

Analytische Untersuchungsergebnisse

- 157 Seiten -

Auftraggeber: Stadt Ibbenbüren, Fachdienst Tiefbau, Stadtentwässerung Bauvorhaben: I-NOVA Park Ibbenbüren Kanal- und Straßenbau, 49477 Ibbenbüren Umwelttechnische Untersuchungen und Begutachtung	 Ingenieurgesellschaft mbH	arcon Ingenieurgesellschaft mbH Wilhelminenstraße 165 - 167 45881 Gelsenkirchen Tel. 0209 / 94 70 6-0; Fax. 0209 / 94 70 6-10
Analytische Untersuchungsergebnisse		
Bearbeiterin: Dreizler	Zeichnerin: Wosnitzek	Datum: 26.08.2026 Maßstab: ohne

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8036331
Auftrag Nr. 7837197

Seite 2 von 16
03.06.2026

Probe 260508942

Ep Asphalt
KRB 2

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart: durch IF-Kurier abgeholt

Probenmatrix

Straßenaufbruch

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	98,0	0,1	DIN EN 14346	HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg	0,13	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg	< 0,1	0,1	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg	0,14	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg	0,65	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg	0,10	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg	1,3	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg	1,1	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg	0,39	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg	0,30	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	0,43	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	0,25	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg	0,29	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg	0,11	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	0,34	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg	0,22	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK gesamt	mg/kg	5,75		DIN ISO 18287	HE

Eluatuntersuchungen :

Eluatansatz				DIN EN 12457-4	HE
pH-Wert		9,0		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	275	1	DIN EN 27888	HE
Phenol-Index, wdf.	mg/l	< 0,01	0,01	DIN 38409-16-2	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8036331
Auftrag Nr. 7837197

Seite 3 von 16
03.06.2026

Probe 260508943

Ep Asphalt
KRB 6

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart: durch IF-Kurier abgeholt

Probenmatrix

Straßenaufbruch

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	99,5	0,1	DIN EN 14346	HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg	< 0,1	0,1	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg	0,07	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg	0,09	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg	0,37	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg	0,07	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg	0,38	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg	0,28	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg	0,14	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg	0,12	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	0,10	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	0,09	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg	0,10	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	0,15	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg	0,07	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK gesamt	mg/kg	2,03		DIN ISO 18287	HE

Eluatuntersuchungen :

Eluatansatz				DIN EN 12457-4	HE
pH-Wert		9,2		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr.Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	80	1	DIN EN 27888	HE
Phenol-Index, wdf.	mg/l	< 0,01	0,01	DIN 38409-16-2	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8036331
Auftrag Nr. 7837197

Seite 4 von 16
03.06.2026

Probe 260508944

Ep Asphalt
KRB 9

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart: durch IF-Kurier abgeholt

Probenmatrix

Straßenaufbruch

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	95,1	0,1	DIN EN 14346	HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg	< 0,1	0,1	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg	0,12	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg	0,15	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg	0,93	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg	0,29	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg	0,84	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg	0,65	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg	0,33	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg	0,30	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	0,30	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	0,19	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg	0,23	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg	0,10	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	0,26	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg	0,19	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK gesamt	mg/kg	4,88		DIN ISO 18287	HE

Eluatuntersuchungen :

Eluatansatz				DIN EN 12457-4	HE
pH-Wert		10,9		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	505	1	DIN EN 27888	HE
Phenol-Index, wdf.	mg/l	< 0,01	0,01	DIN 38409-16-2	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8036331
Auftrag Nr. 7837197

Seite 5 von 16
03.06.2026

Probe 260508945

Ep Asphalt
KRB 30

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart: durch IF-Kurier abgeholt

Probenmatrix

Straßenaufbruch

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	99,2	0,1	DIN EN 14346	HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg	0,93	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg	1,7	0,1	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg	46	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg	47	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg	250	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg	58	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg	220	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg	140	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg	93	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg	79	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	83	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	34	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg	52	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg	13	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	27	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg	25	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK gesamt	mg/kg	1169,63		DIN ISO 18287	HE

Eluatuntersuchungen :

Eluatansatz				DIN EN 12457-4	HE
pH-Wert		8,0		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	128	1	DIN EN 27888	HE
Phenol-Index, wdf.	mg/l	0,01	0,01	DIN 38409-16-2	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8036331
Auftrag Nr. 7837197

Seite 6 von 16
03.06.2026

Probe 260508946

Ep Asphalt
KRB 46

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart: durch IF-Kurier abgeholt

Probenmatrix

Straßenaufbruch

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	99,8	0,1	DIN EN 14346	HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg	< 0,1	0,1	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg	0,08	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg	0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg	0,06	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg	0,06	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	0,07	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg	0,08	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	0,24	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK gesamt	mg/kg	0,64		DIN ISO 18287	HE

Eluatuntersuchungen :

Eluatansatz				DIN EN 12457-4	HE
pH-Wert		8,7		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	132	1	DIN EN 27888	HE
Phenol-Index, wdf.	mg/l	< 0,01	0,01	DIN 38409-16-2	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8036331
Auftrag Nr. 7837197

Seite 7 von 16
03.06.2026

Probe 260508947

Ep Asphalt
KRB 50

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart: durch IF-Kurier abgeholt

Probenmatrix

Straßenaufbruch

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	99,6	0,1	DIN EN 14346	HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg	5,2	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg	0,6	0,1	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg	11	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg	8,6	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg	54	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg	19	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg	140	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg	98	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg	58	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg	43	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	50	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	17	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg	30	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg	7,6	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	16	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg	15	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK gesamt	mg/kg	573,0		DIN ISO 18287	HE

Eluatuntersuchungen :

Eluatansatz				DIN EN 12457-4	HE
pH-Wert		9,1		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	88	1	DIN EN 27888	HE
Phenol-Index, wdf.	mg/l	< 0,01	0,01	DIN 38409-16-2	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8036331
Auftrag Nr. 7837197

Seite 8 von 16
03.06.2026

Probe 260508948

Ep Asphalt
KRB 53

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart: durch IF-Kurier abgeholt

Probenmatrix

Straßenaufbruch

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	98,9	0,1	DIN EN 14346	HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg	< 0,1	0,1	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg	0,15	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg	0,13	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg	0,11	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg	0,08	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	0,12	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	0,09	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg	0,22	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	0,26	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK gesamt	mg/kg	1,16		DIN ISO 18287	HE

Eluatuntersuchungen :

Eluatansatz				DIN EN 12457-4	HE
pH-Wert		8,0		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	318	1	DIN EN 27888	HE
Phenol-Index, wdf.	mg/l	< 0,01	0,01	DIN 38409-16-2	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8036331
Auftrag Nr. 7837197

Seite 9 von 16
03.06.2026

Probe 260508949

Ep Asphalt
KRB 63

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart: durch IF-Kurier abgeholt

Probenmatrix

Straßenaufbruch

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	99,3	0,1	DIN EN 14346	HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg	0,55	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg	0,6	0,1	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg	8,6	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg	11	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg	82	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg	20	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg	99	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg	62	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg	33	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg	28	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	26	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	10	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg	17	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg	4,2	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	9,0	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg	8,8	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK gesamt	mg/kg	419,75		DIN ISO 18287	HE

Eluatuntersuchungen :

Eluatansatz				DIN EN 12457-4	HE
pH-Wert		8,4		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	72	1	DIN EN 27888	HE
Phenol-Index, wdf.	mg/l	< 0,01	0,01	DIN 38409-16-2	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8036331
Auftrag Nr. 7837197

Seite 10 von 16
03.06.2026

Probe 260508950

Ep Asphalt
KRB 66

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart: durch IF-Kurier abgeholt

Probenmatrix

Straßenaufbruch

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	99,7	0,1	DIN EN 14346	HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg	< 0,1	0,1	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg	0,35	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg	0,06	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg	0,09	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg	0,16	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg	0,06	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg	0,08	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	0,08	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg	0,09	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	0,11	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK gesamt	mg/kg	1,08		DIN ISO 18287	HE

Eluatuntersuchungen :

Eluatansatz				DIN EN 12457-4	HE
pH-Wert		8,7		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	80	1	DIN EN 27888	HE
Phenol-Index, wdf.	mg/l	< 0,01	0,01	DIN 38409-16-2	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8036331
Auftrag Nr. 7837197

Seite 11 von 16
03.06.2026

Probe 260509001

Ep Asphalt
KRB 70

Eingangsdatum:

26.05.2026

Eingangsart

Probenmatrix

Straßenaufbruch

durch IF-Kurier abgeholt

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung

Trockensubstanz

Masse-%

99,4

0,1

DIN 19747

DIN EN 14346

HE

HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg	< 0,1	0,1	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg	0,23	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg	3,8	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg	0,52	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg	6,9	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg	4,9	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg	2,1	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg	2,4	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	2,3	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	1,4	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg	1,2	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	0,91	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg	0,81	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK gesamt	mg/kg	27,47		DIN ISO 18287	HE

Eluatuntersuchungen :

Eluatansatz				DIN EN 12457-4	HE
pH-Wert		8,4		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	134	1	DIN EN 27888	HE
Phenol-Index, wdf.	mg/l	< 0,01	0,01	DIN 38409-16-2	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8036331
Auftrag Nr. 7837197

Seite 12 von 16
03.06.2026

Probe 260509002

Ep Asphalt
KRB 72

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart: durch IF-Kurier abgeholt

Probenmatrix

Straßenaufbruch

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	99,2	0,1	DIN EN 14346	HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg	0,20	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg	1,7	0,1	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg	20	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg	37	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg	290	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg	56	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg	260	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg	160	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg	94	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg	79	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	71	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	24	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg	48	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg	12	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	26	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg	25	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK gesamt	mg/kg	1203,90		DIN ISO 18287	HE

Eluatuntersuchungen :

Eluatansatz				DIN EN 12457-4	HE
pH-Wert		8,7		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr.Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	110	1	DIN EN 27888	HE
Phenol-Index, wdf.	mg/l	< 0,01	0,01	DIN 38409-16-2	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8036331
Auftrag Nr. 7837197

Seite 13 von 16
03.06.2026

Probe 260509003

Ep Asphalt
KRB 75

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart: durch IF-Kurier abgeholt

Probenmatrix

Straßenaufbruch

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	98,8	0,1	DIN EN 14346	HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg	< 0,1	0,1	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg	0,35	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg	0,08	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg	0,53	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg	0,47	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg	0,23	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg	0,21	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	0,26	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	0,19	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg	0,21	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg	0,12	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	0,25	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg	0,11	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK gesamt	mg/kg	3,01		DIN ISO 18287	HE

Eluatuntersuchungen :

Eluatansatz				DIN EN 12457-4	HE
pH-Wert		8,8		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	83	1	DIN EN 27888	HE
Phenol-Index, wdf.	mg/l	< 0,01	0,01	DIN 38409-16-2	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8036331
Auftrag Nr. 7837197

Seite 14 von 16
03.06.2026

Probe 260509004

Ep Asphalt
KRB 76

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart: durch IF-Kurier abgeholt

Probenmatrix

Straßenaufbruch

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	95,9	0,1	DIN EN 14346	HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg	0,22	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg	0,2	0,1	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg	1,9	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg	2,5	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg	13	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg	4,2	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg	21	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg	15	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg	7,4	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg	6,2	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	9,0	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	3,1	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg	5,9	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg	1,6	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	4,3	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg	3,8	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK gesamt	mg/kg	99,32		DIN ISO 18287	HE

Eluatuntersuchungen :

Eluatansatz				DIN EN 12457-4	HE
pH-Wert		10,9		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	521	1	DIN EN 27888	HE
Phenol-Index, wdf.	mg/l	< 0,01	0,01	DIN 38409-16-2	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8036331
Auftrag Nr. 7837197

Seite 15 von 16
03.06.2026

Probe 260509005

Ep Asphalt
KRB 77

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart: durch IF-Kurier abgeholt

Probenmatrix

Straßenaufbruch

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	99,7	0,1	DIN EN 14346	HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg	< 0,1	0,1	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg	0,39	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg	0,10	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg	0,49	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg	0,34	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg	0,11	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg	0,17	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	0,20	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	0,11	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg	0,15	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	0,20	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg	0,08	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK gesamt	mg/kg	2,34		DIN ISO 18287	HE

Eluatuntersuchungen :

Eluatansatz				DIN EN 12457-4	HE
pH-Wert		8,5		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr.Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	84	1	DIN EN 27888	HE
Phenol-Index, wdf.	mg/l	< 0,01	0,01	DIN 38409-16-2	HE

Zusammenfassung der verwendeten Prüfmethode(n):

DIN 19747	2009-07
DIN 38409-16-2	1984-06
DIN EN 12457-4	2003-01
DIN EN 14346	2007-03
DIN EN 27888	1993-11
DIN EN ISO 10523	2012-04
DIN ISO 18287	2006-05

Die Laborstandorte mit den entsprechenden Akkreditierungsverfahrensnummern der SGS-Gruppe Deutschland und Schweiz gemäß den oben genannten Kürzeln sind aufgeführt unter

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8036331
Auftrag 7837197 Probe 260509005

Seite 16 von 16
03.06.2026

https://sgs-institut-fresenius.de/fileadmin/Media/Allgemein_Unternehmen_Karriere/Akkreditierungen_Zulassungen/laborstandortkuerzelsgs.pdf

*** Ende des Berichts ***

Dieses Dokument wurde von der Gesellschaft im Rahmen ihrer Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Dienstleistungen erstellt, die unter <https://www.sgs.com/de-de/agb> zugänglich sind. Es wird ausdrücklich auf die darin enthaltenen Regelungen zur Haftungsbeschränkung, Freistellung und zum Gerichtsstand hingewiesen. Dieses Dokument ist ein Original. Wenn das Dokument digital übermittelt wird, ist es als Original im Sinne der UCP 600 zu behandeln. Jeder Besitzer dieses Dokuments wird darauf hingewiesen, dass die darin enthaltenen Angaben ausschließlich die im Zeitpunkt der Dienstleistung von der Gesellschaft festgestellten Tatsachen im Rahmen der Vorgaben des Kunden, sofern überhaupt vorhanden, wiedergeben. Die Gesellschaft ist allein dem Kunden gegenüber verantwortlich. Dieses Dokument entbindet die Parteien von Rechtsgeschäften nicht von ihren insoweit bestehenden Rechten und Pflichten. Jede nicht genehmigte Änderung, Fälschung oder Verzerrung des Inhalts oder des äußeren Erscheinungsbildes dieses Dokuments ist rechtswidrig. Ein Verstoß kann rechtlich geahndet werden.

Hinweis: Die Probe(n), auf die sich die hier dargelegten Erkenntnisse (die "Erkenntnisse") beziehen, wurde(n) ggf. durch den Kunden oder durch im Auftrag handelnde Dritte entnommen. In diesem Falle geben die Erkenntnisse keine Garantie für den repräsentativen Charakter der Probe bezüglich irgendwelcher Waren und beziehen sich ausschließlich auf die Probe(n). Die Gesellschaft übernimmt keine Haftung für den Ursprung oder die Quelle, aus der die Probe(n) angeblich/tatsächlich entnommen wurde(n).

Inova Park
ST254501Prüfbericht Nr. 8036335
Auftrag Nr. 7837181Seite 2 von 26
03.06.2026

Probe 260508579

MP 4

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart durch IF-Kurier abgeholt

Probenmatrix

Boden

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	89,2	0,1	DIN EN 14346	HE
Glühverlust 550°C	Masse-% TR	5,9	0,1	DIN EN 15169	HE
TOC	Masse-% TR	3,7	0,1	DIN EN 15936	HE

KW-Index C10-C40	mg/kg TR	76	10	DIN EN 14039	HE
Schwerflüchtige lipophile Stoffe	Masse-% TR	< 0,03	0,03	LAGA KW 04	HE

BTEX Headspace :

Benzol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
Toluol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
Ethylbenzol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
1,2-Dimethylbenzol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
1,3+1,4-Dimethylbenzol	mg/kg TR	< 0,02	0,02	DIN EN ISO 22155	HE
Styrol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
iso-Propylbenzol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
Summe BTEX n. BBodSchV	mg/kg TR	-			HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg TR	0,06	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg TR	0,79	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg TR	0,12	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg TR	1,9	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg TR	1,5	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg TR	0,40	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg TR	0,33	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg TR	0,51	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg TR	0,22	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg TR	0,40	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg TR	0,10	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg TR	0,41	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg TR	0,33	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK nach EPA	mg/kg TR	7,07		DIN ISO 18287	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8036335
Auftrag 7837181 Probe 260508579

Seite 3 von 26
03.06.2026

Probe
Fortsetzung

MP 4

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

PCB :

PCB 28	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 52	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 101	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 118	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 138	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 153	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 180	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
Summe 6 PCB	mg/kg TR	-		DIN EN 15308	HE
Summe PCB nachgewiesen	mg/kg TR	-			HE

Eluatuntersuchungen :

Eluatansatz				DIN EN 12457-4	HE
pH-Wert		10,4		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr.Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	473	1	DIN EN 27888	HE
DOC	mg/l	2,4	0,5	DIN EN 1484	HE
Chlorid	mg/l	38	0,5	DIN EN ISO 10304-1	HE
Sulfat	mg/l	110	1	DIN EN ISO 10304-1	HE
Fluorid	mg/l	0,3	0,2	DIN EN ISO 10304-1	HE
Cyanide, l.f.	mg/l	< 0,002	0,002	DIN EN ISO 14403-2	HE
Phenol-Index, wdf.	mg/l	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 14402	HE
Gesamtgehalt gelöster Stoffe	mg/l	270	10	DIN EN 15216	HE

Metalle im Eluat :

Antimon	mg/l	0,003	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Arsen	mg/l	0,009	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Barium	mg/l	0,021	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Blei	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Cadmium	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Chrom	mg/l	0,003	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Kupfer	mg/l	0,002	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Molybdän	mg/l	0,008	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Nickel	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Quecksilber	mg/l	< 0,0002	0,0002	DIN EN ISO 12846	HE
Selen	mg/l	0,005	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Zink	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 17294-2	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8036335
Auftrag Nr. 7837181

Seite 4 von 26
03.06.2026

Probe 260508580

MP 6

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart

Probenmatrix Boden

durch IF-Kurier abgeholt

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	88,9	0,1	DIN EN 14346	HE
Glühverlust 550°C	Masse-% TR	10,2	0,1	DIN EN 15169	HE
TOC	Masse-% TR	6,2	0,1	DIN EN 15936	HE

KW-Index C10-C40	mg/kg TR	190	10	DIN EN 14039	HE
Schwerflüchtige lipophile Stoffe	Masse-% TR	< 0,03	0,03	LAGA KW 04	HE

BTEX Headspace :

Benzol	mg/kg TR	0,14	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
Toluol	mg/kg TR	0,11	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
Ethylbenzol	mg/kg TR	0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
1,2-Dimethylbenzol	mg/kg TR	0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
1,3+1,4-Dimethylbenzol	mg/kg TR	0,07	0,02	DIN EN ISO 22155	HE
Styrol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
iso-Propylbenzol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
Summe BTEX n. BBodSchV	mg/kg TR	0,34			HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg TR	0,06	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg TR	0,11	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg TR	0,09	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg TR	1,3	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg TR	0,25	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg TR	2,3	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg TR	1,7	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg TR	0,95	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg TR	0,93	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg TR	1,0	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg TR	0,38	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg TR	0,71	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg TR	0,19	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg TR	0,50	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg TR	0,43	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK nach EPA	mg/kg TR	10,90		DIN ISO 18287	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8036335
Auftrag 7837181 Probe 260508580

Seite 5 von 26
03.06.2026

Probe
Fortsetzung

MP 6

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

PCB :

PCB 28	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 52	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 101	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 118	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 138	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 153	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 180	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
Summe 6 PCB	mg/kg TR	-		DIN EN 15308	HE
Summe PCB nachgewiesen	mg/kg TR	-			HE

Eluatuntersuchungen :

Eluatansatz				DIN EN 12457-4	HE
pH-Wert		11,1		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr.Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	578	1	DIN EN 27888	HE
DOC	mg/l	1,7	0,5	DIN EN 1484	HE
Chlorid	mg/l	12	0,5	DIN EN ISO 10304-1	HE
Sulfat	mg/l	73	1	DIN EN ISO 10304-1	HE
Fluorid	mg/l	0,2	0,2	DIN EN ISO 10304-1	HE
Cyanide, l.f.	mg/l	< 0,002	0,002	DIN EN ISO 14403-2	HE
Phenol-Index, wdf.	mg/l	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 14402	HE
Gesamtgehalt gelöster Stoffe	mg/l	270	10	DIN EN 15216	HE

Metalle im Eluat :

Antimon	mg/l	0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Arsen	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Barium	mg/l	0,025	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Blei	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Cadmium	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Chrom	mg/l	0,003	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Kupfer	mg/l	0,002	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Molybdän	mg/l	0,005	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Nickel	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Quecksilber	mg/l	< 0,0002	0,0002	DIN EN ISO 12846	HE
Selen	mg/l	0,006	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Zink	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 17294-2	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8036335
Auftrag Nr. 7837181

Seite 6 von 26
03.06.2026

Probe 260508581

MP 7

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart

Probenmatrix Boden

durch IF-Kurier abgeholt

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	93,1	0,1	DIN EN 14346	HE
Glühverlust 550°C	Masse-% TR	9,2	0,1	DIN EN 15169	HE
TOC	Masse-% TR	6,5	0,1	DIN EN 15936	HE

KW-Index C10-C40	mg/kg TR	31	10	DIN EN 14039	HE
Schwerflüchtige lipophile Stoffe	Masse-% TR	< 0,03	0,03	LAGA KW 04	HE

BTEX Headspace :

Benzol	mg/kg TR	0,02	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
Toluol	mg/kg TR	0,03	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
Ethylbenzol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
1,2-Dimethylbenzol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
1,3+1,4-Dimethylbenzol	mg/kg TR	0,04	0,02	DIN EN ISO 22155	HE
Styrol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
iso-Propylbenzol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
Summe BTEX n. BBodSchV	mg/kg TR	0,09			HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg TR	0,11	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg TR	0,19	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg TR	0,14	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg TR	1,7	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg TR	0,37	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg TR	3,4	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg TR	2,7	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg TR	1,5	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg TR	1,3	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg TR	1,6	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg TR	0,67	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg TR	1,1	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg TR	0,37	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg TR	0,95	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg TR	0,86	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK nach EPA	mg/kg TR	16,96		DIN ISO 18287	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8036335
Auftrag 7837181 Probe 260508581

Seite 7 von 26
03.06.2026

Probe
Fortsetzung

MP 7

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

PCB :

PCB 28	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 52	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 101	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 118	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 138	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 153	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 180	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
Summe 6 PCB	mg/kg TR	-		DIN EN 15308	HE
Summe PCB nachgewiesen	mg/kg TR	-			HE

Eluatuntersuchungen :

Eluatansatz				DIN EN 12457-4	HE
pH-Wert		10,8		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr.Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	384	1	DIN EN 27888	HE
DOC	mg/l	2,8	0,5	DIN EN 1484	HE
Chlorid	mg/l	5,3	0,5	DIN EN ISO 10304-1	HE
Sulfat	mg/l	34	1	DIN EN ISO 10304-1	HE
Fluorid	mg/l	0,3	0,2	DIN EN ISO 10304-1	HE
Cyanide, l.f.	mg/l	< 0,002	0,002	DIN EN ISO 14403-2	HE
Phenol-Index, wdf.	mg/l	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 14402	HE
Gesamtgehalt gelöster Stoffe	mg/l	190	10	DIN EN 15216	HE

Metalle im Eluat :

Antimon	mg/l	0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Arsen	mg/l	0,005	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Barium	mg/l	0,009	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Blei	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Cadmium	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Chrom	mg/l	0,005	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Kupfer	mg/l	0,007	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Molybdän	mg/l	0,033	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Nickel	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Quecksilber	mg/l	< 0,0002	0,0002	DIN EN ISO 12846	HE
Selen	mg/l	0,010	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Zink	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 17294-2	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8036335
Auftrag Nr. 7837181

Seite 8 von 26
03.06.2026

Probe 260508582

MP 11

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart

Probenmatrix Boden

durch IF-Kurier abgeholt

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	88,9	0,1	DIN EN 14346	HE
Glühverlust 550°C	Masse-% TR	17,6	0,1	DIN EN 15169	HE
TOC	Masse-% TR	11,4	0,1	DIN EN 15936	HE

KW-Index C10-C40	mg/kg TR	86	10	DIN EN 14039	HE
Schwerflüchtige lipophile Stoffe	Masse-% TR	< 0,03	0,03	LAGA KW 04	HE

BTEX Headspace :

Benzol	mg/kg TR	0,02	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
Toluol	mg/kg TR	0,05	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
Ethylbenzol	mg/kg TR	0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
1,2-Dimethylbenzol	mg/kg TR	0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
1,3+1,4-Dimethylbenzol	mg/kg TR	0,10	0,02	DIN EN ISO 22155	HE
Styrol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
iso-Propylbenzol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
Summe BTEX n. BBodSchV	mg/kg TR	0,19			HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg TR	0,07	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg TR	0,59	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg TR	0,14	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg TR	1,0	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg TR	0,74	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg TR	0,30	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg TR	0,33	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg TR	0,22	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg TR	0,13	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg TR	0,19	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg TR	0,13	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg TR	0,10	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK nach EPA	mg/kg TR	3,94		DIN ISO 18287	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8036335
Auftrag 7837181 Probe 260508582

Seite 9 von 26
03.06.2026

Probe
Fortsetzung

MP 11

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

PCB :

PCB 28	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 52	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 101	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 118	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 138	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 153	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 180	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
Summe 6 PCB	mg/kg TR	-		DIN EN 15308	HE
Summe PCB nachgewiesen	mg/kg TR	-			HE

Eluatuntersuchungen :

Eluatansatz				DIN EN 12457-4	HE
pH-Wert		6,5		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr.Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	478	1	DIN EN 27888	HE
DOC	mg/l	2,2	0,5	DIN EN 1484	HE
Chlorid	mg/l	5,2	0,5	DIN EN ISO 10304-1	HE
Sulfat	mg/l	230	1	DIN EN ISO 10304-1	HE
Fluorid	mg/l	< 0,2	0,2	DIN EN ISO 10304-1	HE
Cyanide, l.f.	mg/l	< 0,002	0,002	DIN EN ISO 14403-2	HE
Phenol-Index, wdf.	mg/l	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 14402	HE
Gesamtgehalt gelöster Stoffe	mg/l	320	10	DIN EN 15216	HE

Metalle im Eluat :

Antimon	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Arsen	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Barium	mg/l	0,024	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Blei	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Cadmium	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Chrom	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Kupfer	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Molybdän	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Nickel	mg/l	0,014	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Quecksilber	mg/l	< 0,0002	0,0002	DIN EN ISO 12846	HE
Selen	mg/l	0,004	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Zink	mg/l	0,026	0,005	DIN EN ISO 17294-2	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8036335
Auftrag Nr. 7837181

Seite 10 von 26
03.06.2026

Probe 260508583

MP 16

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart

Probenmatrix Boden

durch IF-Kurier abgeholt

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	88,9	0,1	DIN EN 14346	HE
Glühverlust 550°C	Masse-% TR	18,1	0,1	DIN EN 15169	HE
TOC	Masse-% TR	10,6	0,1	DIN EN 15936	HE

KW-Index C10-C40	mg/kg TR	190	10	DIN EN 14039	HE
Schwerflüchtige lipophile Stoffe	Masse-% TR	< 0,03	0,03	LAGA KW 04	HE

BTEX Headspace :

Benzol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
Toluol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
Ethylbenzol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
1,2-Dimethylbenzol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
1,3+1,4-Dimethylbenzol	mg/kg TR	< 0,02	0,02	DIN EN ISO 22155	HE
Styrol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
iso-Propylbenzol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
Summe BTEX n. BBodSchV	mg/kg TR	-			HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg TR	0,12	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg TR	0,12	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg TR	0,10	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK nach EPA	mg/kg TR	0,34		DIN ISO 18287	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8036335
Auftrag 7837181 Probe 260508583

Seite 11 von 26
03.06.2026

Probe
Fortsetzung

MP 16

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

PCB :

PCB 28	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 52	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 101	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 118	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 138	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 153	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 180	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
Summe 6 PCB	mg/kg TR	-		DIN EN 15308	HE
Summe PCB nachgewiesen	mg/kg TR	-			HE

Eluatuntersuchungen :

Eluatansatz				DIN EN 12457-4	HE
pH-Wert		6,8		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	1120	1	DIN EN 27888	HE
DOC	mg/l	1,0	0,5	DIN EN 1484	HE
Chlorid	mg/l	5,1	0,5	DIN EN ISO 10304-1	HE
Sulfat	mg/l	570	1	DIN EN ISO 10304-1	HE
Fluorid	mg/l	< 0,2	0,2	DIN EN ISO 10304-1	HE
Cyanide, l.f.	mg/l	< 0,002	0,002	DIN EN ISO 14403-2	HE
Phenol-Index, wdf.	mg/l	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 14402	HE
Gesamtgehalt gelöster Stoffe	mg/l	860	10	DIN EN 15216	HE

Metalle im Eluat :

Antimon	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Arsen	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Barium	mg/l	0,030	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Blei	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Cadmium	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Chrom	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Kupfer	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Molybdän	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Nickel	mg/l	0,007	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Quecksilber	mg/l	< 0,0002	0,0002	DIN EN ISO 12846	HE
Selen	mg/l	0,003	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Zink	mg/l	0,012	0,005	DIN EN ISO 17294-2	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8036335
Auftrag Nr. 7837181

Seite 12 von 26
03.06.2026

Probe 260508584

MP 20

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart

Probenmatrix Boden

durch IF-Kurier abgeholt

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	91,6	0,1	DIN EN 14346	HE
Glühverlust 550°C	Masse-% TR	2,7	0,1	DIN EN 15169	HE
TOC	Masse-% TR	1,2	0,1	DIN EN 15936	HE

KW-Index C10-C40	mg/kg TR	320	10	DIN EN 14039	HE
Schwerflüchtige lipophile Stoffe	Masse-% TR	0,33	0,03	LAGA KW 04	HE

BTEX Headspace :

Benzol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
Toluol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
Ethylbenzol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
1,2-Dimethylbenzol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
1,3+1,4-Dimethylbenzol	mg/kg TR	< 0,02	0,02	DIN EN ISO 22155	HE
Styrol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
iso-Propylbenzol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
Summe BTEX n. BBodSchV	mg/kg TR	-			HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg TR	0,21	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg TR	0,08	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg TR	0,66	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg TR	0,50	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg TR	0,23	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg TR	0,23	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg TR	0,21	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg TR	0,13	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg TR	0,18	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg TR	0,14	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg TR	0,11	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK nach EPA	mg/kg TR	2,68		DIN ISO 18287	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8036335
Auftrag 7837181 Probe 260508584

Seite 13 von 26
03.06.2026

Probe
Fortsetzung

MP 20

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

PCB :

PCB 28	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 52	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 101	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 118	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 138	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 153	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 180	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
Summe 6 PCB	mg/kg TR	-		DIN EN 15308	HE
Summe PCB nachgewiesen	mg/kg TR	-			HE

Eluatuntersuchungen :

Eluatansatz				DIN EN 12457-4	HE
pH-Wert		9,7		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr.Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	164	1	DIN EN 27888	HE
DOC	mg/l	1,7	0,5	DIN EN 1484	HE
Chlorid	mg/l	7,9	0,5	DIN EN ISO 10304-1	HE
Sulfat	mg/l	37	1	DIN EN ISO 10304-1	HE
Fluorid	mg/l	1,1	0,2	DIN EN ISO 10304-1	HE
Cyanide, l.f.	mg/l	< 0,002	0,002	DIN EN ISO 14403-2	HE
Phenol-Index, wdf.	mg/l	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 14402	HE
Gesamtgehalt gelöster Stoffe	mg/l	99	10	DIN EN 15216	HE

Metalle im Eluat :

Antimon	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Arsen	mg/l	0,002	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Barium	mg/l	0,013	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Blei	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Cadmium	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Chrom	mg/l	0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Kupfer	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Molybdän	mg/l	0,014	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Nickel	mg/l	0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Quecksilber	mg/l	< 0,0002	0,0002	DIN EN ISO 12846	HE
Selen	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Zink	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 17294-2	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8036335
Auftrag Nr. 7837181

Seite 14 von 26
03.06.2026

Probe 260508585

MP 24

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart

Probenmatrix Boden

durch IF-Kurier abgeholt

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	92,4	0,1	DIN EN 14346	HE
Glühverlust 550°C	Masse-% TR	11,6	0,1	DIN EN 15169	HE
TOC	Masse-% TR	8,0	0,1	DIN EN 15936	HE

KW-Index C10-C40	mg/kg TR	95	10	DIN EN 14039	HE
Schwerflüchtige lipophile Stoffe	Masse-% TR	< 0,03	0,03	LAGA KW 04	HE

BTEX Headspace :

Benzol	mg/kg TR	0,02	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
Toluol	mg/kg TR	0,03	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
Ethylbenzol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
1,2-Dimethylbenzol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
1,3+1,4-Dimethylbenzol	mg/kg TR	< 0,02	0,02	DIN EN ISO 22155	HE
Styrol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
iso-Propylbenzol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
Summe BTEX n. BBodSchV	mg/kg TR	0,05			HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg TR	0,21	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg TR	0,37	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg TR	0,30	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg TR	0,11	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg TR	0,14	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg TR	0,16	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg TR	0,10	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg TR	0,11	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg TR	0,10	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg TR	0,08	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK nach EPA	mg/kg TR	1,68		DIN ISO 18287	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8036335
Auftrag 7837181 Probe 260508585

Seite 15 von 26
03.06.2026

Probe
Fortsetzung

MP 24

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

PCB :

PCB 28	mg/kg TR	0,024	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 52	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 101	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 118	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 138	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 153	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 180	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
Summe 6 PCB	mg/kg TR	0,024		DIN EN 15308	HE
Summe PCB nachgewiesen	mg/kg TR	0,024			HE

Eluatuntersuchungen :

Eluatansatz				DIN EN 12457-4	HE
pH-Wert		6,5		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr.Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	135	1	DIN EN 27888	HE
DOC	mg/l	2,5	0,5	DIN EN 1484	HE
Chlorid	mg/l	2,8	0,5	DIN EN ISO 10304-1	HE
Sulfat	mg/l	47	1	DIN EN ISO 10304-1	HE
Fluorid	mg/l	< 0,2	0,2	DIN EN ISO 10304-1	HE
Cyanide, l.f.	mg/l	< 0,002	0,002	DIN EN ISO 14403-2	HE
Phenol-Index, wdf.	mg/l	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 14402	HE
Gesamtgehalt gelöster Stoffe	mg/l	91	10	DIN EN 15216	HE

Metalle im Eluat :

Antimon	mg/l	0,002	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Arsen	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Barium	mg/l	0,034	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Blei	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Cadmium	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Chrom	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Kupfer	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Molybdän	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Nickel	mg/l	0,013	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Quecksilber	mg/l	< 0,0002	0,0002	DIN EN ISO 12846	HE
Selen	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Zink	mg/l	0,017	0,005	DIN EN ISO 17294-2	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8036335
Auftrag Nr. 7837181

Seite 16 von 26
03.06.2026

Probe 260508586

MP 27

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart

Probenmatrix Boden

durch IF-Kurier abgeholt

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	91,0	0,1	DIN EN 14346	HE
Glühverlust 550°C	Masse-% TR	9,1	0,1	DIN EN 15169	HE
TOC	Masse-% TR	5,3	0,1	DIN EN 15936	HE

KW-Index C10-C40	mg/kg TR	48	10	DIN EN 14039	HE
Schwerflüchtige lipophile Stoffe	Masse-% TR	< 0,03	0,03	LAGA KW 04	HE

BTEX Headspace :

Benzol	mg/kg TR	0,04	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
Toluol	mg/kg TR	0,03	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
Ethylbenzol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
1,2-Dimethylbenzol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
1,3+1,4-Dimethylbenzol	mg/kg TR	< 0,02	0,02	DIN EN ISO 22155	HE
Styrol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
iso-Propylbenzol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
Summe BTEX n. BBodSchV	mg/kg TR	0,07			HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg TR	0,18	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg TR	0,35	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg TR	0,28	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg TR	0,12	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg TR	0,13	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg TR	0,14	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg TR	0,08	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg TR	0,10	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg TR	0,08	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg TR	0,06	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK nach EPA	mg/kg TR	1,52		DIN ISO 18287	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8036335
Auftrag 7837181 Probe 260508586

Seite 17 von 26
03.06.2026

Probe
Fortsetzung

MP 27

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

PCB :

PCB 28	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 52	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 101	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 118	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 138	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 153	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 180	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
Summe 6 PCB	mg/kg TR	-		DIN EN 15308	HE
Summe PCB nachgewiesen	mg/kg TR	-			HE

Eluatuntersuchungen :

Eluatansatz				DIN EN 12457-4	HE
pH-Wert		7,9		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr.Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	125	1	DIN EN 27888	HE
DOC	mg/l	3,7	0,5	DIN EN 1484	HE
Chlorid	mg/l	1,0	0,5	DIN EN ISO 10304-1	HE
Sulfat	mg/l	16	1	DIN EN ISO 10304-1	HE
Fluorid	mg/l	0,3	0,2	DIN EN ISO 10304-1	HE
Cyanide, l.f.	mg/l	< 0,002	0,002	DIN EN ISO 14403-2	HE
Phenol-Index, wdf.	mg/l	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 14402	HE
Gesamtgehalt gelöster Stoffe	mg/l	100	10	DIN EN 15216	HE

Metalle im Eluat :

Antimon	mg/l	0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Arsen	mg/l	0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Barium	mg/l	0,014	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Blei	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Cadmium	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Chrom	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Kupfer	mg/l	0,003	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Molybdän	mg/l	0,003	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Nickel	mg/l	0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Quecksilber	mg/l	< 0,0002	0,0002	DIN EN ISO 12846	HE
Selen	mg/l	0,002	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Zink	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 17294-2	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8036335
Auftrag Nr. 7837181

Seite 18 von 26
03.06.2026

Probe 260508587

MP 30

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart

Probenmatrix Boden

durch IF-Kurier abgeholt

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	93,3	0,1	DIN EN 14346	HE
Glühverlust 550°C	Masse-% TR	4,2	0,1	DIN EN 15169	HE
TOC	Masse-% TR	3,3	0,1	DIN EN 15936	HE

KW-Index C10-C40	mg/kg TR	150	10	DIN EN 14039	HE
Schwerflüchtige lipophile Stoffe	Masse-% TR	0,04	0,03	LAGA KW 04	HE

BTEX Headspace :

Benzol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
Toluol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
Ethylbenzol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
1,2-Dimethylbenzol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
1,3+1,4-Dimethylbenzol	mg/kg TR	< 0,02	0,02	DIN EN ISO 22155	HE
Styrol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
iso-Propylbenzol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
Summe BTEX n. BBodSchV	mg/kg TR	-			HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg TR	0,11	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg TR	0,12	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg TR	1,3	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg TR	0,48	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg TR	4,6	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg TR	3,5	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg TR	1,8	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg TR	1,5	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg TR	2,0	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg TR	0,62	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg TR	1,1	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg TR	0,38	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg TR	0,96	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg TR	0,86	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK nach EPA	mg/kg TR	19,33		DIN ISO 18287	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8036335
Auftrag 7837181 Probe 260508587

Seite 19 von 26
03.06.2026

Probe
Fortsetzung

MP 30

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

PCB :

PCB 28	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 52	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 101	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 118	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 138	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 153	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 180	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
Summe 6 PCB	mg/kg TR	-		DIN EN 15308	HE
Summe PCB nachgewiesen	mg/kg TR	-			HE

Eluatuntersuchungen :

Eluatansatz				DIN EN 12457-4	HE
pH-Wert		8,7		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr.Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	152	1	DIN EN 27888	HE
DOC	mg/l	2,1	0,5	DIN EN 1484	HE
Chlorid	mg/l	12	0,5	DIN EN ISO 10304-1	HE
Sulfat	mg/l	14	1	DIN EN ISO 10304-1	HE
Fluorid	mg/l	0,5	0,2	DIN EN ISO 10304-1	HE
Cyanide, l.f.	mg/l	< 0,002	0,002	DIN EN ISO 14403-2	HE
Phenol-Index, wdf.	mg/l	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 14402	HE
Gesamtgehalt gelöster Stoffe	mg/l	86	10	DIN EN 15216	HE

Metalle im Eluat :

Antimon	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Arsen	mg/l	0,004	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Barium	mg/l	0,022	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Blei	mg/l	0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Cadmium	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Chrom	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Kupfer	mg/l	0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Molybdän	mg/l	0,004	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Nickel	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Quecksilber	mg/l	< 0,0002	0,0002	DIN EN ISO 12846	HE
Selen	mg/l	0,002	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Zink	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 17294-2	HE

Inova Park
ST254501Prüfbericht Nr. 8036335
Auftrag Nr. 7837181Seite 20 von 26
03.06.2026

Probe 260508588

MP 37

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart durch IF-Kurier abgeholt

Probenmatrix

Boden

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	90,3	0,1	DIN EN 14346	HE
Glühverlust 550°C	Masse-% TR	5,6	0,1	DIN EN 15169	HE
TOC	Masse-% TR	3,7	0,1	DIN EN 15936	HE

KW-Index C10-C40	mg/kg TR	1700	10	DIN EN 14039	HE
Schwerflüchtige lipophile Stoffe	Masse-% TR	0,26	0,03	LAGA KW 04	HE

BTEX Headspace :

Benzol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
Toluol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
Ethylbenzol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
1,2-Dimethylbenzol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
1,3+1,4-Dimethylbenzol	mg/kg TR	< 0,02	0,02	DIN EN ISO 22155	HE
Styrol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
iso-Propylbenzol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
Summe BTEX n. BBodSchV	mg/kg TR	-			HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg TR	0,56	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg TR	0,58	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg TR	4,5	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg TR	1,2	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg TR	13	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg TR	9,8	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg TR	4,1	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg TR	3,2	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg TR	3,9	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg TR	1,4	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg TR	2,1	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg TR	0,48	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg TR	1,2	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg TR	1,1	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK nach EPA	mg/kg TR	47,12		DIN ISO 18287	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8036335
Auftrag 7837181 Probe 260508588

Seite 21 von 26
03.06.2026

Probe
Fortsetzung

MP 37

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

PCB :

PCB 28	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 52	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 101	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 118	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 138	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 153	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 180	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
Summe 6 PCB	mg/kg TR	-		DIN EN 15308	HE
Summe PCB nachgewiesen	mg/kg TR	-			HE

Eluatuntersuchungen :

Eluatansatz				DIN EN 12457-4	HE
pH-Wert		8,5		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr.Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	187	1	DIN EN 27888	HE
DOC	mg/l	2,4	0,5	DIN EN 1484	HE
Chlorid	mg/l	21	0,5	DIN EN ISO 10304-1	HE
Sulfat	mg/l	13	1	DIN EN ISO 10304-1	HE
Fluorid	mg/l	0,5	0,2	DIN EN ISO 10304-1	HE
Cyanide, l.f.	mg/l	< 0,002	0,002	DIN EN ISO 14403-2	HE
Phenol-Index, wdf.	mg/l	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 14402	HE
Gesamtgehalt gelöster Stoffe	mg/l	120	10	DIN EN 15216	HE

Metalle im Eluat :

Antimon	mg/l	0,003	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Arsen	mg/l	0,005	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Barium	mg/l	0,010	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Blei	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Cadmium	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Chrom	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Kupfer	mg/l	0,002	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Molybdän	mg/l	0,005	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Nickel	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Quecksilber	mg/l	< 0,0002	0,0002	DIN EN ISO 12846	HE
Selen	mg/l	0,002	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Zink	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 17294-2	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8036335
Auftrag Nr. 7837181

Seite 22 von 26
03.06.2026

Probe 260508589

EP 38

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart

Probenmatrix Boden

durch IF-Kurier abgeholt

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	92,7	0,1	DIN EN 14346	HE
Glühverlust 550°C	Masse-% TR	2,8	0,1	DIN EN 15169	HE
TOC	Masse-% TR	1,2	0,1	DIN EN 15936	HE

KW-Index C10-C40	mg/kg TR	1600	10	DIN EN 14039	HE
Schwerflüchtige lipophile Stoffe	Masse-% TR	0,48	0,03	LAGA KW 04	HE

BTEX Headspace :

Benzol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
Toluol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
Ethylbenzol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
1,2-Dimethylbenzol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
1,3+1,4-Dimethylbenzol	mg/kg TR	< 0,02	0,02	DIN EN ISO 22155	HE
Styrol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
iso-Propylbenzol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
Summe BTEX n. BBodSchV	mg/kg TR	-			HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg TR	0,19	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg TR	1,2	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg TR	1,4	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg TR	9,5	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg TR	2,4	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg TR	12	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg TR	8,5	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg TR	3,0	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg TR	1,8	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg TR	2,2	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg TR	0,92	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg TR	1,5	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg TR	0,41	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg TR	1,0	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg TR	0,95	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK nach EPA	mg/kg TR	46,97		DIN ISO 18287	HE

Inova Park
ST254501Prüfbericht Nr. 8036335
Auftrag 7837181 Probe 260508589Seite 23 von 26
03.06.2026Probe
Fortsetzung
EP 38

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

PCB :

PCB 28	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 52	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 101	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 118	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 138	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 153	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 180	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
Summe 6 PCB	mg/kg TR	-		DIN EN 15308	HE
Summe PCB nachgewiesen	mg/kg TR	-			HE

Eluatuntersuchungen :

Eluatansatz				DIN EN 12457-4	HE
pH-Wert		11,0		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr.Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	454	1	DIN EN 27888	HE
DOC	mg/l	3,6	0,5	DIN EN 1484	HE
Chlorid	mg/l	30	0,5	DIN EN ISO 10304-1	HE
Sulfat	mg/l	49	1	DIN EN ISO 10304-1	HE
Fluorid	mg/l	0,3	0,2	DIN EN ISO 10304-1	HE
Cyanide, l.f.	mg/l	< 0,002	0,002	DIN EN ISO 14403-2	HE
Phenol-Index, wdf.	mg/l	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 14402	HE
Gesamtgehalt gelöster Stoffe	mg/l	270	10	DIN EN 15216	HE

Metalle im Eluat :

Antimon	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Arsen	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Barium	mg/l	0,019	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Blei	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Cadmium	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Chrom	mg/l	0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Kupfer	mg/l	0,006	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Molybdän	mg/l	0,002	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Nickel	mg/l	0,005	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Quecksilber	mg/l	< 0,0002	0,0002	DIN EN ISO 12846	HE
Selen	mg/l	0,003	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Zink	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 17294-2	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8036335
Auftrag Nr. 7837181

Seite 24 von 26
03.06.2026

Probe 260508590

MP 36

Eingangsdatum:

26.05.2026

Eingangsart

Probenmatrix

Boden

durch IF-Kurier abgeholt

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung

Trockensubstanz

Masse-%

93,4

0,1

DIN 19747

HE

Glühverlust 550°C

Masse-% TR

1,6

0,1

DIN EN 15169

HE

TOC

Masse-% TR

1,6

0,1

DIN EN 15936

HE

KW-Index C10-C40

mg/kg TR

1400

10

DIN EN 14039

HE

Schwerflüchtige lipophile
Stoffe

Masse-% TR

0,08

0,03

LAGA KW 04

HE

BTEX Headspace :

Benzol

mg/kg TR

< 0,01

0,01

DIN EN ISO 22155

HE

Toluol

mg/kg TR

< 0,01

0,01

DIN EN ISO 22155

HE

Ethylbenzol

mg/kg TR

< 0,01

0,01

DIN EN ISO 22155

HE

1,2-Dimethylbenzol

mg/kg TR

< 0,01

0,01

DIN EN ISO 22155

HE

1,3+1,4-Dimethylbenzol

mg/kg TR

< 0,02

0,02

DIN EN ISO 22155

HE

Styrol

mg/kg TR

< 0,01

0,01

DIN EN ISO 22155

HE

iso-Propylbenzol

mg/kg TR

< 0,01

0,01

DIN EN ISO 22155

HE

Summe BTEX n.

mg/kg TR

-

HE

BBodSchV

PAK (EPA) :

Naphthalin

mg/kg TR

0,06

0,05

DIN ISO 18287

HE

Acenaphthylen

mg/kg TR

< 0,05

0,05

DIN ISO 18287

HE

Acenaphthen

mg/kg TR

1,8

0,05

DIN ISO 18287

HE

Fluoren

mg/kg TR

2,5

0,05

DIN ISO 18287

HE

Phenanthren

mg/kg TR

15

0,05

DIN ISO 18287

HE

Anthracen

mg/kg TR

4,8

0,05

DIN ISO 18287

HE

Fluoranthren

mg/kg TR

32

0,05

DIN ISO 18287

HE

Pyren

mg/kg TR

22

0,05

DIN ISO 18287

HE

Benz(a)anthracen

mg/kg TR

9,9

0,05

DIN ISO 18287

HE

Chrysen

mg/kg TR

6,4

0,05

DIN ISO 18287

HE

Benzo(b)fluoranthren

mg/kg TR

9,7

0,05

DIN ISO 18287

HE

Benzo(k)fluoranthren

mg/kg TR

3,3

0,05

DIN ISO 18287

HE

Benzo(a)pyren

mg/kg TR

5,8

0,05

DIN ISO 18287

HE

Dibenzo(a,h)anthracen

mg/kg TR

1,9

0,05

DIN ISO 18287

HE

Benzo(g,h,i)perylene

mg/kg TR

4,2

0,05

DIN ISO 18287

HE

Indeno(1,2,3-c,d)pyren

mg/kg TR

4,0

0,05

DIN ISO 18287

HE

Summe PAK nach EPA

mg/kg TR

123,36

DIN ISO 18287

HE

Inova Park
ST254501Prüfbericht Nr. 8036335
Auftrag 7837181 Probe 260508590Seite 25 von 26
03.06.2026Probe
Fortsetzung
MP 36

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

PCB :

PCB 28	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 52	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 101	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 118	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 138	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 153	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 180	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
Summe 6 PCB	mg/kg TR	-		DIN EN 15308	HE
Summe PCB nachgewiesen	mg/kg TR	-			HE

Eluatuntersuchungen :

Eluatansatz				DIN EN 12457-4	HE
pH-Wert		7,7		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	121	1	DIN EN 27888	HE
DOC	mg/l	2,7	0,5	DIN EN 1484	HE
Chlorid	mg/l	18	0,5	DIN EN ISO 10304-1	HE
Sulfat	mg/l	3	1	DIN EN ISO 10304-1	HE
Fluorid	mg/l	0,2	0,2	DIN EN ISO 10304-1	HE
Cyanide, l.f.	mg/l	< 0,002	0,002	DIN EN ISO 14403-2	HE
Phenol-Index, wdf.	mg/l	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 14402	HE
Gesamtgehalt gelöster Stoffe	mg/l	75	10	DIN EN 15216	HE

Metalle im Eluat :

Antimon	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Arsen	mg/l	0,003	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Barium	mg/l	0,005	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Blei	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Cadmium	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Chrom	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Kupfer	mg/l	0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Molybdän	mg/l	0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Nickel	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Quecksilber	mg/l	< 0,0002	0,0002	DIN EN ISO 12846	HE
Selen	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Zink	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 17294-2	HE

Zusammenfassung der verwendeten Prüfmethode(n):

DIN 19747	2009-07
DIN EN 12457-4	2003-01
DIN EN 14039	2005-01
DIN EN 14346	2007-03
DIN EN 1484	2019-04

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8036335
Auftrag 7837181 Probe 260508590

Seite 26 von 26
03.06.2026

DIN EN 15169	2007-05
DIN EN 15216	2008-01
DIN EN 15308	2016-12
DIN EN 15936	2012-11
DIN EN 27888	1993-11
DIN EN ISO 10304-1	2009-07 Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie
DIN EN ISO 10523	2012-04
DIN EN ISO 12846	2012-08
DIN EN ISO 14402	1999-12
DIN EN ISO 14403-2	2012-10
DIN EN ISO 17294-2	2017-01
DIN EN ISO 22155	2016-07
DIN ISO 18287	2006-05
LAGA KW 04	2019-09

Die Laborstandorte mit den entsprechenden Akkreditierungsverfahrensnummern der SGS-Gruppe Deutschland und Schweiz gemäß den oben genannten Kürzeln sind aufgeführt unter https://sgs-institut-fresenius.de/fileadmin/Media/Allgemein_Unternehmen_Karriere/Akkreditierungen_Zulassungen/laborstandortkuerzelsgs.pdf

*** Ende des Berichts ***

Dieses Dokument wurde von der Gesellschaft im Rahmen ihrer Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Dienstleistungen erstellt, die unter <https://www.sgs.com/de-de/agb> zugänglich sind. Es wird ausdrücklich auf die darin enthaltenen Regelungen zur Haftungsbegrenzung, Freistellung und zum Gerichtsstand hingewiesen. Dieses Dokument ist ein Original. Wenn das Dokument digital übermittelt wird, ist es als Original im Sinne der UCP 600 zu behandeln. Jeder Besitzer dieses Dokuments wird darauf hingewiesen, dass die darin enthaltenen Angaben ausschließlich die im Zeitpunkt der Dienstleistung von der Gesellschaft festgestellten Tatsachen im Rahmen der Vorgaben des Kunden, sofern überhaupt vorhanden, wiedergeben. Die Gesellschaft ist allein dem Kunden gegenüber verantwortlich. Dieses Dokument entbindet die Parteien von Rechtsgeschäften nicht von ihren insoweit bestehenden Rechten und Pflichten. Jede nicht genehmigte Änderung, Fälschung oder Verzerrung des Inhalts oder des äußeren Erscheinungsbildes dieses Dokuments ist rechtswidrig. Ein Verstoß kann rechtlich geahndet werden.

Hinweis: Die Probe(n), auf die sich die hier dargelegten Erkenntnisse (die "Erkenntnisse") beziehen, wurde(n) ggf. durch den Kunden oder durch im Auftrag handelnde Dritte entnommen. In diesem Falle geben die Erkenntnisse keine Garantie für den repräsentativen Charakter der Probe bezüglich irgendwelcher Waren und beziehen sich ausschließlich auf die Probe(n). Die Gesellschaft übernimmt keine Haftung für den Ursprung oder die Quelle, aus der die Probe(n) angeblich/tatsächlich entnommen wurde(n).

Inova Park
ST254501Prüfbericht Nr. 8062800
Auftrag Nr. 7837175Seite 2 von 43
18.06.2026**Probe 260508440**

MP 1

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart: durch IF-Kurier abgeholt

Probenmatrix: Boden

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	90,5	0,1	DIN EN 14346	HE
TOC	Masse-% TR	1,3	0,1	DIN EN 15936	HE

Metalle im Feststoff :

Königswasseraufschluß				DIN EN 13657	HE
Arsen	mg/kg TR	4	2	DIN EN 16170	HE
Blei	mg/kg TR	13	2	DIN EN 16170	HE
Cadmium	mg/kg TR	0,2	0,2	DIN EN 16170	HE
Chrom	mg/kg TR	110	1	DIN EN 16170	HE
Kupfer	mg/kg TR	16	1	DIN EN 16170	HE
Nickel	mg/kg TR	8	1	DIN EN 16170	HE
Quecksilber	mg/kg TR	< 0,1	0,1	DIN EN ISO 12846	HE
Thallium	mg/kg TR	< 0,2	0,2	DIN EN 16171	HE
Zink	mg/kg TR	99	1	DIN EN 16170	HE

KW-Index C10-C40	mg/kg TR	59	10	DIN EN 14039	HE
KW-Index C10-C22	mg/kg TR	13	10	DIN EN 14039	HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg TR	0,21	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg TR	0,47	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg TR	0,36	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg TR	0,10	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg TR	0,22	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg TR	0,25	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg TR	0,09	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg TR	0,13	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg TR	0,08	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg TR	0,06	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK nach EPA	mg/kg TR	1,97		DIN ISO 18287	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8062800
Auftrag Nr. 7837175

Seite 3 von 43
18.06.2026

Probe 260508440|EL7

MP 1

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart: durch IF-Kurier abgeholt

Probenmatrix: Boden

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Eluatuntersuchungen :

Schüttel eluat 2:1 (EL7)				DIN 19529	HE
pH-Wert		10,5		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	1860	1	DIN EN 27888	HE
Sulfat	mg/l	220	1	DIN EN ISO 10304-1	HE

Metalle im Eluat :

Arsen	mg/l	0,009	0,005	DIN EN ISO 11885	HE
Blei	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 11885	HE
Cadmium	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 11885	HE
Chrom	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 11885	HE
Kupfer	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 11885	HE
Nickel	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 11885	HE
Quecksilber	mg/l	0,00005	0,00003	DIN EN ISO 12846	HE
Thallium	mg/l	< 0,00006	0,00006	DIN EN ISO 17294-2	HE
Zink	mg/l	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 11885	HE

PAK im Eluat :

Naphthalin	µg/l	0,006	0,004	DIN 38407-39	HE
Acenaphthylen	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Acenaphthen	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Fluoren	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Phenanthren	µg/l	0,017	0,004	DIN 38407-39	HE
Anthracen	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Fluoranthren	µg/l	0,039	0,004	DIN 38407-39	HE
Pyren	µg/l	0,023	0,004	DIN 38407-39	HE
Benzo(a)anthracen	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Chrysen	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Benzo(b)fluoranthren	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Benzo(k)fluoranthren	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Benzo(a)pyren	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Benzo(g,h,i)perylene	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Summe PAK nach EPA	µg/l	0,085			HE
Summe PAK 15	µg/l	0,079			HE

Inova Park
ST254501Prüfbericht Nr. 8062800
Auftrag Nr. 7837175Seite 4 von 43
18.06.2026**Probe 260508441**

MP 2

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart: durch IF-Kurier abgeholt

Probenmatrix: Boden

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	86,4	0,1	DIN EN 14346	HE
TOC	Masse-% TR	3,5	0,1	DIN EN 15936	HE

Metalle im Feststoff :

Königswasseraufschluß				DIN EN 13657	HE
Arsen	mg/kg TR	9	2	DIN EN 16170	HE
Blei	mg/kg TR	50	2	DIN EN 16170	HE
Cadmium	mg/kg TR	< 0,2	0,2	DIN EN 16170	HE
Chrom	mg/kg TR	8	1	DIN EN 16170	HE
Kupfer	mg/kg TR	20	1	DIN EN 16170	HE
Nickel	mg/kg TR	18	1	DIN EN 16170	HE
Quecksilber	mg/kg TR	< 0,1	0,1	DIN EN ISO 12846	HE
Thallium	mg/kg TR	< 0,2	0,2	DIN EN 16171	HE
Zink	mg/kg TR	44	1	DIN EN 16170	HE

KW-Index C10-C40	mg/kg TR	130	10	DIN EN 14039	HE
KW-Index C10-C22	mg/kg TR	25	10	DIN EN 14039	HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg TR	0,48	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg TR	0,13	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg TR	1,3	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg TR	1,1	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg TR	0,44	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg TR	0,51	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg TR	0,81	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg TR	0,25	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg TR	0,39	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg TR	0,09	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg TR	0,32	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg TR	0,24	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK nach EPA	mg/kg TR	6,06		DIN ISO 18287	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8062800
Auftrag Nr. 7837175

Seite 5 von 43
18.06.2026

Probe 260508441|EL7

MP 2

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart durch IF-Kurier abgeholt

Probenmatrix

Boden

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Eluatuntersuchungen :

Schüttelleluat 2:1 (EL7)				DIN 19529	HE
pH-Wert		8,5		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr.Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	888	1	DIN EN 27888	HE
Sulfat	mg/l	27	1	DIN EN ISO 10304-1	HE

Metalle im Eluat :

Arsen	mg/l	0,005	0,005	DIN EN ISO 11885	HE
Blei	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 11885	HE
Cadmium	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 11885	HE
Chrom	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 11885	HE
Kupfer	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 11885	HE
Nickel	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 11885	HE
Quecksilber	mg/l	0,00005	0,00003	DIN EN ISO 12846	HE
Thallium	mg/l	< 0,00006	0,00006	DIN EN ISO 17294-2	HE
Zink	mg/l	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 11885	HE

PAK im Eluat :

Naphthalin	µg/l	0,008	0,004	DIN 38407-39	HE
Acenaphthylen	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Acenaphthen	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Fluoren	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Phenanthren	µg/l	0,006	0,004	DIN 38407-39	HE
Anthracen	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Fluoranthren	µg/l	0,008	0,004	DIN 38407-39	HE
Pyren	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Benzo(a)anthracen	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Chrysen	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Benzo(b)fluoranthren	µg/l	0,006	0,004	DIN 38407-39	HE
Benzo(k)fluoranthren	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Benzo(a)pyren	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Benzo(g,h,i)perylene	µg/l	0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Summe PAK nach EPA	µg/l	0,032			HE
Summe PAK 15	µg/l	0,024			HE

Inova Park
ST254501Prüfbericht Nr. 8062800
Auftrag Nr. 7837175Seite 6 von 43
18.06.2026**Probe 260508442**

MP 12

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart durch IF-Kurier abgeholt

Probenmatrix Boden

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	96,2	0,1	DIN EN 14346	HE
TOC	Masse-% TR	1,8	0,1	DIN EN 15936	HE

Metalle im Feststoff :

Königswasseraufschluß				DIN EN 13657	HE
Arsen	mg/kg TR	4	2	DIN EN 16170	HE
Blei	mg/kg TR	16	2	DIN EN 16170	HE
Cadmium	mg/kg TR	< 0,2	0,2	DIN EN 16170	HE
Chrom	mg/kg TR	5	1	DIN EN 16170	HE
Kupfer	mg/kg TR	16	1	DIN EN 16170	HE
Nickel	mg/kg TR	12	1	DIN EN 16170	HE
Quecksilber	mg/kg TR	< 0,1	0,1	DIN EN ISO 12846	HE
Thallium	mg/kg TR	< 0,2	0,2	DIN EN 16171	HE
Zink	mg/kg TR	53	1	DIN EN 16170	HE

KW-Index C10-C40	mg/kg TR	36	10	DIN EN 14039	HE
KW-Index C10-C22	mg/kg TR	12	10	DIN EN 14039	HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK nach EPA	mg/kg TR	-		DIN ISO 18287	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8062800
Auftrag Nr. 7837175

Seite 7 von 43
18.06.2026

Probe 260508442|EL7

MP 12

Eingangsdatum:

26.05.2026

Eingangsart

Probenmatrix

Boden

durch IF-Kurier abgeholt

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Eluatuntersuchungen :

Schüttel eluat 2:1 (EL7)

pH-Wert

8,2

Elektr. Leitfähigkeit
(25°C)

µS/cm

442

1

DIN 19529

DIN EN ISO 10523

DIN EN 27888

HE

HE

HE

Sulfat

mg/l

26

1

DIN EN ISO 10304-1

HE

Metalle im Eluat :

Arsen

mg/l

< 0,005

0,005

DIN EN ISO 11885

HE

Blei

mg/l

< 0,005

0,005

DIN EN ISO 11885

HE

Cadmium

mg/l

< 0,001

0,001

DIN EN ISO 11885

HE

Chrom

mg/l

< 0,005

0,005

DIN EN ISO 11885

HE

Kupfer

mg/l

< 0,005

0,005

DIN EN ISO 11885

HE

Nickel

mg/l

< 0,005

0,005

DIN EN ISO 11885

HE

Quecksilber

mg/l

< 0,00003

0,00003

DIN EN ISO 12846

HE

Thallium

mg/l

< 0,00006

0,00006

DIN EN ISO 17294-2

HE

Zink

mg/l

< 0,01

0,01

DIN EN ISO 11885

HE

PAK im Eluat :

Naphthalin

µg/l

0,009

0,004

DIN 38407-39

HE

Acenaphthylen

µg/l

< 0,004

0,004

DIN 38407-39

HE

Acenaphthen

µg/l

< 0,004

0,004

DIN 38407-39

HE

Fluoren

µg/l

< 0,004

0,004

DIN 38407-39

HE

Phenanthren

µg/l

0,005

0,004

DIN 38407-39

HE

Anthracen

µg/l

< 0,004

0,004

DIN 38407-39

HE

Fluoranthren

µg/l

0,008

0,004

DIN 38407-39

HE

Pyren

µg/l

< 0,004

0,004

DIN 38407-39

HE

Benzo(a)anthracen

µg/l

< 0,004

0,004

DIN 38407-39

HE

Chrysen

µg/l

< 0,004

0,004

DIN 38407-39

HE

Benzo(b)fluoranthren

µg/l

< 0,004

0,004

DIN 38407-39

HE

Benzo(k)fluoranthren

µg/l

< 0,004

0,004

DIN 38407-39

HE

Benzo(a)pyren

µg/l

< 0,004

0,004

DIN 38407-39

HE

Dibenzo(a,h)anthracen

µg/l

< 0,004

0,004

DIN 38407-39

HE

Benzo(g,h,i)perylene

µg/l

< 0,004

0,004

DIN 38407-39

HE

Indeno(1,2,3-c,d)pyren

µg/l

< 0,004

0,004

DIN 38407-39

HE

Summe PAK nach EPA

µg/l

0,022

HE

Summe PAK 15

µg/l

0,013

HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8062800
Auftrag Nr. 7837175

Seite 8 von 43
18.06.2026

Probe 260508443

MP 14

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart: durch IF-Kurier abgeholt

Probenmatrix: Boden

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	91,3	0,1	DIN EN 14346	HE
Glühverlust 550°C	Masse-% TR	12,5	0,1	DIN EN 15169	HE
TOC	Masse-% TR	9,0	0,1	DIN EN 15936	HE

Metalle im Feststoff :

Königswasseraufschluß				DIN EN 13657	HE
Arsen	mg/kg TR	11	2	DIN EN 16170	HE
Blei	mg/kg TR	79	2	DIN EN 16170	HE
Cadmium	mg/kg TR	0,2	0,2	DIN EN 16170	HE
Chrom	mg/kg TR	13	1	DIN EN 16170	HE
Kupfer	mg/kg TR	37	1	DIN EN 16170	HE
Nickel	mg/kg TR	19	1	DIN EN 16170	HE
Quecksilber	mg/kg TR	< 0,1	0,1	DIN EN ISO 12846	HE
Thallium	mg/kg TR	< 0,2	0,2	DIN EN 16171	HE
Zink	mg/kg TR	150	1	DIN EN 16170	HE

KW-Index C10-C40	mg/kg TR	450	10	DIN EN 14039	HE
KW-Index C10-C22	mg/kg TR	110	10	DIN EN 14039	HE
Schwerflüchtige lipophile Stoffe	Masse-% TR	0,04	0,03	LAGA KW 04	HE

BTEX Headspace :

Benzol	mg/kg TR	0,07	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
Toluol	mg/kg TR	0,10	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
Ethylbenzol	mg/kg TR	0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
1,2-Dimethylbenzol	mg/kg TR	0,02	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
1,3+1,4-Dimethylbenzol	mg/kg TR	0,08	0,02	DIN EN ISO 22155	HE
Styrol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
iso-Propylbenzol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
Summe BTEX n. BBodSchV	mg/kg TR	0,28			HE

Inova Park
ST254501Prüfbericht Nr. 8062800
Auftrag 7837175 Probe 260508443Seite 9 von 43
18.06.2026Probe
Fortsetzung
MP 14

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg TR	0,07	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg TR	0,23	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg TR	0,07	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg TR	0,60	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg TR	0,15	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg TR	0,93	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg TR	0,75	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg TR	1,4	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg TR	1,6	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg TR	2,0	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg TR	0,20	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg TR	1,4	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg TR	0,39	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg TR	0,16	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg TR	0,93	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK nach EPA	mg/kg TR	20,33		DIN ISO 18287	HE

PCB :

PCB 28	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 52	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 101	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 118	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 138	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 153	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 180	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
Summe 6 PCB	mg/kg TR	-		DIN EN 15308	HE
Summe PCB nachgewiesen	mg/kg TR	-			HE

Eluatuntersuchungen :

Eluatansatz				DIN EN 12457-4	HE
pH-Wert		10,4		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr.Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	305	1	DIN EN 27888	HE
DOC	mg/l	2,6	0,5	DIN EN 1484	HE
Chlorid	mg/l	38	0,5	DIN EN ISO 10304-1	HE
Sulfat	mg/l	50	1	DIN EN ISO 10304-1	HE
Fluorid	mg/l	0,4	0,2	DIN EN ISO 10304-1	HE
Cyanide, l.f.	mg/l	< 0,002	0,002	DIN EN ISO 14403-2	HE
Phenol-Index, wdf.	mg/l	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 14402	HE
Gesamtgehalt gelöster Stoffe	mg/l	240	10	DIN EN 15216	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8062800
Auftrag 7837175 Probe 260508443

Seite 10 von 43
18.06.2026

Probe
Fortsetzung

MP 14

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Metalle im Eluat :

Antimon	mg/l	0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Arsen	mg/l	0,004	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Barium	mg/l	0,019	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Blei	mg/l	0,008	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Cadmium	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Chrom	mg/l	0,002	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Kupfer	mg/l	0,002	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Molybdän	mg/l	0,006	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Nickel	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Quecksilber	mg/l	< 0,0002	0,0002	DIN EN ISO 12846	HE
Selen	mg/l	0,005	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Zink	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 17294-2	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8062800
Auftrag Nr. 7837175

Seite 11 von 43
18.06.2026

Probe 260508443|EL7

MP 14

Eingangsdatum:

26.05.2026

Eingangsart

Probenmatrix

Boden

durch IF-Kurier abgeholt

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Eluatuntersuchungen :

Schüttelleluat 2:1 (EL7)

pH-Wert

10,2

DIN 19529

HE

Elektr.Leitfähigkeit
(25°C)

µS/cm

719

1

DIN EN ISO 10523

HE

DIN EN 27888

HE

Sulfat

mg/l

120

1

DIN EN ISO 10304-1

HE

Metalle im Eluat :

Arsen

mg/l

0,010

0,005

DIN EN ISO 11885

HE

Blei

mg/l

< 0,005

0,005

DIN EN ISO 11885

HE

Cadmium

mg/l

< 0,001

0,001

DIN EN ISO 11885

HE

Chrom

mg/l

0,007

0,005

DIN EN ISO 11885

HE

Kupfer

mg/l

0,005

0,005

DIN EN ISO 11885

HE

Nickel

mg/l

< 0,005

0,005

DIN EN ISO 11885

HE

Quecksilber

mg/l

< 0,00003

0,00003

DIN EN ISO 12846

HE

Thallium

mg/l

< 0,00006

0,00006

DIN EN ISO 17294-2

HE

Zink

mg/l

< 0,01

0,01

DIN EN ISO 11885

HE

PAK im Eluat :

Naphthalin

µg/l

< 0,004

0,004

DIN 38407-39

HE

Acenaphthylen

µg/l

< 0,004

0,004

DIN 38407-39

HE

Acenaphthen

µg/l

< 0,004

0,004

DIN 38407-39

HE

Fluoren

µg/l

< 0,004

0,004

DIN 38407-39

HE

Phenanthren

µg/l

< 0,004

0,004

DIN 38407-39

HE

Anthracen

µg/l

< 0,004

0,004

DIN 38407-39

HE

Fluoranthren

µg/l

0,027

0,004

DIN 38407-39

HE

Pyren

µg/l

0,026

0,004

DIN 38407-39

HE

Benzo(a)anthracen

µg/l

0,012

0,004

DIN 38407-39

HE

Chrysen

µg/l

0,012

0,004

DIN 38407-39

HE

Benzo(b)fluoranthren

µg/l

0,011

0,004

DIN 38407-39

HE

Benzo(k)fluoranthren

µg/l

0,004

0,004

DIN 38407-39

HE

Benzo(a)pyren

µg/l

0,008

0,004

DIN 38407-39

HE

Dibenzo(a,h)anthracen

µg/l

< 0,004

0,004

DIN 38407-39

HE

Benzo(g,h,i)perylene

µg/l

< 0,004

0,004

DIN 38407-39

HE

Indeno(1,2,3-c,d)pyren

µg/l

< 0,004

0,004

DIN 38407-39

HE

Summe PAK nach EPA

µg/l

0,100

HE

Summe PAK 15

µg/l

0,100

HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8062800
Auftrag Nr. 7837175

Seite 12 von 43
18.06.2026

Probe 260508444

MP 18

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart

Probenmatrix Boden

durch IF-Kurier abgeholt

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	91,8	0,1	DIN EN 14346	HE
TOC	Masse-% TR	2,0	0,1	DIN EN 15936	HE

Metalle im Feststoff :

Königswasseraufschluß				DIN EN 13657	HE
Arsen	mg/kg TR	4	2	DIN EN 16170	HE
Blei	mg/kg TR	16	2	DIN EN 16170	HE
Cadmium	mg/kg TR	< 0,2	0,2	DIN EN 16170	HE
Chrom	mg/kg TR	8	1	DIN EN 16170	HE
Kupfer	mg/kg TR	10	1	DIN EN 16170	HE
Nickel	mg/kg TR	7	1	DIN EN 16170	HE
Quecksilber	mg/kg TR	< 0,1	0,1	DIN EN ISO 12846	HE
Thallium	mg/kg TR	< 0,2	0,2	DIN EN 16171	HE
Zink	mg/kg TR	33	1	DIN EN 16170	HE

KW-Index C10-C40	mg/kg TR	32	10	DIN EN 14039	HE
KW-Index C10-C22	mg/kg TR	< 10	10	DIN EN 14039	HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg TR	0,10	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg TR	0,12	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg TR	0,12	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg TR	0,08	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg TR	0,10	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK nach EPA	mg/kg TR	0,52		DIN ISO 18287	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8062800
Auftrag Nr. 7837175

Seite 13 von 43
18.06.2026

Probe 260508444|EL7

MP 18

Eingangsdatum:

26.05.2026

Eingangsart

Probenmatrix

Boden

durch IF-Kurier abgeholt

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Eluatuntersuchungen :

Schüttel eluat 2:1 (EL7)

pH-Wert

7,9

Elektr. Leitfähigkeit
(25°C)

µS/cm

299

1

DIN 19529

DIN EN ISO 10523

DIN EN 27888

HE

HE

HE

Sulfat

mg/l

14

1

DIN EN ISO 10304-1

HE

Metalle im Eluat :

Arsen

mg/l

< 0,005

0,005

DIN EN ISO 11885

HE

Blei

mg/l

< 0,005

0,005

DIN EN ISO 11885

HE

Cadmium

mg/l

< 0,001

0,001

DIN EN ISO 11885

HE

Chrom

mg/l

< 0,005

0,005

DIN EN ISO 11885

HE

Kupfer

mg/l

0,005

0,005

DIN EN ISO 11885

HE

Nickel

mg/l

< 0,005

0,005

DIN EN ISO 11885

HE

Quecksilber

mg/l

< 0,00003

0,00003

DIN EN ISO 12846

HE

Thallium

mg/l

< 0,00006

0,00006

DIN EN ISO 17294-2

HE

Zink

mg/l

< 0,01

0,01

DIN EN ISO 11885

HE

KW-Index C10-C40

mg/l

< 0,10

0,10

DIN EN ISO 9377-2

HE

PAK im Eluat :

Naphthalin

µg/l

0,015

0,004

DIN 38407-39

HE

Acenaphthylen

µg/l

< 0,004

0,004

DIN 38407-39

HE

Acenaphthen

µg/l

< 0,004

0,004

DIN 38407-39

HE

Fluoren

µg/l

< 0,004

0,004

DIN 38407-39

HE

Phenanthren

µg/l

0,008

0,004

DIN 38407-39

HE

Anthracen

µg/l

0,009

0,004

DIN 38407-39

HE

Fluoranthren

µg/l

0,035

0,004

DIN 38407-39

HE

Pyren

µg/l

0,021

0,004

DIN 38407-39

HE

Benzo(a)anthracen

µg/l

< 0,004

0,004

DIN 38407-39

HE

Chrysen

µg/l

< 0,004

0,004

DIN 38407-39

HE

Benzo(b)fluoranthren

µg/l

< 0,004

0,004

DIN 38407-39

HE

Benzo(k)fluoranthren

µg/l

< 0,004

0,004

DIN 38407-39

HE

Benzo(a)pyren

µg/l

< 0,004

0,004

DIN 38407-39

HE

Dibenzo(a,h)anthracen

µg/l

< 0,004

0,004

DIN 38407-39

HE

Benzo(g,h,i)perylene

µg/l

< 0,004

0,004

DIN 38407-39

HE

Indeno(1,2,3-c,d)pyren

µg/l

< 0,004

0,004

DIN 38407-39

HE

Summe PAK nach EPA

µg/l

0,089

HE

Summe PAK 15

µg/l

0,073

HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8062800

Seite 14 von 43

Auftrag 7837175 Probe 260508444EL7 18.06.2026

Probe MP 18

Fortsetzung

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Pestizide :

Atrazin	µg/l	< 0,02	0,02	DIN 38407-36	TS
Bromacil	µg/l	0,02	0,02	DIN 38407-36	TS
Dimefuron	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-36	TS
Diuron	µg/l	0,07	0,05	DIN 38407-36	TS
Ethidimuron	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-36	TS
Flazasulfuron	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-36	TS
Flumioxazin	µg/l	< 0,08	0,08	DIN 38407-36	TS
Simazin	µg/l	< 0,02	0,02	DIN 38407-36	TS
Thiazafluron	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-36	TS
AMPA	µg/l	< 0,50	0,5	DIN ISO 16308	TS
Glyphosat	µg/l	< 0,50	0,5	DIN ISO 16308	TS

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8062800
Auftrag Nr. 7837175

Seite 15 von 43
18.06.2026

Probe 260508445

MP 21

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart durch IF-Kurier abgeholt

Probenmatrix Boden

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	95,6	0,1	DIN EN 14346	HE
TOC	Masse-% TR	1,3	0,1	DIN EN 15936	HE

Metalle im Feststoff :

Königswasseraufschluß				DIN EN 13657	HE
Arsen	mg/kg TR	4	2	DIN EN 16170	HE
Blei	mg/kg TR	27	2	DIN EN 16170	HE
Cadmium	mg/kg TR	0,4	0,2	DIN EN 16170	HE
Chrom	mg/kg TR	6	1	DIN EN 16170	HE
Kupfer	mg/kg TR	7	1	DIN EN 16170	HE
Nickel	mg/kg TR	8	1	DIN EN 16170	HE
Quecksilber	mg/kg TR	< 0,1	0,1	DIN EN ISO 12846	HE
Thallium	mg/kg TR	< 0,2	0,2	DIN EN 16171	HE
Zink	mg/kg TR	59	1	DIN EN 16170	HE

KW-Index C10-C40	mg/kg TR	< 10	10	DIN EN 14039	HE
KW-Index C10-C22	mg/kg TR	< 10	10	DIN EN 14039	HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg TR	0,06	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK nach EPA	mg/kg TR	0,06		DIN ISO 18287	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8062800
Auftrag Nr. 7837175

Seite 16 von 43
18.06.2026

Probe 260508445|EL7

MP 21

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart durch IF-Kurier abgeholt

Probenmatrix Boden

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Eluatuntersuchungen :

Schüttelleluat 2:1 (EL7)				DIN 19529	HE
pH-Wert		9,1		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr.Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	95	1	DIN EN 27888	HE
Sulfat	mg/l	11	1	DIN EN ISO 10304-1	HE

Metalle im Eluat :

Arsen	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 11885	HE
Blei	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 11885	HE
Cadmium	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 11885	HE
Chrom	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 11885	HE
Kupfer	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 11885	HE
Nickel	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 11885	HE
Quecksilber	mg/l	< 0,00003	0,00003	DIN EN ISO 12846	HE
Thallium	mg/l	< 0,00006	0,00006	DIN EN ISO 17294-2	HE
Zink	mg/l	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 11885	HE

PAK im Eluat :

Naphthalin	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Acenaphthylen	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Acenaphthen	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Fluoren	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Phenanthren	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Anthracen	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Fluoranthren	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Pyren	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Benzo(a)anthracen	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Chrysen	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Benzo(b)fluoranthren	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Benzo(k)fluoranthren	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Benzo(a)pyren	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Benzo(g,h,i)perylene	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Summe PAK nach EPA	µg/l	-			HE
Summe PAK 15	µg/l	-			HE

Inova Park
ST254501Prüfbericht Nr. 8062800
Auftrag Nr. 7837175Seite 17 von 43
18.06.2026**Probe 260508446**

MP 23

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart durch IF-Kurier abgeholt

Probenmatrix

Boden

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	95,3	0,1	DIN EN 14346	HE
TOC	Masse-% TR	1,0	0,1	DIN EN 15936	HE

Metalle im Feststoff :

Königswasseraufschluß				DIN EN 13657	HE
Arsen	mg/kg TR	5	2	DIN EN 16170	HE
Blei	mg/kg TR	63	2	DIN EN 16170	HE
Cadmium	mg/kg TR	< 0,2	0,2	DIN EN 16170	HE
Chrom	mg/kg TR	33	1	DIN EN 16170	HE
Kupfer	mg/kg TR	41	1	DIN EN 16170	HE
Nickel	mg/kg TR	40	1	DIN EN 16170	HE
Quecksilber	mg/kg TR	< 0,1	0,1	DIN EN ISO 12846	HE
Thallium	mg/kg TR	< 0,2	0,2	DIN EN 16171	HE
Zink	mg/kg TR	39	1	DIN EN 16170	HE

KW-Index C10-C40	mg/kg TR	150	10	DIN EN 14039	HE
KW-Index C10-C22	mg/kg TR	37	10	DIN EN 14039	HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg TR	0,07	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg TR	0,08	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg TR	0,83	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg TR	0,25	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg TR	3,2	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg TR	2,4	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg TR	1,3	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg TR	1,2	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg TR	1,3	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg TR	0,54	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg TR	0,87	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg TR	0,21	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg TR	0,48	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg TR	0,45	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK nach EPA	mg/kg TR	13,18		DIN ISO 18287	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8062800
Auftrag Nr. 7837175

Seite 18 von 43
18.06.2026

Probe 260508446|EL7

MP 23

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart durch IF-Kurier abgeholt

Probenmatrix Boden

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Eluatuntersuchungen :

Schüttelleluat 2:1 (EL7)				DIN 19529	HE
pH-Wert		8,0		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr.Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	696	1	DIN EN 27888	HE
Sulfat	mg/l	43	1	DIN EN ISO 10304-1	HE

Metalle im Eluat :

Arsen	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 11885	HE
Blei	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 11885	HE
Cadmium	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 11885	HE
Chrom	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 11885	HE
Kupfer	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 11885	HE
Nickel	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 11885	HE
Quecksilber	mg/l	< 0,00003	0,00003	DIN EN ISO 12846	HE
Thallium	mg/l	< 0,00006	0,00006	DIN EN ISO 17294-2	HE
Zink	mg/l	0,01	0,01	DIN EN ISO 11885	HE

PAK im Eluat :

Naphthalin	µg/l	0,20	0,004	DIN 38407-39	HE
Acenaphthylen	µg/l	0,051	0,004	DIN 38407-39	HE
Acenaphthen	µg/l	1,8	0,004	DIN 38407-39	HE
Fluoren	µg/l	0,99	0,004	DIN 38407-39	HE
Phenanthren	µg/l	1,8	0,004	DIN 38407-39	HE
Anthracen	µg/l	0,46	0,004	DIN 38407-39	HE
Fluoranthren	µg/l	5,7	0,004	DIN 38407-39	HE
Pyren	µg/l	2,7	0,004	DIN 38407-39	HE
Benzo(a)anthracen	µg/l	0,34	0,004	DIN 38407-39	HE
Chrysen	µg/l	0,12	0,004	DIN 38407-39	HE
Benzo(b)fluoranthren	µg/l	0,044	0,004	DIN 38407-39	HE
Benzo(k)fluoranthren	µg/l	0,012	0,004	DIN 38407-39	HE
Benzo(a)pyren	µg/l	0,019	0,004	DIN 38407-39	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Benzo(g,h,i)perylene	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Summe PAK nach EPA	µg/l	14,236			HE
Summe PAK 15	µg/l	14,036			HE

Inova Park
ST254501Prüfbericht Nr. 8062800
Auftrag Nr. 7837175Seite 19 von 43
18.06.2026**Probe 260508447**

MP 31

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart durch IF-Kurier abgeholt

Probenmatrix Boden

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	95,0	0,1	DIN EN 14346	HE
TOC	Masse-% TR	0,6	0,1	DIN EN 15936	HE

Metalle im Feststoff :

Königswasseraufschluß				DIN EN 13657	HE
Arsen	mg/kg TR	3	2	DIN EN 16170	HE
Blei	mg/kg TR	11	2	DIN EN 16170	HE
Cadmium	mg/kg TR	0,7	0,2	DIN EN 16170	HE
Chrom	mg/kg TR	4	1	DIN EN 16170	HE
Kupfer	mg/kg TR	16	1	DIN EN 16170	HE
Nickel	mg/kg TR	7	1	DIN EN 16170	HE
Quecksilber	mg/kg TR	< 0,1	0,1	DIN EN ISO 12846	HE
Thallium	mg/kg TR	< 0,2	0,2	DIN EN 16171	HE
Zink	mg/kg TR	74	1	DIN EN 16170	HE

KW-Index C10-C40	mg/kg TR	140	10	DIN EN 14039	HE
KW-Index C10-C22	mg/kg TR	26	10	DIN EN 14039	HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg TR	0,18	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg TR	0,25	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg TR	1,9	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg TR	0,82	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg TR	4,0	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg TR	2,8	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg TR	1,4	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg TR	1,2	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg TR	1,3	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg TR	0,58	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg TR	0,83	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg TR	0,21	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg TR	0,52	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg TR	0,47	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK nach EPA	mg/kg TR	16,46		DIN ISO 18287	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8062800
Auftrag Nr. 7837175

Seite 20 von 43
18.06.2026

Probe 260508447|EL7

MP 31

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart: durch IF-Kurier abgeholt

Probenmatrix: Boden

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Eluatuntersuchungen :

Schüttel eluat 2:1 (EL7)				DIN 19529	HE
pH-Wert		8,6		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	256	1	DIN EN 27888	HE
Sulfat	mg/l	10	1	DIN EN ISO 10304-1	HE

Metalle im Eluat :

Arsen	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 11885	HE
Blei	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 11885	HE
Cadmium	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 11885	HE
Chrom	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 11885	HE
Kupfer	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 11885	HE
Nickel	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 11885	HE
Quecksilber	mg/l	< 0,00003	0,00003	DIN EN ISO 12846	HE
Thallium	mg/l	< 0,00006	0,00006	DIN EN ISO 17294-2	HE
Zink	mg/l	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 11885	HE

PAK im Eluat :

Naphthalin	µg/l	0,050	0,004	DIN 38407-39	HE
Acenaphthylen	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Acenaphthen	µg/l	1,1	0,004	DIN 38407-39	HE
Fluoren	µg/l	0,50	0,004	DIN 38407-39	HE
Phenanthren	µg/l	0,33	0,004	DIN 38407-39	HE
Anthracen	µg/l	0,15	0,004	DIN 38407-39	HE
Fluoranthren	µg/l	0,44	0,004	DIN 38407-39	HE
Pyren	µg/l	0,32	0,004	DIN 38407-39	HE
Benzo(a)anthracen	µg/l	0,034	0,004	DIN 38407-39	HE
Chrysen	µg/l	0,027	0,004	DIN 38407-39	HE
Benzo(b)fluoranthren	µg/l	0,013	0,004	DIN 38407-39	HE
Benzo(k)fluoranthren	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Benzo(a)pyren	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Benzo(g,h,i)perylene	µg/l	0,005	0,004	DIN 38407-39	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	µg/l	0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Summe PAK nach EPA	µg/l	2,973			HE
Summe PAK 15	µg/l	2,923			HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8062800
Auftrag Nr. 7837175

Seite 21 von 43
18.06.2026

Probe 260508448

MP 34

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart: durch IF-Kurier abgeholt

Probenmatrix: Boden

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	93,7	0,1	DIN EN 14346	HE
Glühverlust 550°C	Masse-% TR	3,0	0,1	DIN EN 15169	HE
TOC	Masse-% TR	1,4	0,1	DIN EN 15936	HE

Metalle im Feststoff :

Königswasseraufschluß				DIN EN 13657	HE
Arsen	mg/kg TR	8	2	DIN EN 16170	HE
Blei	mg/kg TR	35	2	DIN EN 16170	HE
Cadmium	mg/kg TR	0,5	0,2	DIN EN 16170	HE
Chrom	mg/kg TR	38	1	DIN EN 16170	HE
Kupfer	mg/kg TR	44	1	DIN EN 16170	HE
Nickel	mg/kg TR	29	1	DIN EN 16170	HE
Quecksilber	mg/kg TR	< 0,1	0,1	DIN EN ISO 12846	HE
Thallium	mg/kg TR	< 0,2	0,2	DIN EN 16171	HE
Zink	mg/kg TR	100	1	DIN EN 16170	HE

KW-Index C10-C40	mg/kg TR	1400	10	DIN EN 14039	HE
KW-Index C10-C22	mg/kg TR	290	10	DIN EN 14039	HE
Schwerflüchtige lipophile Stoffe	Masse-% TR	0,24	0,03	LAGA KW 04	HE

BTEX Headspace :

Benzol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
Toluol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
Ethylbenzol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
1,2-Dimethylbenzol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
1,3+1,4-Dimethylbenzol	mg/kg TR	< 0,02	0,02	DIN EN ISO 22155	HE
Styrol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
iso-Propylbenzol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
Summe BTEX n. BBodSchV	mg/kg TR	-			HE

Inova Park
ST254501Prüfbericht Nr. 8062800
Auftrag 7837175 Probe 260508448Seite 22 von 43
18.06.2026Probe
Fortsetzung MP 34

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg TR		0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg TR		0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg TR	1,0	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg TR	6,4	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg TR	2,3	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg TR	12	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg TR	8,6	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg TR		0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg TR	2,6	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg TR	4,0	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg TR		0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg TR	2,7	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg TR	0,59	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg TR	1,3	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg TR		0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK nach EPA	mg/kg TR			DIN ISO 18287	HE

PCB :

PCB 28	mg/kg TR		0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 52	mg/kg TR		0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 101	mg/kg TR		0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 118	mg/kg TR		0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 138	mg/kg TR		0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 153	mg/kg TR		0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 180	mg/kg TR		0,003	DIN EN 15308	HE
Summe 6 PCB	mg/kg TR			DIN EN 15308	HE
Summe PCB nachgewiesen	mg/kg TR				HE

Eluatuntersuchungen :

Eluatansatz				DIN EN 12457-4	HE
-------------	--	--	--	----------------	----

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8062800
Auftrag Nr. 7837175

Seite 23 von 43
18.06.2026

Probe 260508448|EL7

MP 34

Eingangsdatum:

26.05.2026

Eingangsart

Probenmatrix

Boden

durch IF-Kurier abgeholt

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Eluatuntersuchungen :

Schüttelleluat 2:1 (EL7)

pH-Wert

8,5

DIN 19529

HE

Elektr.Leitfähigkeit
(25°C)

µS/cm

445

1

DIN EN ISO 10523

HE

DIN EN 27888

HE

Sulfat

mg/l

20

1

DIN EN ISO 10304-1

HE

Metalle im Eluat :

Arsen

mg/l

< 0,005

0,005

DIN EN ISO 11885

HE

Blei

mg/l

< 0,005

0,005

DIN EN ISO 11885

HE

Cadmium

mg/l

< 0,001

0,001

DIN EN ISO 11885

HE

Chrom

mg/l

< 0,005

0,005

DIN EN ISO 11885

HE

Kupfer

mg/l

< 0,005

0,005

DIN EN ISO 11885

HE

Nickel

mg/l

< 0,005

0,005

DIN EN ISO 11885

HE

Quecksilber

mg/l

< 0,00003

0,00003

DIN EN ISO 12846

HE

Thallium

mg/l

< 0,00006

0,00006

DIN EN ISO 17294-2

HE

Zink

mg/l

< 0,01

0,01

DIN EN ISO 11885

HE

PAK im Eluat :

Naphthalin

µg/l

0,010

0,004

DIN 38407-39

HE

Acenaphthylen

µg/l

0,072

0,004

DIN 38407-39

HE

Acenaphthen

µg/l

0,25

0,004

DIN 38407-39

HE

Fluoren

µg/l

0,006

0,004

DIN 38407-39

HE

Phenanthren

µg/l

0,007

0,004

DIN 38407-39

HE

Anthracen

µg/l

0,079

0,004

DIN 38407-39

HE

Fluoranthren

µg/l

0,25

0,004

DIN 38407-39

HE

Pyren

µg/l

0,53

0,004

DIN 38407-39

HE

Benzo(a)anthracen

µg/l

0,022

0,004

DIN 38407-39

HE

Chrysen

µg/l

0,032

0,004

DIN 38407-39

HE

Benzo(b)fluoranthren

µg/l

0,013

0,004

DIN 38407-39

HE

Benzo(k)fluoranthren

µg/l

0,006

0,004

DIN 38407-39

HE

Benzo(a)pyren

µg/l

0,014

0,004

DIN 38407-39

HE

Dibenzo(a,h)anthracen

µg/l

< 0,004

0,004

DIN 38407-39

HE

Benzo(g,h,i)perylene

µg/l

< 0,004

0,004

DIN 38407-39

HE

Indeno(1,2,3-c,d)pyren

µg/l

< 0,004

0,004

DIN 38407-39

HE

Summe PAK nach EPA

µg/l

1,291

HE

Summe PAK 15

µg/l

1,281

HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8062800
Auftrag Nr. 7837175

Seite 24 von 43
18.06.2026

Probe 260508449

MP 35

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart: durch IF-Kurier abgeholt

Probenmatrix: Boden

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	92,0	0,1	DIN EN 14346	HE
Glühverlust 550°C	Masse-% TR	4,1	0,1	DIN EN 15169	HE
TOC	Masse-% TR	3,1	0,1	DIN EN 15936	HE

Metalle im Feststoff :

Königswasseraufschluß				DIN EN 13657	HE
Arsen	mg/kg TR	5	2	DIN EN 16170	HE
Blei	mg/kg TR	27	2	DIN EN 16170	HE
Cadmium	mg/kg TR	< 0,2	0,2	DIN EN 16170	HE
Chrom	mg/kg TR	5	1	DIN EN 16170	HE
Kupfer	mg/kg TR	9	1	DIN EN 16170	HE
Nickel	mg/kg TR	6	1	DIN EN 16170	HE
Quecksilber	mg/kg TR	< 0,1	0,1	DIN EN ISO 12846	HE
Thallium	mg/kg TR	< 0,2	0,2	DIN EN 16171	HE
Zink	mg/kg TR	33	1	DIN EN 16170	HE

KW-Index C10-C40	mg/kg TR	720	10	DIN EN 14039	HE
KW-Index C10-C22	mg/kg TR	150	10	DIN EN 14039	HE
Schwerflüchtige lipophile Stoffe	Masse-% TR	0,12	0,03	LAGA KW 04	HE

BTEX Headspace :

Benzol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
Toluol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
Ethylbenzol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
1,2-Dimethylbenzol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
1,3+1,4-Dimethylbenzol	mg/kg TR	< 0,02	0,02	DIN EN ISO 22155	HE
Styrol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
iso-Propylbenzol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
Summe BTEX n. BBodSchV	mg/kg TR	-			HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8062800
Auftrag 7837175 Probe 260508449

Seite 25 von 43
18.06.2026

Probe
Fortsetzung

MP 35

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg TR	0,10	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg TR	0,07	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg TR	0,78	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg TR	0,82	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg TR	5,1	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg TR	1,7	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg TR	12	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg TR	8,8	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg TR	5,4	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg TR	4,1	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg TR	4,8	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg TR	1,5	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg TR	3,2	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg TR	1,1	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg TR	2,6	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg TR	2,3	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK nach EPA	mg/kg TR	54,37		DIN ISO 18287	HE

Eluatuntersuchungen :

Eluatansatz				DIN EN 12457-4	HE
-------------	--	--	--	----------------	----

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8062800
Auftrag Nr. 7837175

Seite 26 von 43
18.06.2026

Probe 260508449|EL7

MP 35

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart durch IF-Kurier abgeholt

Probenmatrix Boden

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Eluatuntersuchungen :

Schüttel eluat 2:1 (EL7)				DIN 19529	HE
pH-Wert		8,2		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	508	1	DIN EN 27888	HE
Sulfat	mg/l	36	1	DIN EN ISO 10304-1	HE

Metalle im Eluat :

Arsen	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 11885	HE
Blei	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 11885	HE
Cadmium	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 11885	HE
Chrom	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 11885	HE
Kupfer	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 11885	HE
Nickel	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 11885	HE
Quecksilber	mg/l	< 0,00003	0,00003	DIN EN ISO 12846	HE
Thallium	mg/l	< 0,00006	0,00006	DIN EN ISO 17294-2	HE
Zink	mg/l	0,04	0,01	DIN EN ISO 11885	HE

PAK im Eluat :

Naphthalin	µg/l	0,017	0,004	DIN 38407-39	HE
Acenaphthylen	µg/l	0,038	0,004	DIN 38407-39	HE
Acenaphthen	µg/l	0,40	0,004	DIN 38407-39	HE
Fluoren	µg/l	0,11	0,004	DIN 38407-39	HE
Phenanthren	µg/l	0,11	0,004	DIN 38407-39	HE
Anthracen	µg/l	0,071	0,004	DIN 38407-39	HE
Fluoranthren	µg/l	0,89	0,004	DIN 38407-39	HE
Pyren	µg/l	0,45	0,004	DIN 38407-39	HE
Benzo(a)anthracen	µg/l	0,047	0,004	DIN 38407-39	HE
Chrysen	µg/l	0,028	0,004	DIN 38407-39	HE
Benzo(b)fluoranthren	µg/l	0,026	0,004	DIN 38407-39	HE
Benzo(k)fluoranthren	µg/l	0,011	0,004	DIN 38407-39	HE
Benzo(a)pyren	µg/l	0,014	0,004	DIN 38407-39	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Benzo(g,h,i)perylene	µg/l	0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Summe PAK nach EPA	µg/l	2,216			HE
Summe PAK 15	µg/l	2,199			HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8062800
Auftrag Nr. 7837175

Seite 27 von 43
18.06.2026

Probe 260508450

MP 39

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart durch IF-Kurier abgeholt

Probenmatrix Boden

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	90,0	0,1	DIN EN 14346	HE
Glühverlust 550°C	Masse-% TR	2,4	0,1	DIN EN 15169	HE
TOC	Masse-% TR	1,5	0,1	DIN EN 15936	HE

Metalle im Feststoff :

Königswasseraufschluß				DIN EN 13657	HE
Arsen	mg/kg TR	4	2	DIN EN 16170	HE
Blei	mg/kg TR	15	2	DIN EN 16170	HE
Cadmium	mg/kg TR	< 0,2	0,2	DIN EN 16170	HE
Chrom	mg/kg TR	9	1	DIN EN 16170	HE
Kupfer	mg/kg TR	13	1	DIN EN 16170	HE
Nickel	mg/kg TR	7	1	DIN EN 16170	HE
Quecksilber	mg/kg TR	< 0,1	0,1	DIN EN ISO 12846	HE
Thallium	mg/kg TR	< 0,2	0,2	DIN EN 16171	HE
Zink	mg/kg TR	20	1	DIN EN 16170	HE

KW-Index C10-C40	mg/kg TR	620	10	DIN EN 14039	HE
KW-Index C10-C22	mg/kg TR	52	10	DIN EN 14039	HE
Schwerflüchtige lipophile Stoffe	Masse-% TR	0,06	0,03	LAGA KW 04	HE

BTEX Headspace :

Benzol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
Toluol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
Ethylbenzol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
1,2-Dimethylbenzol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
1,3+1,4-Dimethylbenzol	mg/kg TR	< 0,02	0,02	DIN EN ISO 22155	HE
Styrol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
iso-Propylbenzol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
Summe BTEX n. BBodSchV	mg/kg TR	-			HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8062800
Auftrag 7837175 Probe 260508450

Seite 28 von 43
18.06.2026

Probe
Fortsetzung

MP 39

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg TR	1,3	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg TR	1,4	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg TR	8,8	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg TR	1,6	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg TR	3,6	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg TR	2,6	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg TR	0,97	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg TR	0,97	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg TR	2,2	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg TR	1,2	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg TR	0,44	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg TR	0,07	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg TR	0,18	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg TR	0,15	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK nach EPA	mg/kg TR	40,18		DIN ISO 18287	HE

PCB :

PCB 28	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 52	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 101	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 118	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 138	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 153	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
PCB 180	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 15308	HE
Summe 6 PCB	mg/kg TR	-		DIN EN 15308	HE
Summe PCB nachgewiesen	mg/kg TR	-			HE

Eluatuntersuchungen :

Eluatansatz				DIN EN 12457-4	HE
pH-Wert		7,5		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr.Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	168	1	DIN EN 27888	HE
DOC	mg/l	5,9	0,5	DIN EN 1484	HE
Chlorid	mg/l	14	0,5	DIN EN ISO 10304-1	HE
Sulfat	mg/l	11	1	DIN EN ISO 10304-1	HE
Fluorid	mg/l	< 0,2	0,2	DIN EN ISO 10304-1	HE
Cyanide, l.f.	mg/l	< 0,002	0,002	DIN EN ISO 14403-2	HE
Phenol-Index, wdf.	mg/l	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 14402	HE
Gesamtgehalt gelöster Stoffe	mg/l	150	10	DIN EN 15216	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8062800
Auftrag 7837175 Probe 260508450

Seite 29 von 43
18.06.2026

Probe
Fortsetzung

MP 39

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Metalle im Eluat :

Antimon	mg/l	0,002	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Arsen	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Barium	mg/l	0,008	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Blei	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Cadmium	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Chrom	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Kupfer	mg/l	0,002	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Molybdän	mg/l	0,002	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Nickel	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Quecksilber	mg/l	< 0,0002	0,0002	DIN EN ISO 12846	HE
Selen	mg/l	0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Zink	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 17294-2	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8062800
Auftrag Nr. 7837175

Seite 30 von 43
18.06.2026

Probe 260508450|EL7

MP 39

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart: durch IF-Kurier abgeholt

Probenmatrix: Boden

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Eluatuntersuchungen :

Schüttelleluat 2:1 (EL7)				DIN 19529	HE
pH-Wert		7,8		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr.Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	484	1	DIN EN 27888	HE
Sulfat	mg/l	36	1	DIN EN ISO 10304-1	HE

Metalle im Eluat :

Arsen	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 11885	HE
Blei	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 11885	HE
Cadmium	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 11885	HE
Chrom	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 11885	HE
Kupfer	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 11885	HE
Nickel	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 11885	HE
Quecksilber	mg/l	< 0,00003	0,00003	DIN EN ISO 12846	HE
Thallium	mg/l	< 0,00006	0,00006	DIN EN ISO 17294-2	HE
Zink	mg/l	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 11885	HE

PAK im Eluat :

Naphthalin	µg/l	0,006	0,004	DIN 38407-39	HE
Acenaphthylen	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Acenaphthen	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Fluoren	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Phenanthren	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Anthracen	µg/l	0,008	0,004	DIN 38407-39	HE
Fluoranthren	µg/l	0,012	0,004	DIN 38407-39	HE
Pyren	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Benzo(a)anthracen	µg/l	0,007	0,004	DIN 38407-39	HE
Chrysen	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Benzo(b)fluoranthren	µg/l	0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Benzo(k)fluoranthren	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Benzo(a)pyren	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Benzo(g,h,i)perylene	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Summe PAK nach EPA	µg/l	0,037			HE
Summe PAK 15	µg/l	0,031			HE

Inova Park
ST254501Prüfbericht Nr. 8062800
Auftrag Nr. 7837175Seite 31 von 43
18.06.2026**Probe 260508551**

MP 8

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart durch IF-Kurier abgeholt

Probenmatrix

Boden

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	89,3	0,1	DIN EN 14346	HE

Metalle im Feststoff :

Königswasseraufschluß				DIN EN 13657	HE
Arsen	mg/kg TR	5	2	DIN EN 16170	HE
Blei	mg/kg TR	25	2	DIN EN 16170	HE
Cadmium	mg/kg TR	< 0,2	0,2	DIN EN 16170	HE
Chrom	mg/kg TR	30	1	DIN EN 16170	HE
Kupfer	mg/kg TR	34	1	DIN EN 16170	HE
Nickel	mg/kg TR	13	1	DIN EN 16170	HE
Quecksilber	mg/kg TR	< 0,1	0,1	DIN EN ISO 12846	HE
Thallium	mg/kg TR	< 0,2	0,2	DIN EN 16171	HE
Zink	mg/kg TR	220	1	DIN EN 16170	HE

KW-Index C10-C40	mg/kg TR	170	10	DIN EN 14039	HE
KW-Index C10-C22	mg/kg TR	33	10	DIN EN 14039	HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg TR	0,42	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg TR	0,09	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg TR	0,80	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg TR	0,67	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg TR	0,24	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg TR	0,20	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg TR	0,26	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg TR	0,16	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg TR	0,21	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg TR	0,13	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg TR	0,10	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK nach EPA	mg/kg TR	3,28		DIN ISO 18287	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8062800
Auftrag 7837175 Probe 260508551

Seite 32 von 43
18.06.2026

Probe
Fortsetzung

MP 8

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

PCB :

PCB 28	mg/kg TR	0,004	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 52	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 101	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 118	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 138	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 153	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 180	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
Summe 6 PCB	mg/kg TR	0,004		DIN EN 17322	HE
Summe PCB nachgewiesen	mg/kg TR	0,004			HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8062800
Auftrag Nr. 7837175

Seite 33 von 43
18.06.2026

Probe 260508551|EL7

MP 8

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart: durch IF-Kurier abgeholt

Probenmatrix: Boden

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Eluatuntersuchungen :

Schüttel eluat 2:1 (EL7)				DIN 19529	HE
pH-Wert		11,5		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	1280	1	DIN EN 27888	HE
Sulfat	mg/l	52	1	DIN EN ISO 10304-1	HE

Metalle im Eluat :

Chrom	mg/l	0,008	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Kupfer	mg/l	0,006	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Vanadium	mg/l	0,009	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE

PAK im Eluat :

Naphthalin	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Acenaphthylen	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Acenaphthen	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Fluoren	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Phenanthren	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Anthracen	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Fluoranthren	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Pyren	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benz(a)anthracen	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Chrysen	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benzo(b)fluoranthren	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benzo(k)fluoranthren	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benzo(a)pyren	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benzo(g,h,i)perylene	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Summe PAK nach EPA	µg/l	-			HE
Summe PAK 15	µg/l	-			HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8062800
Auftrag Nr. 7837175

Seite 34 von 43
18.06.2026

Probe 260508552

MP Beton KRB 6+7

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart

Probenmatrix Boden

durch IF-Kurier abgeholt

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	92,9	0,1	DIN EN 14346	HE

Metalle im Feststoff :

Königswasseraufschluß				DIN EN 13657	HE
Arsen	mg/kg TR	3	2	DIN EN 16170	HE
Blei	mg/kg TR	< 2	2	DIN EN 16170	HE
Cadmium	mg/kg TR	< 0,2	0,2	DIN EN 16170	HE
Chrom	mg/kg TR	8	1	DIN EN 16170	HE
Kupfer	mg/kg TR	7	1	DIN EN 16170	HE
Nickel	mg/kg TR	5	1	DIN EN 16170	HE
Quecksilber	mg/kg TR	< 0,1	0,1	DIN EN ISO 12846	HE
Thallium	mg/kg TR	< 0,2	0,2	DIN EN 16171	HE
Zink	mg/kg TR	12	1	DIN EN 16170	HE

KW-Index C10-C40	mg/kg TR	< 10	10	DIN EN 14039	HE
KW-Index C10-C22	mg/kg TR	< 10	10	DIN EN 14039	HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK nach EPA	mg/kg TR	-		DIN ISO 18287	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8062800
Auftrag 7837175 Probe 260508552

Seite 35 von 43
18.06.2026

Probe
Fortsetzung

MP Beton KRB 6+7

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

PCB :

PCB 28	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 52	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 101	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 118	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 138	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 153	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 180	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
Summe 6 PCB	mg/kg TR	-		DIN EN 17322	HE
Summe PCB nachgewiesen	mg/kg TR	-			HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8062800
Auftrag Nr. 7837175

Seite 36 von 43
18.06.2026

Probe 260508552|EL7

MP Beton KRB 6+7

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart

Probenmatrix Boden

durch IF-Kurier abgeholt

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Eluatuntersuchungen :

Schüttteleluat 2:1 (EL7)				DIN 19529	HE
pH-Wert		10,6		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr.Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	1160	1	DIN EN 27888	HE
Sulfat	mg/l	410	1	DIN EN ISO 10304-1	HE

Metalle im Eluat :

Chrom	mg/l	0,021	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Kupfer	mg/l	0,002	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Vanadium	mg/l	0,015	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE

PAK im Eluat :

Naphthalin	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Acenaphthylen	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Acenaphthen	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Fluoren	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Phenanthren	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Anthracen	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Fluoranthren	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Pyren	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benz(a)anthracen	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Chrysen	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benzo(b)fluoranthren	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benzo(k)fluoranthren	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benzo(a)pyren	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benzo(g,h,i)perylene	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Summe PAK nach EPA	µg/l	-			HE
Summe PAK 15	µg/l	-			HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8062800
Auftrag Nr. 7837175

Seite 37 von 43
18.06.2026

Probe 260508553

MP Beton KRB 31+32

Eingangsdatum:

26.05.2026

Eingangsart

Probenmatrix

Boden

durch IF-Kurier abgeholt

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung

Trockensubstanz

Masse-%

95,9

0,1

DIN 19747

DIN EN 14346

HE

HE

Metalle im Feststoff :

Königswasseraufschluß

Arsen

mg/kg TR

3

2

DIN EN 13657

DIN EN 16170

HE

HE

Blei

mg/kg TR

6

2

DIN EN 16170

HE

HE

Cadmium

mg/kg TR

< 0,2

0,2

DIN EN 16170

HE

Chrom

mg/kg TR

8

1

DIN EN 16170

HE

Kupfer

mg/kg TR

5

1

DIN EN 16170

HE

Nickel

mg/kg TR

8

1

DIN EN 16170

HE

Quecksilber

mg/kg TR

< 0,1

0,1

DIN EN ISO 12846

HE

Thallium

mg/kg TR

< 0,2

0,2

DIN EN 16171

HE

Zink

mg/kg TR

19

1

DIN EN 16170

HE

KW-Index C10-C40

mg/kg TR

< 10

10

DIN EN 14039

HE

KW-Index C10-C22

mg/kg TR

< 10

10

DIN EN 14039

HE

PAK (EPA) :

Naphthalin

mg/kg TR

< 0,05

0,05

DIN ISO 18287

HE

Acenaphthylen

mg/kg TR

< 0,05

0,05

DIN ISO 18287

HE

Acenaphthen

mg/kg TR

< 0,05

0,05

DIN ISO 18287

HE

Fluoren

mg/kg TR

< 0,05

0,05

DIN ISO 18287

HE

Phenanthren

mg/kg TR

< 0,05

0,05

DIN ISO 18287

HE

Anthracen

mg/kg TR

< 0,05

0,05

DIN ISO 18287

HE

Fluoranthren

mg/kg TR

< 0,05

0,05

DIN ISO 18287

HE

Pyren

mg/kg TR

< 0,05

0,05

DIN ISO 18287

HE

Benz(a)anthracen

mg/kg TR

< 0,05

0,05

DIN ISO 18287

HE

Chrysen

mg/kg TR

< 0,05

0,05

DIN ISO 18287

HE

Benzo(b)fluoranthren

mg/kg TR

< 0,05

0,05

DIN ISO 18287

HE

Benzo(k)fluoranthren

mg/kg TR

< 0,05

0,05

DIN ISO 18287

HE

Benzo(a)pyren

mg/kg TR

< 0,05

0,05

DIN ISO 18287

HE

Dibenzo(a,h)anthracen

mg/kg TR

< 0,05

0,05

DIN ISO 18287

HE

Benzo(g,h,i)perylene

mg/kg TR

< 0,05

0,05

DIN ISO 18287

HE

Indeno(1,2,3-c,d)pyren

mg/kg TR

< 0,05

0,05

DIN ISO 18287

HE

Summe PAK nach EPA

mg/kg TR

-

DIN ISO 18287

HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8062800
Auftrag 7837175 Probe 260508553

Seite 38 von 43
18.06.2026

Probe
Fortsetzung

MP Beton KRB 31+32

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

PCB :

PCB 28	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 52	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 101	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 118	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 138	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 153	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 180	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
Summe 6 PCB	mg/kg TR	-		DIN EN 17322	HE
Summe PCB nachgewiesen	mg/kg TR	-			HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8062800
Auftrag Nr. 7837175

Seite 39 von 43
18.06.2026

Probe 260508553|EL7

MP Beton KRB 31+32

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart

Probenmatrix Boden

durch IF-Kurier abgeholt

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Eluatuntersuchungen :

Schüttel eluat 2:1 (EL7)				DIN 19529	HE
pH-Wert		12,3		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	6620	1	DIN EN 27888	HE
Sulfat	mg/l	< 1	1	DIN EN ISO 10304-1	HE

Metalle im Eluat :

Chrom	mg/l	0,016	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Kupfer	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Vanadium	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE

PAK im Eluat :

Naphthalin	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Acenaphthylen	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Acenaphthen	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Fluoren	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Phenanthren	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Anthracen	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Fluoranthren	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Pyren	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benz(a)anthracen	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Chrysen	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benzo(b)fluoranthren	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benzo(k)fluoranthren	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benzo(a)pyren	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benzo(g,h,i)perylene	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Summe PAK nach EPA	µg/l	-			HE
Summe PAK 15	µg/l	-			HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8062800
Auftrag Nr. 7837175

Seite 40 von 43
18.06.2026

Probe 260508554

MP Beton KRB 63+64

Eingangsdatum:

26.05.2026

Eingangsart

Probenmatrix

Boden

durch IF-Kurier abgeholt

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung

Trockensubstanz

Masse-%

95,2

0,1

DIN 19747

DIN EN 14346

HE

HE

Metalle im Feststoff :

Königswasseraufschluß

Arsen

mg/kg TR

14

2

DIN EN 13657

DIN EN 16170

HE

HE

Blei

mg/kg TR

7

2

DIN EN 16170

HE

HE

Cadmium

mg/kg TR

< 0,2

0,2

DIN EN 16170

HE

Chrom

mg/kg TR

9

1

DIN EN 16170

HE

Kupfer

mg/kg TR

8

1

DIN EN 16170

HE

Nickel

mg/kg TR

10

1

DIN EN 16170

HE

Quecksilber

mg/kg TR

< 0,1

0,1

DIN EN ISO 12846

HE

Thallium

mg/kg TR

< 0,2

0,2

DIN EN 16171

HE

Zink

mg/kg TR

25

1

DIN EN 16170

HE

KW-Index C10-C40

mg/kg TR

< 10

10

DIN EN 14039

HE

KW-Index C10-C22

mg/kg TR

< 10

10

DIN EN 14039

HE

PAK (EPA) :

Naphthalin

mg/kg TR

< 0,05

0,05

DIN ISO 18287

HE

Acenaphthylen

mg/kg TR

< 0,05

0,05

DIN ISO 18287

HE

Acenaphthen

mg/kg TR

< 0,05

0,05

DIN ISO 18287

HE

Fluoren

mg/kg TR

< 0,05

0,05

DIN ISO 18287

HE

Phenanthren

mg/kg TR

< 0,05

0,05

DIN ISO 18287

HE

Anthracen

mg/kg TR

< 0,05

0,05

DIN ISO 18287

HE

Fluoranthren

mg/kg TR

0,10

0,05

DIN ISO 18287

HE

Pyren

mg/kg TR

0,08

0,05

DIN ISO 18287

HE

Benz(a)anthracen

mg/kg TR

< 0,05

0,05

DIN ISO 18287

HE

Chrysen

mg/kg TR

< 0,05

0,05

DIN ISO 18287

HE

Benzo(b)fluoranthren

mg/kg TR

0,05

0,05

DIN ISO 18287

HE

Benzo(k)fluoranthren

mg/kg TR

< 0,05

0,05

DIN ISO 18287

HE

Benzo(a)pyren

mg/kg TR

< 0,05

0,05

DIN ISO 18287

HE

Dibenzo(a,h)anthracen

mg/kg TR

< 0,05

0,05

DIN ISO 18287

HE

Benzo(g,h,i)perylene

mg/kg TR

< 0,05

0,05

DIN ISO 18287

HE

Indeno(1,2,3-c,d)pyren

mg/kg TR

< 0,05

0,05

DIN ISO 18287

HE

Summe PAK nach EPA

mg/kg TR

0,23

DIN ISO 18287

HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8062800
Auftrag 7837175 Probe 260508554

Seite 41 von 43
18.06.2026

Probe
Fortsetzung

MP Beton KRB 63+64

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

PCB :

PCB 28	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 52	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 101	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 118	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 138	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 153	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 180	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
Summe 6 PCB	mg/kg TR	-		DIN EN 17322	HE
Summe PCB nachgewiesen	mg/kg TR	-			HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8062800
Auftrag Nr. 7837175

Seite 42 von 43
18.06.2026

Probe 260508554|EL7

MP Beton KRB 63+64

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsort:

Probenmatrix Boden

durch IF-Kurier abgeholt

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Eluatuntersuchungen :

Schüttteleluat 2:1 (EL7)				DIN 19529	HE
pH-Wert		9,2		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr.Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	391	1	DIN EN 27888	HE
Sulfat	mg/l	92	1	DIN EN ISO 10304-1	HE

Metalle im Eluat :

Chrom	mg/l	0,002	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Kupfer	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Vanadium	mg/l	0,003	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE

PAK im Eluat :

Naphthalin	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Acenaphthylen	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Acenaphthen	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Fluoren	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Phenanthren	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Anthracen	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Fluoranthren	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Pyren	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benz(a)anthracen	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Chrysen	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benzo(b)fluoranthren	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benzo(k)fluoranthren	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benzo(a)pyren	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benzo(g,h,i)perylene	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Summe PAK nach EPA	µg/l	-			HE
Summe PAK 15	µg/l	-			HE

Zusammenfassung der verwendeten Prüfmethode(n):

DIN 19529	2015-12
DIN 19747	2009-07
DIN 38407-36	2014-09
DIN 38407-39	2011-09
DIN EN 12457-4	2003-01
DIN EN 13657	2003-01

DIN EN 14039	2005-01
DIN EN 14346	2007-03
DIN EN 1484	2019-04
DIN EN 15169	2007-05
DIN EN 15216	2008-01
DIN EN 15308	2016-12
DIN EN 15936	2012-11
DIN EN 16170	2017-01
DIN EN 16171	2017-01
DIN EN 17322	2021-03
DIN EN 27888	1993-11
DIN EN ISO 10304-1	2009-07 Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie
DIN EN ISO 10523	2012-04
DIN EN ISO 11885	2009-09
DIN EN ISO 12846	2012-08
DIN EN ISO 12846	2012-08, Einsatz des Verfahrens ohne Verwendung des für Wasserproben eingesetzten Konservierungsmittels Bromat.
DIN EN ISO 14402	1999-12
DIN EN ISO 14403-2	2012-10
DIN EN ISO 17294-2	2017-01
DIN EN ISO 22155	2016-07
DIN EN ISO 9377-2	2001-07
DIN ISO 16308	2017-09
DIN ISO 18287	2006-05
LAGA KW 04	2019-09

Die Laborstandorte mit den entsprechenden Akkreditierungsverfahrensnummern der SGS-Gruppe Deutschland und Schweiz gemäß den oben genannten Kürzeln sind aufgeführt unter https://sgs-institut-fresenius.de/fileadmin/Media/Allgemein_Unternehmen_Karriere/Akkreditierungen_Zulassungen/laborstandortkuerzelsgs.pdf

*** Ende des Berichts ***

Dieses Dokument wurde von der Gesellschaft im Rahmen ihrer Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Dienstleistungen erstellt, die unter <https://www.sgs.com/de-de/agb> zugänglich sind. Es wird ausdrücklich auf die darin enthaltenen Regelungen zur Haftungsbegrenzung, Freistellung und zum Gerichtsstand hingewiesen. Dieses Dokument ist ein Original. Wenn das Dokument digital übermittelt wird, ist es als Original im Sinne der UCP 600 zu behandeln. Jeder Besitzer dieses Dokuments wird darauf hingewiesen, dass die darin enthaltenen Angaben ausschließlich die im Zeitpunkt der Dienstleistung von der Gesellschaft festgestellten Tatsachen im Rahmen der Vorgaben des Kunden, sofern überhaupt vorhanden, wiedergeben. Die Gesellschaft ist allein dem Kunden gegenüber verantwortlich. Dieses Dokument entbindet die Parteien von Rechtsgeschäften nicht von ihren insoweit bestehenden Rechten und Pflichten. Jede nicht genehmigte Änderung, Fälschung oder Verzerrung des Inhalts oder des äußeren Erscheinungsbildes dieses Dokuments ist rechtswidrig. Ein Verstoß kann rechtlich geahndet werden.

Hinweis: Die Probe(n), auf die sich die hier dargelegten Erkenntnisse (die "Erkenntnisse") beziehen, wurde(n) ggf. durch den Kunden oder durch im Auftrag handelnde Dritte entnommen. In diesem Falle geben die Erkenntnisse keine Garantie für den repräsentativen Charakter der Probe bezüglich irgendwelcher Waren und beziehen sich ausschließlich auf die Probe(n). Die Gesellschaft übernimmt keine Haftung für den Ursprung oder die Quelle, aus der die Probe(n) angeblich/tatsächlich entnommen wurde(n).

Inova Park
ST254501Prüfbericht Nr. 8073036
Auftrag Nr. 7837031Seite 2 von 52
25.06.2026**Probe 260508125**

MP 3

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart: durch IF-Kurier abgeholt

Probenmatrix

Boden

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungsgrenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	-------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	95,2	0,1	DIN EN 14346	HE
TOC	Masse-% TR	< 0,1	0,1	DIN EN 15936	HE

Metalle im Feststoff :

Königswasseraufschluß				DIN EN 13657	HE
Arsen	mg/kg TR	4	2	DIN EN 16170	HE
Blei	mg/kg TR	26	2	DIN EN 16170	HE
Cadmium	mg/kg TR	0,4	0,2	DIN EN 16170	HE
Chrom	mg/kg TR	3	1	DIN EN 16170	HE
Kupfer	mg/kg TR	11	1	DIN EN 16170	HE
Nickel	mg/kg TR	5	1	DIN EN 16170	HE
Quecksilber	mg/kg TR	< 0,1	0,1	DIN EN ISO 12846	HE
Thallium	mg/kg TR	< 0,2	0,2	DIN EN 16171	HE
Zink	mg/kg TR	110	1	DIN EN 16170	HE

EOX	mg/kg TR	< 0,3	0,3	DIN 38414-17	HE
-----	----------	-------	-----	--------------	----

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK nach EPA	mg/kg TR	-		DIN ISO 18287	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8073036
Auftrag 7837031 Probe 260508125

Seite 3 von 52
25.06.2026

Probe
Fortsetzung

MP 3

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

PCB :

PCB 28	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 52	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 101	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 118	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 138	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 153	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 180	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
Summe 6 PCB	mg/kg TR	-		DIN EN 17322	HE
Summe PCB nachgewiesen	mg/kg TR	-			HE

Probe 260508125 EL7 MP 3			Probenmatrix	Boden	
Eingangsdatum:	26.05.2026	Eingangsart	durch IF-Kurier abgeholt		
Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
Eluatuntersuchungen :					
Schütteleluat 2:1 (EL7)				DIN 19529	HE
pH-Wert		9,0		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	277	1	DIN EN 27888	HE
Sulfat	mg/l	16	1	DIN EN ISO 10304-1	HE

Inova Park
ST254501Prüfbericht Nr. 8073036
Auftrag Nr. 7837031Seite 5 von 52
25.06.2026**Probe 260508126**

MP 5

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart durch IF-Kurier abgeholt

Probenmatrix

Boden

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	88,0	0,1	DIN EN 14346	HE
TOC	Masse-% TR	0,9	0,1	DIN EN 15936	HE

Metalle im Feststoff :

Königswasseraufschluß				DIN EN 13657	HE
Arsen	mg/kg TR	3	2	DIN EN 16170	HE
Blei	mg/kg TR	9	2	DIN EN 16170	HE
Cadmium	mg/kg TR	< 0,2	0,2	DIN EN 16170	HE
Chrom	mg/kg TR	8	1	DIN EN 16170	HE
Kupfer	mg/kg TR	6	1	DIN EN 16170	HE
Nickel	mg/kg TR	8	1	DIN EN 16170	HE
Quecksilber	mg/kg TR	< 0,1	0,1	DIN EN ISO 12846	HE
Thallium	mg/kg TR	< 0,2	0,2	DIN EN 16171	HE
Zink	mg/kg TR	20	1	DIN EN 16170	HE

EOX	mg/kg TR	< 0,3	0,3	DIN 38414-17	HE
-----	----------	-------	-----	--------------	----

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK nach EPA	mg/kg TR	-		DIN ISO 18287	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8073036
Auftrag 7837031 Probe 260508126

Seite 6 von 52
25.06.2026

Probe
Fortsetzung

MP 5

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

PCB :

PCB 28	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 52	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 101	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 118	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 138	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 153	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 180	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
Summe 6 PCB	mg/kg TR	-		DIN EN 17322	HE
Summe PCB nachgewiesen	mg/kg TR	-			HE

Probe 260508126 EL7			Probenmatrix	Boden	
MP 5					
Eingangsdatum:	26.05.2026	Eingangsart	durch IF-Kurier abgeholt		
Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
Eluatuntersuchungen :					
Schütteleluat 2:1 (EL7)				DIN 19529	HE
pH-Wert		7,1		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr.Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	219	1	DIN EN 27888	HE
Sulfat	mg/l	22	1	DIN EN ISO 10304-1	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8073036
Auftrag Nr. 7837031

Seite 8 von 52
25.06.2026

Probe 260508127

MP 10

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart

Probenmatrix Boden

durch IF-Kurier abgeholt

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	91,9	0,1	DIN EN 14346	HE
TOC	Masse-% TR	1,6	0,1	DIN EN 15936	HE

Metalle im Feststoff :

Königswasseraufschluß				DIN EN 13657	HE
Arsen	mg/kg TR	3	2	DIN EN 16170	HE
Blei	mg/kg TR	22	2	DIN EN 16170	HE
Cadmium	mg/kg TR	< 0,2	0,2	DIN EN 16170	HE
Chrom	mg/kg TR	8	1	DIN EN 16170	HE
Kupfer	mg/kg TR	9	1	DIN EN 16170	HE
Nickel	mg/kg TR	6	1	DIN EN 16170	HE
Quecksilber	mg/kg TR	< 0,1	0,1	DIN EN ISO 12846	HE
Thallium	mg/kg TR	< 0,2	0,2	DIN EN 16171	HE
Zink	mg/kg TR	39	1	DIN EN 16170	HE

KW-Index C10-C40	mg/kg TR	42	10	DIN EN 14039	HE
KW-Index C10-C22	mg/kg TR	< 10	10	DIN EN 14039	HE
EOX	mg/kg TR	< 0,3	0,3	DIN 38414-17	HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg TR	0,07	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg TR	0,47	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg TR	0,09	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg TR	0,62	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg TR	0,50	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg TR	0,12	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg TR	0,26	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg TR	0,34	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg TR	0,11	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg TR	0,19	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg TR	0,15	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg TR	0,11	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK nach EPA	mg/kg TR	3,03		DIN ISO 18287	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8073036
Auftrag 7837031 Probe 260508127

Seite 9 von 52
25.06.2026

Probe
Fortsetzung

MP 10

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

PCB :

PCB 28	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 52	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 101	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 118	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 138	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 153	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 180	mg/kg TR	0,024	0,003	DIN EN 17322	HE
Summe 6 PCB	mg/kg TR	0,024		DIN EN 17322	HE
Summe PCB nachgewiesen	mg/kg TR	0,024			HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8073036
Auftrag Nr. 7837031

Seite 10 von 52
25.06.2026

Probe 260508127|EL7

MP 10

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart: durch IF-Kurier abgeholt

Probenmatrix: Boden

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Eluatuntersuchungen :

Schüttel eluat 2:1 (EL7)				DIN 19529	HE
pH-Wert		10,1		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	528	1	DIN EN 27888	HE
Sulfat	mg/l	120	1	DIN EN ISO 10304-1	HE

Metalle im Eluat :

Arsen	mg/l	0,011	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Blei	mg/l	0,002	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Cadmium	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Chrom	mg/l	0,004	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Kupfer	mg/l	0,004	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Nickel	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Quecksilber	mg/l	0,00008	0,00003	DIN EN ISO 12846	HE
Thallium	mg/l	< 0,00006	0,00006	DIN EN ISO 17294-2	HE
Zink	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 17294-2	HE

PAK im Eluat :

Naphthalin	µg/l	0,008	0,004	DIN 38407-39	HE
Acenaphthylen	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Acenaphthen	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Fluoren	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Phenanthren	µg/l	0,014	0,004	DIN 38407-39	HE
Anthracen	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Fluoranthren	µg/l	0,017	0,004	DIN 38407-39	HE
Pyren	µg/l	0,016	0,004	DIN 38407-39	HE
Benzo(a)anthracen	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Chrysen	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Benzo(b)fluoranthren	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Benzo(k)fluoranthren	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Benzo(a)pyren	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Benzo(g,h,i)perylene	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	µg/l	< 0,004	0,004	DIN 38407-39	HE
Summe PAK nach EPA	µg/l	0,055			HE
Summe PAK 15	µg/l	0,047			HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8073036
Auftrag Nr. 7837031

Seite 11 von 52
25.06.2026

Probe 260508128

MP 9

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart

Probenmatrix Boden

durch IF-Kurier abgeholt

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	89,7	0,1	DIN EN 14346	HE
TOC	Masse-% TR	1,1	0,1	DIN EN 15936	HE

Metalle im Feststoff :

Königswasseraufschluß				DIN EN 13657	HE
Arsen	mg/kg TR	3	2	DIN EN 16170	HE
Blei	mg/kg TR	72	2	DIN EN 16170	HE
Cadmium	mg/kg TR	< 0,2	0,2	DIN EN 16170	HE
Chrom	mg/kg TR	11	1	DIN EN 16170	HE
Kupfer	mg/kg TR	9	1	DIN EN 16170	HE
Nickel	mg/kg TR	8	1	DIN EN 16170	HE
Quecksilber	mg/kg TR	< 0,1	0,1	DIN EN ISO 12846	HE
Thallium	mg/kg TR	< 0,2	0,2	DIN EN 16171	HE
Zink	mg/kg TR	26	1	DIN EN 16170	HE

KW-Index C10-C40	mg/kg TR	25	10	DIN EN 14039	HE
KW-Index C10-C22	mg/kg TR	< 10	10	DIN EN 14039	HE
EOX	mg/kg TR	< 0,3	0,3	DIN 38414-17	HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg TR	0,16	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg TR	0,14	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK nach EPA	mg/kg TR	0,30		DIN ISO 18287	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8073036
Auftrag 7837031 Probe 260508128

Seite 12 von 52
25.06.2026

Probe
Fortsetzung

MP 9

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

PCB :

PCB 28	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 52	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 101	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 118	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 138	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 153	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 180	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
Summe 6 PCB	mg/kg TR	-		DIN EN 17322	HE
Summe PCB nachgewiesen	mg/kg TR	-			HE

PAK im Eluat :

Summe PAK nach EPA	µg/l				HE
Summe PAK 15	µg/l				HE

Inova Park

ST254501

Prüfbericht Nr. 8073036

Auftrag Nr. 7837031

Seite 13 von 52

25.06.2026

Probe 260508128 EL7			Probenmatrix	Boden	
MP 9					
Eingangsdatum:	26.05.2026	Eingangsart	durch IF-Kurier abgeholt		
Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
Eluatuntersuchungen :					
Schütteleluat 2:1 (EL7)				DIN 19529	HE
pH-Wert		11,2		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	763	1	DIN EN 27888	HE
Sulfat	mg/l	23	1	DIN EN ISO 10304-1	HE

Inova Park
ST254501Prüfbericht Nr. 8073036
Auftrag Nr. 7837031Seite 14 von 52
25.06.2026**Probe 260508129**

MP 13

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart durch IF-Kurier abgeholt

Probenmatrix

Boden

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	87,8	0,1	DIN EN 14346	HE
TOC	Masse-% TR	1,0	0,1	DIN EN 15936	HE

Metalle im Feststoff :

Königswasseraufschluß				DIN EN 13657	HE
Arsen	mg/kg TR	4	2	DIN EN 16170	HE
Blei	mg/kg TR	11	2	DIN EN 16170	HE
Cadmium	mg/kg TR	< 0,2	0,2	DIN EN 16170	HE
Chrom	mg/kg TR	11	1	DIN EN 16170	HE
Kupfer	mg/kg TR	7	1	DIN EN 16170	HE
Nickel	mg/kg TR	10	1	DIN EN 16170	HE
Quecksilber	mg/kg TR	< 0,1	0,1	DIN EN ISO 12846	HE
Thallium	mg/kg TR	< 0,2	0,2	DIN EN 16171	HE
Zink	mg/kg TR	27	1	DIN EN 16170	HE

EOX	mg/kg TR	< 0,3	0,3	DIN 38414-17	HE
-----	----------	-------	-----	--------------	----

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK nach EPA	mg/kg TR	-		DIN ISO 18287	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8073036
Auftrag 7837031 Probe 260508129

Seite 15 von 52
25.06.2026

Probe
Fortsetzung

MP 13

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

PCB :

PCB 28	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 52	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 101	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 118	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 138	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 153	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 180	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
Summe 6 PCB	mg/kg TR	-		DIN EN 17322	HE
Summe PCB nachgewiesen	mg/kg TR	-			HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8073036
Auftrag Nr. 7837031

Seite 16 von 52
25.06.2026

Probe 260508129|EL7

MP 13

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart: durch IF-Kurier abgeholt

Probenmatrix: Boden

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Eluatuntersuchungen :

Schütteleluat 2:1 (EL7)				DIN 19529	HE
pH-Wert		7,4		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr.Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	219	1	DIN EN 27888	HE
Sulfat	mg/l	23	1	DIN EN ISO 10304-1	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8073036
Auftrag Nr. 7837031

Seite 17 von 52
25.06.2026

Probe 260508130

MP 15

Eingangsdatum:

26.05.2026

Eingangsart

Probenmatrix

Boden

durch IF-Kurier abgeholt

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung

Trockensubstanz

TOC

Masse-%

Masse-% TR

86,9

1,2

0,1

0,1

DIN 19747

DIN EN 14346

DIN EN 15936

HE

HE

HE

Metalle im Feststoff :

Königswasseraufschluß

Arsen

Blei

Cadmium

Chrom

Kupfer

Nickel

Quecksilber

Thallium

Zink

mg/kg TR

mg/kg TR

mg/kg TR

mg/kg TR

mg/kg TR

mg/kg TR

mg/kg TR

mg/kg TR

mg/kg TR

3

9

< 0,2

10

7

8

< 0,1

< 0,2

24

2

2

0,2

1

1

1

0,1

0,2

1

DIN EN 13657

DIN EN 16170

DIN EN 16170

DIN EN 16170

DIN EN 16170

DIN EN 16170

DIN EN 16170

DIN EN ISO 12846

DIN EN 16171

DIN EN 16170

HE

HE

HE

HE

HE

HE

HE

HE

HE

HE

EOX

mg/kg TR

< 0,3

0,3

DIN 38414-17

HE

PAK (EPA) :

Naphthalin

Acenaphthylen

Acenaphthen

Fluoren

Phenanthren

Anthracen

Fluoranthren

Pyren

Benz(a)anthracen

Chrysen

Benzo(b)fluoranthren

Benzo(k)fluoranthren

Benzo(a)pyren

Dibenzo(a,h)anthracen

Benzo(g,h,i)perylene

Indeno(1,2,3-c,d)pyren

Summe PAK nach EPA

mg/kg TR

mg/kg TR

mg/kg TR

mg/kg TR

mg/kg TR

mg/kg TR

mg/kg TR

mg/kg TR

mg/kg TR

mg/kg TR

mg/kg TR

mg/kg TR

mg/kg TR

mg/kg TR

mg/kg TR

mg/kg TR

mg/kg TR

< 0,05

< 0,05

< 0,05

< 0,05

< 0,05

< 0,05

< 0,05

< 0,05

< 0,05

< 0,05

< 0,05

< 0,05

< 0,05

< 0,05

< 0,05

< 0,05

-

0,05

0,05

0,05

0,05

0,05

0,05

0,05

0,05

0,05

0,05

0,05

0,05

0,05

0,05

0,05

0,05

0,05

DIN ISO 18287

DIN ISO 18287

DIN ISO 18287

DIN ISO 18287

DIN ISO 18287

DIN ISO 18287

DIN ISO 18287

DIN ISO 18287

DIN ISO 18287

DIN ISO 18287

DIN ISO 18287

DIN ISO 18287

DIN ISO 18287

DIN ISO 18287

DIN ISO 18287

DIN ISO 18287

DIN ISO 18287

HE

HE

HE

HE

HE

HE

HE

HE

HE

HE

HE

HE

HE

HE

HE

HE

HE

Inova Park
ST254501Prüfbericht Nr. 8073036
Auftrag 7837031 Probe 260508130Seite 18 von 52
25.06.2026Probe
Fortsetzung MP 15

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

PCB :

PCB 28	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 52	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 101	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 118	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 138	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 153	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 180	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
Summe 6 PCB	mg/kg TR	-		DIN EN 17322	HE
Summe PCB nachgewiesen	mg/kg TR	-			HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8073036
Auftrag Nr. 7837031

Seite 19 von 52
25.06.2026

Probe 260508130|EL7

MP 15

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart: durch IF-Kurier abgeholt

Probenmatrix: Boden

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Eluatuntersuchungen :

Schüttelleuat 2:1 (EL7)				DIN 19529	HE
pH-Wert		6,2		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr.Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	107	1	DIN EN 27888	HE
Sulfat	mg/l	9	1	DIN EN ISO 10304-1	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8073036
Auftrag Nr. 7837031

Seite 20 von 52
25.06.2026

Probe 260508131

MP 19

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart durch IF-Kurier abgeholt

Probenmatrix Boden

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	88,0	0,1	DIN EN 14346	HE
TOC	Masse-% TR	0,2	0,1	DIN EN 15936	HE

Metalle im Feststoff :

Königswasseraufschluß				DIN EN 13657	HE
Arsen	mg/kg TR	3	2	DIN EN 16170	HE
Blei	mg/kg TR	9	2	DIN EN 16170	HE
Cadmium	mg/kg TR	< 0,2	0,2	DIN EN 16170	HE
Chrom	mg/kg TR	9	1	DIN EN 16170	HE
Kupfer	mg/kg TR	8	1	DIN EN 16170	HE
Nickel	mg/kg TR	7	1	DIN EN 16170	HE
Quecksilber	mg/kg TR	< 0,1	0,1	DIN EN ISO 12846	HE
Thallium	mg/kg TR	< 0,2	0,2	DIN EN 16171	HE
Zink	mg/kg TR	24	1	DIN EN 16170	HE

EOX	mg/kg TR	< 0,3	0,3	DIN 38414-17	HE
-----	----------	-------	-----	--------------	----

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK nach EPA	mg/kg TR	-		DIN ISO 18287	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8073036
Auftrag 7837031 Probe 260508131

Seite 21 von 52
25.06.2026

Probe
Fortsetzung

MP 19

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

PCB :

PCB 28	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 52	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 101	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 118	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 138	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 153	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 180	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
Summe 6 PCB	mg/kg TR	-		DIN EN 17322	HE
Summe PCB nachgewiesen	mg/kg TR	-			HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8073036
Auftrag Nr. 7837031

Seite 22 von 52
25.06.2026

Probe 260508131|EL7

MP 19

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart: durch IF-Kurier abgeholt

Probenmatrix: Boden

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Eluatuntersuchungen :

Schüttelleuat 2:1 (EL7)				DIN 19529	HE
pH-Wert		6,2		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr.Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	196	1	DIN EN 27888	HE
Sulfat	mg/l	49	1	DIN EN ISO 10304-1	HE

Inova Park
ST254501Prüfbericht Nr. 8073036
Auftrag Nr. 7837031Seite 23 von 52
25.06.2026**Probe 260508132**

MP 17

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart durch IF-Kurier abgeholt

Probenmatrix Boden

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	88,3	0,1	DIN EN 14346	HE
TOC	Masse-% TR	0,3	0,1	DIN EN 15936	HE

Metalle im Feststoff :

Königswasseraufschluß				DIN EN 13657	HE
Arsen	mg/kg TR	6	2	DIN EN 16170	HE
Blei	mg/kg TR	13	2	DIN EN 16170	HE
Cadmium	mg/kg TR	< 0,2	0,2	DIN EN 16170	HE
Chrom	mg/kg TR	5	1	DIN EN 16170	HE
Kupfer	mg/kg TR	29	1	DIN EN 16170	HE
Nickel	mg/kg TR	16	1	DIN EN 16170	HE
Quecksilber	mg/kg TR	< 0,1	0,1	DIN EN ISO 12846	HE
Thallium	mg/kg TR	< 0,2	0,2	DIN EN 16171	HE
Zink	mg/kg TR	24	1	DIN EN 16170	HE

EOX	mg/kg TR	< 0,3	0,3	DIN 38414-17	HE
-----	----------	-------	-----	--------------	----

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg TR	0,06	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg TR	0,06	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK nach EPA	mg/kg TR	0,12		DIN ISO 18287	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8073036
Auftrag 7837031 Probe 260508132

Seite 24 von 52
25.06.2026

Probe
Fortsetzung

MP 17

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

PCB :

PCB 28	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 52	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 101	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 118	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 138	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 153	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 180	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
Summe 6 PCB	mg/kg TR	-		DIN EN 17322	HE
Summe PCB nachgewiesen	mg/kg TR	-			HE

Probe 260508132 EL7			Probenmatrix	Boden	
MP 17					
Eingangsdatum:	26.05.2026	Eingangsart	durch IF-Kurier abgeholt		
Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
Eluatuntersuchungen :					
Schütteleluat 2:1 (EL7)				DIN 19529	HE
pH-Wert		6,1		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr.Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	64	1	DIN EN 27888	HE
Sulfat	mg/l	25	1	DIN EN ISO 10304-1	HE

Inova Park
ST254501Prüfbericht Nr. 8073036
Auftrag Nr. 7837031Seite 26 von 52
25.06.2026**Probe 260508133**

MP 22

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart durch IF-Kurier abgeholt

Probenmatrix

Boden

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	92,2	0,1	DIN EN 14346	HE
TOC	Masse-% TR	0,2	0,1	DIN EN 15936	HE

Metalle im Feststoff :

Königswasseraufschluß				DIN EN 13657	HE
Arsen	mg/kg TR	3	2	DIN EN 16170	HE
Blei	mg/kg TR	9	2	DIN EN 16170	HE
Cadmium	mg/kg TR	< 0,2	0,2	DIN EN 16170	HE
Chrom	mg/kg TR	5	1	DIN EN 16170	HE
Kupfer	mg/kg TR	8	1	DIN EN 16170	HE
Nickel	mg/kg TR	5	1	DIN EN 16170	HE
Quecksilber	mg/kg TR	< 0,1	0,1	DIN EN ISO 12846	HE
Thallium	mg/kg TR	< 0,2	0,2	DIN EN 16171	HE
Zink	mg/kg TR	22	1	DIN EN 16170	HE

EOX	mg/kg TR	< 0,3	0,3	DIN 38414-17	HE
-----	----------	-------	-----	--------------	----

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg TR	0,14	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg TR	0,12	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg TR	0,10	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg TR	0,07	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg TR	0,07	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK nach EPA	mg/kg TR	0,50		DIN ISO 18287	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8073036
Auftrag 7837031 Probe 260508133

Seite 27 von 52
25.06.2026

Probe
Fortsetzung

MP 22

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

PCB :

PCB 28	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 52	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 101	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 118	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 138	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 153	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 180	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
Summe 6 PCB	mg/kg TR	-		DIN EN 17322	HE
Summe PCB nachgewiesen	mg/kg TR	-			HE

Probe 260508133 EL7			Probenmatrix	Boden	
MP 22					
Eingangsdatum:	26.05.2026	Eingangsart	durch IF-Kurier abgeholt		
Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
Eluatuntersuchungen :					
Schütteleluat 2:1 (EL7)				DIN 19529	HE
pH-Wert		8,4		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr.Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	222	1	DIN EN 27888	HE
Sulfat	mg/l	32	1	DIN EN ISO 10304-1	HE

Inova Park
ST254501Prüfbericht Nr. 8073036
Auftrag Nr. 7837031Seite 29 von 52
25.06.2026**Probe 260508134**

MP 26

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart: durch IF-Kurier abgeholt

Probenmatrix: Boden

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	93,2	0,1	DIN EN 14346	HE
TOC	Masse-% TR	0,2	0,1	DIN EN 15936	HE

Metalle im Feststoff :

Königswasseraufschluß				DIN EN 13657	HE
Arsen	mg/kg TR	< 2	2	DIN EN 16170	HE
Blei	mg/kg TR	7	2	DIN EN 16170	HE
Cadmium	mg/kg TR	< 0,2	0,2	DIN EN 16170	HE
Chrom	mg/kg TR	5	1	DIN EN 16170	HE
Kupfer	mg/kg TR	5	1	DIN EN 16170	HE
Nickel	mg/kg TR	5	1	DIN EN 16170	HE
Quecksilber	mg/kg TR	< 0,1	0,1	DIN EN ISO 12846	HE
Thallium	mg/kg TR	< 0,2	0,2	DIN EN 16171	HE
Zink	mg/kg TR	14	1	DIN EN 16170	HE

EOX	mg/kg TR	< 0,3	0,3	DIN 38414-17	HE
-----	----------	-------	-----	--------------	----

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK nach EPA	mg/kg TR	-		DIN ISO 18287	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8073036
Auftrag 7837031 Probe 260508134

Seite 30 von 52
25.06.2026

Probe
Fortsetzung

MP 26

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

PCB :

PCB 28	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 52	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 101	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 118	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 138	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 153	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 180	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
Summe 6 PCB	mg/kg TR	-		DIN EN 17322	HE
Summe PCB nachgewiesen	mg/kg TR	-			HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8073036
Auftrag Nr. 7837031

Seite 31 von 52
25.06.2026

Probe 260508134|EL7

MP 26

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart: durch IF-Kurier abgeholt

Probenmatrix: Boden

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Eluatuntersuchungen :

Schütteleluat 2:1 (EL7)				DIN 19529	HE
pH-Wert		6,2		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr.Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	346	1	DIN EN 27888	HE
Sulfat	mg/l	34	1	DIN EN ISO 10304-1	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8073036
Auftrag Nr. 7837031

Seite 32 von 52
25.06.2026

Probe 260508135

MP 25

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart: durch IF-Kurier abgeholt

Probenmatrix: Boden

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	88,4	0,1	DIN EN 14346	HE
Glühverlust 550°C	Masse-% TR	9,7	0,1	DIN EN 15169	HE
TOC	Masse-% TR	6,9	0,1	DIN EN 15936	HE

Metalle im Feststoff :

Königswasseraufschluß				DIN EN 13657	HE
Arsen	mg/kg TR	3	2	DIN EN 16170	HE
Blei	mg/kg TR	12	2	DIN EN 16170	HE
Cadmium	mg/kg TR	< 0,2	0,2	DIN EN 16170	HE
Chrom	mg/kg TR	4	1	DIN EN 16170	HE
Kupfer	mg/kg TR	6	1	DIN EN 16170	HE
Nickel	mg/kg TR	6	1	DIN EN 16170	HE
Quecksilber	mg/kg TR	< 0,1	0,1	DIN EN ISO 12846	HE
Thallium	mg/kg TR	< 0,2	0,2	DIN EN 16171	HE
Zink	mg/kg TR	32	1	DIN EN 16170	HE

KW-Index C10-C40	mg/kg TR	57	10	DIN EN 14039	HE
EOX	mg/kg TR	< 0,3	0,3	DIN 38414-17	HE
Schwerflüchtige lipophile Stoffe	Masse-% TR	< 0,03	0,03	LAGA KW 04	HE

BTEX Headspace :

Benzol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
Toluol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
Ethylbenzol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
1,2-Dimethylbenzol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
1,3+1,4-Dimethylbenzol	mg/kg TR	< 0,02	0,02	DIN EN ISO 22155	HE
Styrol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
iso-Propylbenzol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
Summe BTEX n. BBodSchV	mg/kg TR	-			HE

Inova Park
ST254501Prüfbericht Nr. 8073036
Auftrag 7837031 Probe 260508135Seite 33 von 52
25.06.2026Probe
Fortsetzung MP 25

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg TR	0,07	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK nach EPA	mg/kg TR	0,07		DIN ISO 18287	HE

PCB :

PCB 28	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 52	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 101	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 118	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 138	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 153	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 180	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
Summe 6 PCB	mg/kg TR	-		DIN EN 17322	HE
Summe PCB nachgewiesen	mg/kg TR	-			HE

Eluatuntersuchungen :

Eluatansatz				DIN EN 12457-4	HE
pH-Wert		8,2		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr.Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	124	1	DIN EN 27888	HE
DOC	mg/l	2,4	0,5	DIN EN 1484	HE
Chlorid	mg/l	13	0,5	DIN EN ISO 10304-1	HE
Sulfat	mg/l	2	1	DIN EN ISO 10304-1	HE
Fluorid	mg/l	0,2	0,2	DIN EN ISO 10304-1	HE
Cyanide, l.f.	mg/l	< 0,002	0,002	DIN EN ISO 14403-2	HE
Phenol-Index, wdf.	mg/l	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 14402	HE
Gesamtgehalt gelöster Stoffe	mg/l	100	10	DIN EN 15216	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8073036
Auftrag 7837031 Probe 260508135

Seite 34 von 52
25.06.2026

Probe
Fortsetzung

MP 25

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Metalle im Eluat :

Antimon	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Arsen	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Barium	mg/l	0,006	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Blei	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Cadmium	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Chrom	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Kupfer	mg/l	0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Molybdän	mg/l	0,004	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Nickel	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Quecksilber	mg/l	< 0,0002	0,0002	DIN EN ISO 12846	HE
Selen	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Zink	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 17294-2	HE

Inova Park

ST254501

Prüfbericht Nr. 8073036

Auftrag Nr. 7837031

Seite 35 von 52

25.06.2026

Probe 260508135 EL7 MP 25 Eingangsdatum: 26.05.2026			Probenmatrix Boden durch IF-Kurier abgeholt		
Eingangsart					
Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
Eluatuntersuchungen :					
Schüttelleuat 2:1 (EL7)				DIN 19529	HE
pH-Wert		7,7		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr.Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	457	1	DIN EN 27888	HE
Sulfat	mg/l	5	1	DIN EN ISO 10304-1	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8073036
Auftrag Nr. 7837031

Seite 36 von 52
25.06.2026

Probe 260508136

MP 28

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart

Probenmatrix Boden

durch IF-Kurier abgeholt

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	89,0	0,1	DIN EN 14346	HE
TOC	Masse-% TR	0,9	0,1	DIN EN 15936	HE

Metalle im Feststoff :

Königswasseraufschluß				DIN EN 13657	HE
Arsen	mg/kg TR	3	2	DIN EN 16170	HE
Blei	mg/kg TR	6	2	DIN EN 16170	HE
Cadmium	mg/kg TR	< 0,2	0,2	DIN EN 16170	HE
Chrom	mg/kg TR	8	1	DIN EN 16170	HE
Kupfer	mg/kg TR	6	1	DIN EN 16170	HE
Nickel	mg/kg TR	7	1	DIN EN 16170	HE
Quecksilber	mg/kg TR	< 0,1	0,1	DIN EN ISO 12846	HE
Thallium	mg/kg TR	< 0,2	0,2	DIN EN 16171	HE
Zink	mg/kg TR	18	1	DIN EN 16170	HE

EOX	mg/kg TR	< 0,3	0,3	DIN 38414-17	HE
-----	----------	-------	-----	--------------	----

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK nach EPA	mg/kg TR	-		DIN ISO 18287	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8073036
Auftrag 7837031 Probe 260508136

Seite 37 von 52
25.06.2026

Probe
Fortsetzung

MP 28

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

PCB :

PCB 28	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 52	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 101	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 118	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 138	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 153	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 180	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
Summe 6 PCB	mg/kg TR	-		DIN EN 17322	HE
Summe PCB nachgewiesen	mg/kg TR	-			HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8073036
Auftrag Nr. 7837031

Seite 38 von 52
25.06.2026

Probe 260508136|EL7

MP 28

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart: durch IF-Kurier abgeholt

Probenmatrix: Boden

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Eluatuntersuchungen :

Schütteleluat 2:1 (EL7)				DIN 19529	HE
pH-Wert		6,6		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr.Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	156	1	DIN EN 27888	HE
Sulfat	mg/l	18	1	DIN EN ISO 10304-1	HE

Inova Park
ST254501Prüfbericht Nr. 8073036
Auftrag Nr. 7837031Seite 39 von 52
25.06.2026**Probe 260508137**

MP 29

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart: durch IF-Kurier abgeholt

Probenmatrix: Boden

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	90,9	0,1	DIN EN 14346	HE
TOC	Masse-% TR	0,3	0,1	DIN EN 15936	HE

Metalle im Feststoff :

Königswasseraufschluß				DIN EN 13657	HE
Arsen	mg/kg TR	4	2	DIN EN 16170	HE
Blei	mg/kg TR	8	2	DIN EN 16170	HE
Cadmium	mg/kg TR	< 0,2	0,2	DIN EN 16170	HE
Chrom	mg/kg TR	8	1	DIN EN 16170	HE
Kupfer	mg/kg TR	15	1	DIN EN 16170	HE
Nickel	mg/kg TR	13	1	DIN EN 16170	HE
Quecksilber	mg/kg TR	< 0,1	0,1	DIN EN ISO 12846	HE
Thallium	mg/kg TR	< 0,2	0,2	DIN EN 16171	HE
Zink	mg/kg TR	14	1	DIN EN 16170	HE

EOX	mg/kg TR	< 0,3	0,3	DIN 38414-17	HE
-----	----------	-------	-----	--------------	----

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK nach EPA	mg/kg TR	-		DIN ISO 18287	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8073036
Auftrag 7837031 Probe 260508137

Seite 40 von 52
25.06.2026

Probe
Fortsetzung

MP 29

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

PCB :

PCB 28	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 52	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 101	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 118	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 138	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 153	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 180	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
Summe 6 PCB	mg/kg TR	-		DIN EN 17322	HE
Summe PCB nachgewiesen	mg/kg TR	-			HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8073036
Auftrag Nr. 7837031

Seite 41 von 52
25.06.2026

Probe 260508137|EL7

MP 29

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart: durch IF-Kurier abgeholt

Probenmatrix: Boden

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Eluatuntersuchungen :

Schüttelleuat 2:1 (EL7)				DIN 19529	HE
pH-Wert		6,0		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr.Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	113	1	DIN EN 27888	HE
Sulfat	mg/l	23	1	DIN EN ISO 10304-1	HE

Inova Park
ST254501Prüfbericht Nr. 8073036
Auftrag Nr. 7837031Seite 42 von 52
25.06.2026

Probe 260508138

MP 32

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart durch IF-Kurier abgeholt

Probenmatrix

Boden

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	86,7	0,1	DIN EN 14346	HE
TOC	Masse-% TR	0,3	0,1	DIN EN 15936	HE

Metalle im Feststoff :

Königswasseraufschluß				DIN EN 13657	HE
Arsen	mg/kg TR	2	2	DIN EN 16170	HE
Blei	mg/kg TR	15	2	DIN EN 16170	HE
Cadmium	mg/kg TR	< 0,2	0,2	DIN EN 16170	HE
Chrom	mg/kg TR	10	1	DIN EN 16170	HE
Kupfer	mg/kg TR	8	1	DIN EN 16170	HE
Nickel	mg/kg TR	7	1	DIN EN 16170	HE
Quecksilber	mg/kg TR	< 0,1	0,1	DIN EN ISO 12846	HE
Thallium	mg/kg TR	< 0,2	0,2	DIN EN 16171	HE
Zink	mg/kg TR	23	1	DIN EN 16170	HE

EOX	mg/kg TR	< 0,3	0,3	DIN 38414-17	HE
-----	----------	-------	-----	--------------	----

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK nach EPA	mg/kg TR	-		DIN ISO 18287	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8073036
Auftrag 7837031 Probe 260508138

Seite 43 von 52
25.06.2026

Probe
Fortsetzung

MP 32

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

PCB :

PCB 28	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 52	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 101	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 118	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 138	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 153	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 180	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
Summe 6 PCB	mg/kg TR	-		DIN EN 17322	HE
Summe PCB nachgewiesen	mg/kg TR	-			HE

Probe 260508138 EL7 MP 32			Probenmatrix	Boden	
Eingangsdatum:	26.05.2026	Eingangsart	durch IF-Kurier abgeholt		
Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
Eluatuntersuchungen :					
Schütteleluat 2:1 (EL7)				DIN 19529	HE
pH-Wert		7,2		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr.Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	134	1	DIN EN 27888	HE
Sulfat	mg/l	35	1	DIN EN ISO 10304-1	HE

Inova Park
ST254501Prüfbericht Nr. 8073036
Auftrag Nr. 7837031Seite 45 von 52
25.06.2026**Probe 260508139**

MP 33

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart: durch IF-Kurier abgeholt

Probenmatrix: Boden

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	90,6	0,1	DIN EN 14346	HE
TOC	Masse-% TR	0,2	0,1	DIN EN 15936	HE

Metalle im Feststoff :

Königswasseraufschluß				DIN EN 13657	HE
Arsen	mg/kg TR	4	2	DIN EN 16170	HE
Blei	mg/kg TR	13	2	DIN EN 16170	HE
Cadmium	mg/kg TR	< 0,2	0,2	DIN EN 16170	HE
Chrom	mg/kg TR	8	1	DIN EN 16170	HE
Kupfer	mg/kg TR	15	1	DIN EN 16170	HE
Nickel	mg/kg TR	16	1	DIN EN 16170	HE
Quecksilber	mg/kg TR	< 0,1	0,1	DIN EN ISO 12846	HE
Thallium	mg/kg TR	< 0,2	0,2	DIN EN 16171	HE
Zink	mg/kg TR	35	1	DIN EN 16170	HE

EOX	mg/kg TR	< 0,3	0,3	DIN 38414-17	HE
-----	----------	-------	-----	--------------	----

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg TR	0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg TR	0,18	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg TR	0,08	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg TR	0,31	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg TR	0,26	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg TR	0,11	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg TR	0,13	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg TR	0,12	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg TR	0,06	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg TR	0,07	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg TR	0,06	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK nach EPA	mg/kg TR	1,43		DIN ISO 18287	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8073036
Auftrag 7837031 Probe 260508139

Seite 46 von 52
25.06.2026

Probe
Fortsetzung

MP 33

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

PCB :

PCB 28	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 52	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 101	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 118	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 138	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 153	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 180	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
Summe 6 PCB	mg/kg TR	-		DIN EN 17322	HE
Summe PCB nachgewiesen	mg/kg TR	-			HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8073036
Auftrag Nr. 7837031

Seite 47 von 52
25.06.2026

Probe 260508139|EL7

MP 33

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart: durch IF-Kurier abgeholt

Probenmatrix: Boden

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Eluatuntersuchungen :

Schüttelleuat 2:1 (EL7)				DIN 19529	HE
pH-Wert		7,1		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr.Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	275	1	DIN EN 27888	HE
Sulfat	mg/l	47	1	DIN EN ISO 10304-1	HE

Inova Park
ST254501Prüfbericht Nr. 8073036
Auftrag Nr. 7837031Seite 48 von 52
25.06.2026**Probe 260508140**

MP 40

Eingangsdatum: 26.05.2026 Eingangsart: durch IF-Kurier abgeholt

Probenmatrix: Boden

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	91,5	0,1	DIN EN 14346	HE
Glühverlust 550°C	Masse-% TR	1,5	0,1	DIN EN 15169	HE
TOC	Masse-% TR	0,6	0,1	DIN EN 15936	HE

Metalle im Feststoff :

Königswasseraufschluß				DIN EN 13657	HE
Arsen	mg/kg TR	3	2	DIN EN 16170	HE
Blei	mg/kg TR	17	2	DIN EN 16170	HE
Cadmium	mg/kg TR	0,4	0,2	DIN EN 16170	HE
Chrom	mg/kg TR	7	1	DIN EN 16170	HE
Kupfer	mg/kg TR	8	1	DIN EN 16170	HE
Nickel	mg/kg TR	8	1	DIN EN 16170	HE
Quecksilber	mg/kg TR	< 0,1	0,1	DIN EN ISO 12846	HE
Thallium	mg/kg TR	< 0,2	0,2	DIN EN 16171	HE
Zink	mg/kg TR	36	1	DIN EN 16170	HE

KW-Index C10-C40	mg/kg TR	290	10	DIN EN 14039	HE
EOX	mg/kg TR	< 0,3	0,3	DIN 38414-17	HE
Schwerflüchtige lipophile Stoffe	Masse-% TR	0,10	0,03	LAGA KW 04	HE

BTEX Headspace :

Benzol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
Toluol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
Ethylbenzol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
1,2-Dimethylbenzol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
1,3+1,4-Dimethylbenzol	mg/kg TR	< 0,02	0,02	DIN EN ISO 22155	HE
Styrol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
iso-Propylbenzol	mg/kg TR	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 22155	HE
Summe BTEX n. BBodSchV	mg/kg TR	-			HE

Inova Park
ST254501Prüfbericht Nr. 8073036
Auftrag 7837031 Probe 260508140Seite 49 von 52
25.06.2026Probe
Fortsetzung MP 40

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg TR	0,68	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg TR	1,7	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg TR	5,2	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg TR	1,6	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg TR	7,5	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg TR	5,6	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg TR	2,8	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg TR	1,9	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg TR	2,6	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg TR	0,97	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg TR	1,7	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg TR	0,32	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg TR	0,95	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg TR	0,79	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK nach EPA	mg/kg TR	34,31		DIN ISO 18287	HE

PCB :

PCB 28	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 52	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 101	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 118	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 138	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 153	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
PCB 180	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN EN 17322	HE
Summe 6 PCB	mg/kg TR	-		DIN EN 17322	HE
Summe PCB nachgewiesen	mg/kg TR	-			HE

Eluatuntersuchungen :

Eluatansatz				DIN EN 12457-4	HE
pH-Wert		9,9		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr.Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	205	1	DIN EN 27888	HE
DOC	mg/l	4,2	0,5	DIN EN 1484	HE
Chlorid	mg/l	5,2	0,5	DIN EN ISO 10304-1	HE
Sulfat	mg/l	110	1	DIN EN ISO 10304-1	HE
Fluorid	mg/l	0,2	0,2	DIN EN ISO 10304-1	HE
Cyanide, l.f.	mg/l	< 0,002	0,002	DIN EN ISO 14403-2	HE
Phenol-Index, wdf.	mg/l	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 14402	HE
Gesamtgehalt gelöster Stoffe	mg/l	130	10	DIN EN 15216	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8073036
Auftrag 7837031 Probe 260508140

Seite 50 von 52
25.06.2026

Probe
Fortsetzung

MP 40

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Metalle im Eluat :

Antimon	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Arsen	mg/l	0,004	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Barium	mg/l	0,010	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Blei	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Cadmium	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Chrom	mg/l	0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Kupfer	mg/l	0,005	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Molybdän	mg/l	0,002	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Nickel	mg/l	0,002	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Quecksilber	mg/l	< 0,0002	0,0002	DIN EN ISO 12846	HE
Selen	mg/l	0,003	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE
Zink	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 17294-2	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8073036
Auftrag Nr. 7837031

Seite 51 von 52
25.06.2026

Probe 260508140|EL7

MP 40

Eingangsdatum:

26.05.2026

Eingangsart

Probenmatrix

Boden

durch IF-Kurier abgeholt

Parameter

Einheit

Ergebnis

Bestimmungs-
grenze

Methode

Lab Beurteilung

Eluatuntersuchungen :

Schüttteleluat 2:1 (EL7)

pH-Wert

9,9

Elektr.Leitfähigkeit
(25°C)

µS/cm

714

1

DIN 19529

HE

DIN EN ISO 10523

HE

DIN EN 27888

HE

Sulfat

mg/l

59

1

DIN EN ISO 10304-1

HE

Zusammenfassung der verwendeten Prüfmethode(n):

DIN 19529

2015-12

DIN 19747

2009-07

DIN 38407-39

2011-09

DIN 38414-17

2017-01

DIN EN 12457-4

2003-01

DIN EN 13657

2003-01

DIN EN 14039

2005-01

DIN EN 14346

2007-03

DIN EN 1484

2019-04

DIN EN 15169

2007-05

DIN EN 15216

2008-01

DIN EN 15936

2012-11

DIN EN 16170

2017-01

DIN EN 16171

2017-01

DIN EN 17322

2021-03

DIN EN 27888

1993-11

DIN EN ISO 10304-1

2009-07 Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie

DIN EN ISO 10523

2012-04

DIN EN ISO 12846

2012-08

DIN EN ISO 12846

2012-08, Einsatz des Verfahrens ohne Verwendung des für Wasserproben eingesetzten Konservierungsmittels Bromat.

DIN EN ISO 14402

1999-12

DIN EN ISO 14403-2

2012-10

DIN EN ISO 17294-2

2017-01

DIN EN ISO 22155

2016-07

DIN ISO 18287

2006-05

LAGA KW 04

2019-09

Die Laborstandorte mit den entsprechenden Akkreditierungsverfahrensnummern der SGS-Gruppe Deutschland und Schweiz gemäß den oben genannten Kürzeln sind aufgeführt unter

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8073036

Seite 52 von 52

Auftrag 7837031 Probe 260508140EL7 25.06.2026

https://sgs-institut-fresenius.de/fileadmin/Media/Allgemein_Unternehmen_Karriere/Akkreditierungen_Zulassungen/laborstandortkuerzelsgs.pdf

*** Ende des Berichts ***

Dieses Dokument wurde von der Gesellschaft im Rahmen ihrer Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Dienstleistungen erstellt, die unter <https://www.sgs.com/de-de/agb> zugänglich sind. Es wird ausdrücklich auf die darin enthaltenen Regelungen zur Haftungsbeschränkung, Freistellung und zum Gerichtsstand hingewiesen. Dieses Dokument ist ein Original. Wenn das Dokument digital übermittelt wird, ist es als Original im Sinne der UCP 600 zu behandeln. Jeder Besitzer dieses Dokuments wird darauf hingewiesen, dass die darin enthaltenen Angaben ausschließlich die im Zeitpunkt der Dienstleistung von der Gesellschaft festgestellten Tatsachen im Rahmen der Vorgaben des Kunden, sofern überhaupt vorhanden, wiedergeben. Die Gesellschaft ist allein dem Kunden gegenüber verantwortlich. Dieses Dokument entbindet die Parteien von Rechtsgeschäften nicht von ihren insoweit bestehenden Rechten und Pflichten. Jede nicht genehmigte Änderung, Fälschung oder Verzerrung des Inhalts oder des äußeren Erscheinungsbildes dieses Dokuments ist rechtswidrig. Ein Verstoß kann rechtlich geahndet werden.

Hinweis: Die Probe(n), auf die sich die hier dargelegten Erkenntnisse (die "Erkenntnisse") beziehen, wurde(n) ggf. durch den Kunden oder durch im Auftrag handelnde Dritte entnommen. In diesem Falle geben die Erkenntnisse keine Garantie für den repräsentativen Charakter der Probe bezüglich irgendwelcher Waren und beziehen sich ausschließlich auf die Probe(n). Die Gesellschaft übernimmt keine Haftung für den Ursprung oder die Quelle, aus der die Probe(n) angeblich/tatsächlich entnommen wurde(n).

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8109351
Auftrag Nr. 7889588

Seite 2 von 8
16.07.2026

Probe 260663689

MP Beton Kühlturmtasse

Eingangsdatum: 10.07.2026 Eingangsart

Probenmatrix

Feststoff

durch IF-Kurier abgeholt

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	95,3	0,1	DIN EN 14346	HE

Metalle im Feststoff :

Königswasseraufschluß				DIN EN 13657	HE
Arsen	mg/kg TR	3	2	DIN EN ISO 11885	HE
Blei	mg/kg TR	2	2	DIN EN ISO 11885	HE
Cadmium	mg/kg TR	< 0,2	0,2	DIN EN ISO 11885	HE
Chrom	mg/kg TR	10	1	DIN EN ISO 11885	HE
Kupfer	mg/kg TR	8	1	DIN EN ISO 11885	HE
Nickel	mg/kg TR	8	1	DIN EN ISO 11885	HE
Quecksilber	mg/kg TR	< 0,1	0,1	DIN EN 1483	HE
Thallium	mg/kg TR	< 0,2	0,2	DIN EN ISO 17294-2	HE
Zink	mg/kg TR	16	1	DIN EN ISO 11885	HE

KW-Index C10-C40	mg/kg TR	20	10	DIN EN 14039	HE
KW-Index C10-C22	mg/kg TR	< 10	10	DIN EN 14039	HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg TR	0,06	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK nach EPA	mg/kg TR	0,06		DIN ISO 18287	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8109351
Auftrag 7889588 Probe 260663689

Seite 3 von 8
16.07.2026

Probe
Fortsetzung

MP Beton Kühlturmtasse

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

PCB :

PCB 28	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN 38414-20	HE
PCB 52	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN 38414-20	HE
PCB 101	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN 38414-20	HE
PCB 118	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN 38414-20	HE
PCB 138	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN 38414-20	HE
PCB 153	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN 38414-20	HE
PCB 180	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN 38414-20	HE
Summe 6 PCB	mg/kg TR	-		DIN 38414-20	HE
Summe PCB nachgewiesen	mg/kg TR	-			HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8109351
Auftrag Nr. 7889588

Seite 4 von 8
16.07.2026

Probe 260663689|EL7

MP Beton Kühlturmtasse

Eingangsdatum: 10.07.2026 Eingangsart

Probenmatrix Feststoff

durch IF-Kurier abgeholt

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Eluatuntersuchungen :

Schüttteleluat 2:1 (EL7)				DIN 19529	HE
pH-Wert		11,9		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr.Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	2880	1	DIN EN 27888	HE
Sulfat	mg/l	10	1	DIN EN ISO 10304-1	HE

Metalle im Eluat :

Chrom	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 11885	HE
Kupfer	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 11885	HE
Vanadium	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 11885	HE

PAK im Eluat :

Naphthalin	µg/l	0,89	0,01	DIN 38407-39	HE
Acenaphthylen	µg/l	0,03	0,01	DIN 38407-39	HE
Acenaphthen	µg/l	1,1	0,01	DIN 38407-39	HE
Fluoren	µg/l	0,92	0,01	DIN 38407-39	HE
Phenanthren	µg/l	3,4	0,01	DIN 38407-39	HE
Anthracen	µg/l	0,60	0,01	DIN 38407-39	HE
Fluoranthren	µg/l	0,70	0,01	DIN 38407-39	HE
Pyren	µg/l	0,43	0,01	DIN 38407-39	HE
Benz(a)anthracen	µg/l	0,05	0,01	DIN 38407-39	HE
Chrysen	µg/l	0,03	0,01	DIN 38407-39	HE
Benzo(b)fluoranthren	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benzo(k)fluoranthren	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benzo(a)pyren	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benzo(g,h,i)perylene	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	µg/l	0,83	0,01	DIN 38407-39	HE
Summe PAK nach EPA	µg/l	8,98			HE
Summe PAK 15	µg/l	8,09			HE

Inova Park
ST254501Prüfbericht Nr. 8109351
Auftrag Nr. 7889588Seite 5 von 8
16.07.2026**Probe 260663690**

MP Magerbeton Kühlturmtasse

Eingangsdatum: 10.07.2026

Eingangsart

Probenmatrix

Feststoff

durch IF-Kurier abgeholt

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	95,6	0,1	DIN EN 14346	HE

Metalle im Feststoff :

Königswasseraufschluß				DIN EN 13657	HE
Arsen	mg/kg TR	4	2	DIN EN ISO 11885	HE
Blei	mg/kg TR	5	2	DIN EN ISO 11885	HE
Cadmium	mg/kg TR	< 0,2	0,2	DIN EN ISO 11885	HE
Chrom	mg/kg TR	9	1	DIN EN ISO 11885	HE
Kupfer	mg/kg TR	8	1	DIN EN ISO 11885	HE
Nickel	mg/kg TR	11	1	DIN EN ISO 11885	HE
Quecksilber	mg/kg TR	< 0,1	0,1	DIN EN 1483	HE
Thallium	mg/kg TR	< 0,2	0,2	DIN EN ISO 17294-2	HE
Zink	mg/kg TR	27	1	DIN EN ISO 11885	HE

KW-Index C10-C40	mg/kg TR	21	10	DIN EN 14039	HE
KW-Index C10-C22	mg/kg TR	< 10	10	DIN EN 14039	HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg TR	0,08	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK nach EPA	mg/kg TR	0,08		DIN ISO 18287	HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8109351
Auftrag 7889588 Probe 260663690

Seite 6 von 8
16.07.2026

Probe
Fortsetzung

MP Magerbeton Kühlturmtasse

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

PCB :

PCB 28	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN 38414-20	HE
PCB 52	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN 38414-20	HE
PCB 101	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN 38414-20	HE
PCB 118	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN 38414-20	HE
PCB 138	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN 38414-20	HE
PCB 153	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN 38414-20	HE
PCB 180	mg/kg TR	< 0,003	0,003	DIN 38414-20	HE
Summe 6 PCB	mg/kg TR	-		DIN 38414-20	HE
Summe PCB nachgewiesen	mg/kg TR	-			HE

Inova Park
ST254501

Prüfbericht Nr. 8109351
Auftrag Nr. 7889588

Seite 7 von 8
16.07.2026

Probe 260663690|EL7

MP Magerbeton Kühlturmtasse

Eingangsdatum: 10.07.2026 Eingangsart

Probenmatrix Feststoff

durch IF-Kurier abgeholt

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Eluatuntersuchungen :

Schüttteleluat 2:1 (EL7)				DIN 19529	HE
pH-Wert		9,8		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr.Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	482	1	DIN EN 27888	HE
Sulfat	mg/l	160	1	DIN EN ISO 10304-1	HE

Metalle im Eluat :

Chrom	mg/l	0,007	0,005	DIN EN ISO 11885	HE
Kupfer	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 11885	HE
Vanadium	mg/l	0,009	0,005	DIN EN ISO 11885	HE

PAK im Eluat :

Naphthalin	µg/l	0,79	0,01	DIN 38407-39	HE
Acenaphthylen	µg/l	0,10	0,01	DIN 38407-39	HE
Acenaphthen	µg/l	1,2	0,01	DIN 38407-39	HE
Fluoren	µg/l	1,1	0,01	DIN 38407-39	HE
Phenanthren	µg/l	4,9	0,01	DIN 38407-39	HE
Anthracen	µg/l	0,60	0,01	DIN 38407-39	HE
Fluoranthren	µg/l	0,98	0,01	DIN 38407-39	HE
Pyren	µg/l	0,53	0,01	DIN 38407-39	HE
Benz(a)anthracen	µg/l	0,07	0,01	DIN 38407-39	HE
Chrysen	µg/l	0,05	0,01	DIN 38407-39	HE
Benzo(b)fluoranthren	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benzo(k)fluoranthren	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benzo(a)pyren	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Benzo(g,h,i)perylene	µg/l	< 0,01	0,01	DIN 38407-39	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	µg/l	0,84	0,01	DIN 38407-39	HE
Summe PAK nach EPA	µg/l	11,16			HE
Summe PAK 15	µg/l	10,37			HE

Zusammenfassung der verwendeten Prüfmethode(n):

DIN 19529	2015-12
DIN 19747	2009-07
DIN 38407-39	2011-09
DIN 38414-20	1996-01
DIN EN 13657	2003-01
DIN EN 14039	2005-01

DIN EN 14346	2007-03
DIN EN 1483	2007-07
DIN EN 27888	1993-11
DIN EN ISO 10304-1	2009-07 Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie
DIN EN ISO 10523	2012-04
DIN EN ISO 11885	2009-09
DIN EN ISO 17294-2	2017-01
DIN ISO 18287	2006-05

Die Laborstandorte mit den entsprechenden Akkreditierungsverfahrensnummern der SGS-Gruppe Deutschland und Schweiz gemäß den oben genannten Kürzeln sind aufgeführt unter https://sgs-institut-fresenius.de/fileadmin/Media/Allgemein_Unternehmen_Karriere/Akkreditierungen_Zulassungen/laborstandortkuerzelsgs.pdf

*** Ende des Berichts ***

Dieses Dokument wurde von der Gesellschaft im Rahmen ihrer Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Dienstleistungen erstellt, die unter <https://www.sgs.com/de-de/agb> zugänglich sind. Es wird ausdrücklich auf die darin enthaltenen Regelungen zur Haftungsbegrenzung, Freistellung und zum Gerichtsstand hingewiesen. Dieses Dokument ist ein Original. Wenn das Dokument digital übermittelt wird, ist es als Original im Sinne der UCP 600 zu behandeln. Jeder Besitzer dieses Dokuments wird darauf hingewiesen, dass die darin enthaltenen Angaben ausschließlich die im Zeitpunkt der Dienstleistung von der Gesellschaft festgestellten Tatsachen im Rahmen der Vorgaben des Kunden, sofern überhaupt vorhanden, wiedergeben. Die Gesellschaft ist allein dem Kunden gegenüber verantwortlich. Dieses Dokument entbindet die Parteien von Rechtsgeschäften nicht von ihren insoweit bestehenden Rechten und Pflichten. Jede nicht genehmigte Änderung, Fälschung oder Verzerrung des Inhalts oder des äußeren Erscheinungsbildes dieses Dokuments ist rechtswidrig. Ein Verstoß kann rechtlich geahndet werden.

Hinweis: Die Probe(n), auf die sich die hier dargelegten Erkenntnisse (die "Erkenntnisse") beziehen, wurde(n) ggf. durch den Kunden oder durch im Auftrag handelnde Dritte entnommen. In diesem Falle geben die Erkenntnisse keine Garantie für den repräsentativen Charakter der Probe bezüglich irgendwelcher Waren und beziehen sich ausschließlich auf die Probe(n). Die Gesellschaft übernimmt keine Haftung für den Ursprung oder die Quelle, aus der die Probe(n) angeblich/tatsächlich entnommen wurde(n).

Nummer der Feldprobe:
 Tag und Uhrzeit der Probenahme:
 Probenahmeprotokoll-Nr:

Probenvorbehandlung (von der Feldprobe zur Laborprobe)

Untersuchung auf folgende Parameter:	physikalische	☐	Verjüngung:	fraktioniertes Teilen	☐
	anorganisch chemische	☐		Kegeln und Vierteln	☐
	organisch chemische	☐		Cross-riffling	☐
	leichtflüchtige(überschichtet)	☐		Sonstige	☐
	biologische	☐			☐
Grobsortierung	☐	Klassierung	☐	Zerkleinerung	☐

Kommentierung:

separierte Fraktion (z.B. Art, Anteil, separate Teilprobe):

Probengefäß: Transportbedingungen (z.B. Kühlung):

Größe der Lagerprobe: Volumen [l]: oder Masse [kg]:

Zusatzinformationen zur Probe:

stabilisierter Abfall (ph-Stat): ja ☐ nein ☐
 mechanisch. stabiler Abfall (Trogverfahren): ja ☐ nein ☐

Datum/Unterschrift:

Probenvorbereitung (von der Laborprobe zur Prüfprobe)



Nummer der Laborprobe: 260508135
 Tag/Uhrzeit Bearbeitungsbeginn: 09.06.2026 07:02:42
 MP 25

Gebindeart: PE ☒ Braunglas ☐
 Methanolvorlage: ja ☐ nein ☒
 Sortierung: ja ☐ nein ☒
 Zerkleinerung: ja ☒ nein ☒
 Trocknung: ja ☐ nein ☒
 Siebung: ja ☐ nein ☒

Probenahmeprotokoll: ja ☐ nein ☒

separierte Stoffgruppen:
 Teilvolumen [l] / Teilmasse [kg]:
 Art:
 Siebschnitt:[mm]
 Siebdurchgang:[g]
 Siebrückstand:

Bemerkungen zur Probenvorbereitung

Analyse Siebrückstand ☐
 Analyse Durchgang ☐
 Analyse Gesamt ☒

Teilung/ fraktionierendes Teilen ☐ Kegeln und Vierteln ☐ cross-riffling ☐
 Homogenisierung: Rotationsteiler ☐ Riffelteiler ☐

Anzahl der Prüfproben: Rückstellprobe: ja ☒ nein ☐

Probenmenge: 0,96 kg

Probenaufarbeitung (von der Prüfprobe zur Messprobe)

untersuchungsspezifische chemische Trocknung ☐ Lufttrocknung ☐
 Trocknung der Proben: Trocknung 105°C ☒ Gefriertrocknung ☐

untersuchungsspezifische Feinzerkleinerung der Proben: mahlen 150 ☒ schneiden ☐
 Endfeinheit: [µm]
 Kontrollsiebung: ja ☒ nein ☐

Datum/Unterschrift: 9.6.26 5700

SGS

Probenbegleitprotokoll DepV DIN 19747

Nummer der Feldprobe:
 Tag und Uhrzeit der Probenahme:
 Probenahmeprotokoll-Nr:

Probenvorbehandlung (von der Feldprobe zur Laborprobe)

Untersuchung auf folgende Parameter:	physikalische	☐	Verjüngung:	fraktioniertes Teilen	☐
	anorganisch chemische	☐		Kegeln und Vierteln	☐
	organisch chemische	☐		Cross-riffling	☐
	leichtflüchtige(überschichtet)	☐		Sonstige	☐
	biologische	☐			☐
Grob-sortierung ☐		Klassierung ☐	Zerkleinerung ☐		

Kommentierung:

separierte Fraktion (z.B. Art, Anteil, separate Teilprobe):

Probengefäß: Transportbedingungen (z.B. Kühlung):

Größe der Lagerprobe: Volumen [l]: oder Masse [kg]:

Zusatzinformationen zur Probe:

stabilisierter Abfall (ph-Stat): ja ☐ nein ☐
 mechanisch. stabiler Abfall (Trogverfahren): ja ☐ nein ☐

Datum/Unterschrift:

Probenvorbereitung (von der Laborprobe zur Prüfprobe)



Nummer der Laborprobe: 260508140
 Tag/Uhrzeit Bearbeitungsbeginn: 09.06.2026 07:02:40
 MP 40

Gebindeart: PE ☒ Braunglas ☐
 Methanolvorlage: ja ☐ nein ☐
 Sortierung: ja ☐ nein ☐
 Zerkleinerung: ja ☒ nein ☐
 Trocknung: ja ☐ nein ☒
 Siebung: ja ☐ nein ☒

Probenahmeprotokoll: ja ☐ nein ☒

separierte Stoffgruppen:
 Teilvolumen [l] / Teilmasse [kg]:
 Art:
 Siebschnitt:[mm]
 Siebdurchgang:[g]
 Siebrückstand:

Bemerkungen zur Probenvorbereitung

Teilung/ fraktionierendes Teilen ☐ Kegeln und Vierteln ☐ cross-riffling ☐
 Homogenisierung: Rotationsteiler ☐ Riffelteiler ☐
 Anzahl der Prüfproben: Rückstellprobe: ja ☒ nein ☐
 Probenmenge: 2,45 kg

Probenaufarbeitung (von der Prüfprobe zur Messprobe)

untersuchungsspezifische chemische Trocknung ☒ Lufttrocknung ☐
 Trocknung der Proben: Trocknung 105°C ☒ Gefriertrocknung ☐
 untersuchungsspezifische Feinzerkleinerung der Proben: mahlen ☒ schneiden ☐
 Endfeinheit: 750 µm ☒ µm ☐
 Kontrollsiebung: ja ☒ nein ☐

Datum/Unterschrift: 9.6.26 S. Raabe

Probenbegleitprotokoll DepV DIN 19747

Nummer der Feldprobe:.....
 Tag und Uhrzeit der Probenahme:.....
 Probenahmeprotokoll-Nr:.....

Probenvorbehandlung (von der Feldprobe zur Laborprobe)

Untersuchung auf folgende Parameter:	physikalische	☐	Verjüngung:	fraktioniertes Teilen	☐
	anorganisch chemische	☐		Kegeln und Vierteln	☐
	organisch chemische	☐		Cross-riffling	☐
	leichtflüchtige(überschichtet)	☐		Sonstige	☐
	biologische	☐			☐
Grob-sortierung	☐	Klassierung	☐	Zerkleinerung	☐

Kommentierung:

separierte Fraktion (z.B. Art, Anteil, separate Teilprobe):

Probengefäß: Transportbedingungen (z.B. Kühlung):

Größe der Lagerprobe: Volumen [l]: oder Masse [kg]:

Zusatzinformationen zur Probe:

stabilisierter Abfall (ph-Stat): ja ☐ nein ☐
 mechanisch. stabiler Abfall (Trogverfahren): ja ☐ nein ☐

Datum/Unterschrift:

Probenvorbereitung (von der Laborprobe zur Prüfprobe)



Nummer der Laborprobe: 260508448
 Tag/Uhrzeit Bearbeitungsbeginn: 13.06.2026 06:28:26
 MP 34

Gebindeart: PE ☒ Braunglas ☐
 Methanolvorlage: ja ☒ nein ☒
 Sortierung: ja ☒ nein ☒
 Zerkleinerung: ja ☒ nein ☒
 Trocknung: ja ☒ nein ☒
 Siebung: ja ☐ nein ☒

Probenahmeprotokoll: ja ☐ nein ☒
 separierte Stoffgruppen:
 Teilvolumen [l] / Teilmasse [kg]:
 Art:
 Siebschnitt:[mm]
 Siebdurchgang:[g]
 Siebrückstand:

Bemerkungen zur Probenvorbereitung

Analyse Siebrückstand ☐
 Analyse Durchgang ☒
 Analyse Gesamt ☒

Teilung/ fraktionierendes Teilen ☐ Kegeln und Vierteln ☐ cross-riffling ☐
 Homogenisierung: Rotationsteiler ☐ Riffelteiler ☐

Anzahl der Prüfproben: 1 Rückstellprobe: ja ☒ nein ☐ Probenmenge: 756g

Probenaufarbeitung (von der Prüfprobe zur Messprobe)

untersuchungsspezifische chemische Trocknung ☐ Lufttrocknung ☐
 Trocknung der Proben: Trocknung 105°C ☒ Gefriertrocknung ☐

untersuchungsspezifische Feinzerkleinerung der Proben: mahlen 50 ☒ schneiden ☐
 Endfeinheit:[µm][µm]
 Kontrollsiebung: ja ☒ nein ☐

Datum/Unterschrift: 13.6.26 5#Uff

erstellt von: Johannes Raabe	Stand: 26.11.2021	Seite 1 von 1
Funktion: Teamleiter Probenvorbereitung	Version: 2 Ausgabestand DIN 19747 Juli 2009	

Probenbegleitprotokoll DepV DIN 19747

Nummer der Feldprobe:
 Tag und Uhrzeit der Probenahme:
 Probenahmeprotokoll-Nr:

Probenvorbehandlung (von der Feldprobe zur Laborprobe)

Untersuchung auf folgende Parameter:	physikalische	☐	Verjüngung:	fraktioniertes Teilen	☐
	anorganisch chemische	☐		Kegeln und Vierteln	☐
	organisch chemische	☐		Cross-riffling	☐
	leichtflüchtige(überschichtet)	☐		Sonstige	☐
	biologische	☐			☐
Grobsortierung ☐		Klassierung ☐		Zerkleinerung ☐	

Kommentierung:

separierte Fraktion (z.B. Art, Anteil, separate Teilprobe):

Probengefäß: Transportbedingungen (z.B. Kühlung):

Größe der Lagerprobe: Volumen [l]: oder Masse [kg]:

Zusatzinformationen zur Probe:

stabilisierter Abfall (ph-Stat): ja ☐ nein ☐
 mechanisch. stabiler Abfall (Trogverfahren): ja ☐ nein ☐

Datum/Unterschrift:

Probenvorbereitung (von der Laborprobe zur Prüfprobe)



Nummer der Laborprobe: 260508449
 Tag/Uhrzeit Bearbeitungsbeginn: 16.06.2026 06:44:41
 MP 35

Gebindeart: PE ☒ Braunglas ☐
 Methanolvorlage: ja ☐ nein ☒
 Sortierung: ja ☐ nein ☒
 Zerkleinerung: ja ☒ nein ☐
 Trocknung: ja ☐ nein ☒
 Siebung: ja ☐ nein ☒

Probenahmeprotokoll: ja ☐ nein ☒

separierte Stoffgruppen:
 Teilvolumen [l] / Teilmasse [kg]:
 Art:
 Siebschnitt:[mm]
 Siebdurchgang:[g]
 Siebrückstand:

Bemerkungen zur Probenvorbereitung

Analyse Siebrückstand ☐
 Analyse Durchgang ☐
 Analyse Gesamt ☒

Teilung/ fraktionierendes Teilen ☐ Kegeln und Vierteln ☐ cross-riffling ☐
 Homogenisierung: Rotationsteiler ☐ Riffelteiler ☐

Anzahl der Prüfproben:¹ Rückstellprobe: ja ☒ nein ☐ Probenmenge: 300 g

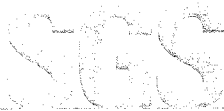
Probenaufarbeitung (von der Prüfprobe zur Messprobe)

untersuchungsspezifische chemische Trocknung ☐ Lufttrocknung ☐
 Trocknung der Proben: Trocknung 105°C ☒ Gefriertrocknung ☐

untersuchungsspezifische Feinzerkleinerung der Proben: mahlen ☒ schneiden ☐
 Endfeinheit: [µm] [µm]
 Kontrollsiebung: ja ☒ nein ☐

Datum/Unterschrift: 16. JUNI 2026

erstellt von: Johannes Raabe	Stand: 26.11.2021	Seite 1 von 1
Funktion: Teamleiter Probenvorbereitung	Version: 2 Ausgabestand DIN 19747 Juli 2009	



Probenbegleitprotokoll DepV DIN 19747

Nummer der Feldprobe:.....
Tag und Uhrzeit der Probenahme:.....
Probenahmeprotokoll-Nr:.....

Probenvorbehandlung (von der Feldprobe zur Laborprobe)

Untersuchung auf folgende Parameter:	physikalische	☐	Verjüngung:	fraktioniertes Teilen	☐
	anorganisch chemische	☐		Kegeln und Vierteln	☐
	organisch chemische	☐		Cross-riffling	☐
	leichtflüchtige(überschichtet)	☐		Sonstige	☐
	biologische	☐			☐
Grob-sortierung ☐		Klassierung ☐		Zerkleinerung ☐	

Kommentierung:

separierte Fraktion (z.B. Art, Anteil, separate Teilprobe):

Probengefäß: Transportbedingungen (z.B. Kühlung):

Größe der Lagerprobe: Volumen [l]: oder Masse [kg]:

Zusatzinformationen zur Probe:

stabilisierter Abfall (ph-Stat): ja ☐ nein ☐
mechanisch. stabiler Abfall (Trogverfahren): ja ☐ nein ☐

Datum/Unterschrift:

Probenvorbereitung (von der Laborprobe zur Prüfprobe)



Nummer der Laborprobe: 260508450
Tag/Uhrzeit Bearbeitungsbeginn: 12.06.2026 13:34:33
MP 39

Gebindeart: PE ☒ Braunglas ☐
Methanolvorlage: ja ☐ nein ☒
Sortierung: ja ☐ nein ☒
Zerkleinerung: ja ☒ nein ☐
Trocknung: ja ☐ nein ☒
Siebung: ja ☐ nein ☒

Probenahmeprotokoll: ja ☐ nein ☒

separierte Stoffgruppen:
Teilvolumen [l] / Teilmasse [kg]:
Art:
Siebschnitt:[mm]
Siebdurchgang:[g]
Siebrückstand:

Bemerkungen zur Probenvorbereitung

Analyse Siebrückstand ☐
Analyse Durchgang ☒
Analyse Gesamt ☒

Teilung/ fraktionierendes Teilen ☐ Kegeln und Vierteln ☐ cross-riffling ☐
Homogenisierung: Rotationsteiler ☐ Riffelteiler ☐

Anzahl der Prüfproben: 1 Rückstellprobe: ja ☒
nein ☐

Probenmenge: 3,29 kg

Probenaufarbeitung (von der Prüfprobe zur Messprobe)

untersuchungsspezifische chemische Trocknung ☒ Lufttrocknung ☐
Trocknung der Proben: Trocknung 105°C Gefriertrocknung ☐

untersuchungsspezifische Feinzerkleinerung der Proben: mahlen 10 ☒ schneiden ☐
Endfeinheit: [µm] [µm]
Kontrollsiebung: ja ☒ nein ☐

Datum/Unterschrift: 12.6.26 S. #1/1

Probenbegleitprotokoll DepV DIN 19747

Nummer der Feldprobe:
 Tag und Uhrzeit der Probenahme:
 Probenahmeprotokoll-Nr:

Probenvorbehandlung (von der Feldprobe zur Laborprobe)

Untersuchung auf folgende Parameter:	physikalische	☐	Verjüngung:	fraktioniertes Teilen	☐
	anorganisch chemische	☐		Kegeln und Vierteln	☐
	organisch chemische	☐		Cross-riffling	☐
	leichtflüchtige (überschichtet)	☐		Sonstige	☐
	biologische	☐			☐
Grobsortierung	☐	Klassierung	☐	Zerkleinerung	☐

Kommentierung:

separierte Fraktion (z.B. Art, Anteil, separate Teilprobe):

Probengefäß: Transportbedingungen (z.B. Kühlung):

Größe der Lagerprobe: Volumen [l]: oder Masse [kg]:

Zusatzinformationen zur Probe:

stabilisierter Abfall (ph-Stat): ja ☐ nein ☐
 mechanisch. stabiler Abfall (Trogverfahren): ja ☐ nein ☐

Datum/Unterschrift:

Probenvorbereitung (von der Laborprobe zur Prüfprobe)



Nummer der Laborprobe: 260508579
 Tag/Uhrzeit Bearbeitungsbeginn: 27.05.2026 12:39:16
 MP 4

Gebindeart: PE ☒ Braunglas ☐
 Methanolvorlage: ja ☐ nein ☒
 Sortierung: ja ☐ nein ☒
 Zerkleinerung: ja ☒ nein ☐
 Trocknung: ja ☐ nein ☒
 Siebung: ja ☐ nein ☒

Probenahmeprotokoll: ja ☐ nein ☒

separierte Stoffgruppen:
 Teilvolumen [l] / Teilmasse [kg]:
 Art:
 Siebschnitt:[mm]
 Siebdurchgang:[g]
 Siebrückstand:

Bemerkungen zur Probenvorbereitung

Analyse Siebrückstand ☐
 Analyse Durchgang ☐
 Analyse Gesamt ☒

Teilung/ fraktionierendes Teilen ☐ Kegeln und Vierteln ☐ cross-riffling ☐
 Homogenisierung: Rotationsteiler ☐ Riffelteiler ☐

Anzahl der Prüfproben:1..... Rückstellprobe: ja ☒ nein ☐ Probenmenge: >5kg

Probenaufarbeitung (von der Prüfprobe zur Messprobe)

untersuchungsspezifische chemische Trocknung ☐ Lufttrocknung ☐
 Trocknung der Proben: Trocknung 105°C ☒ Gefriertrocknung ☐

untersuchungsspezifische Feinzerkleinerung der Proben: mahlen ☒ schneiden ☐
 Endfeinheit:150..... [µm] [µm]
 Kontrollsiebung: ja ☒ nein ☐

Datum/Unterschrift: 27. MAI 2026 *V. Stein*



Probenbegleitprotokoll DepV DIN 19747

Nummer der Feldprobe:
Tag und Uhrzeit der Probenahme:
Probenahmeprotokoll-Nr:

Probenvorbehandlung (von der Feldprobe zur Laborprobe)

Untersuchung auf folgende Parameter:	physikalische	☐	Verjüngung:	fraktioniertes Teilen	☐
	anorganisch chemische	☐		Kegeln und Vierteln	☐
	organisch chemische	☐		Cross-riffling	☐
	leichtflüchtige (überschichtet)	☐		Sonstige	☐
	biologische	☐			☐
Grob-sortierung ☐		Klassierung ☐		Zerkleinerung ☐	

Kommentierung:

separierte Fraktion (z.B. Art, Anteil, separate Teilprobe):

Probengefäß: Transportbedingungen (z.B. Kühlung):

Größe der Lagerprobe: Volumen [l]: oder Masse [kg]:

Zusatzinformationen zur Probe:

stabilisierter Abfall (ph-Stat): ja ☐ nein ☐
mechanisch. stabiler Abfall (Trogverfahren): ja ☐ nein ☐

Datum/Unterschrift:

Probenvorbereitung (von der Laborprobe zur Prüfprobe)



Nummer der Laborprobe: 260508580
Tag/Uhrzeit Bearbeitungsbeginn: 27.05.2026 12:39:19
MP 6

Gebindeart:	PE ☒	Braunglas	☐	Probenahmeprotokoll: ja ☐ nein ☒
Methanolvorlage:	ja ☐	nein	☒	
Sortierung:	ja ☐	nein	☒	separierte Soffgruppen:
Zerkleinerung:	ja ☒	nein	☐	Teilvolumen [l] / Teilmasse [kg]:
Trocknung:	ja ☐	nein	☒	Art:
Siebung:	ja ☐	nein	☒	Siebschnitt:[mm]

Bemerkungen zur Probenvorbereitung

--

Siebdurchgang:[g]
Siebrückstand:

Analyse Siebrückstand ☐
Analyse Durchgang ☐
Analyse Gesamt ☒

Teilung/ Homogenisierung: fraktionierendes Teilen ☐ Kegeln und Vierteln ☐ cross-riffling ☐
Rotationsteiler ☐ Riffelteiler ☐

Anzahl der Prüfproben: 1 Rückstellprobe: ja ☒ nein ☐ Probenmenge: >5 kg

Probenaufarbeitung (von der Prüfprobe zur Messprobe)

untersuchungsspezifische Trocknung der Proben: chemische Trocknung ☐ Lufttrocknung ☐
Trocknung 105°C ☒ Gefriertrocknung ☐

untersuchungsspezifische Feinzerkleinerung der Proben: mahlen ☒ schneiden ☐
Endfeinheit: 150 [µm] [µm]
Kontrollsiebung: ja ☒ nein ☐

Datum/Unterschrift: 27. MAI 2026 L. Stein

erstellt von: Johannes Raabe

Stand: 26.11.2021

Seite 1 von 1

Funktion: Teamleiter Probenvorbereitung

Version: 2 Ausgabestand DIN 19747 Juli 2009

Probenbegleitprotokoll DepV DIN 19747

Nummer der Feldprobe:
 Tag und Uhrzeit der Probenahme:
 Probenahmeprotokoll-Nr:

Probenvorbehandlung (von der Feldprobe zur Laborprobe)

Untersuchung auf folgende Parameter:	physikalische	☐	Verjüngung:	fraktioniertes Teilen	☐
	anorganisch chemische	☐		Kegeln und Vierteln	☐
	organisch chemische	☐		Cross-riffling	☐
	leichtflüchtige(überschichtet)	☐		Sonstige	☐
	biologische	☐			☐
Grobsortierung	☐	Klassierung	☐	Zerkleinerung	☐

Kommentierung:

separierte Fraktion (z.B. Art, Anteil, separate Teilprobe):

Probengefäß: Transportbedingungen (z.B. Kühlung):

Größe der Lagerprobe: Volumen [l]: oder Masse [kg]:

Zusatzinformationen zur Probe:

stabilisierter Abfall (ph-Stat): ja ☐ nein ☐
 mechanisch. stabiler Abfall (Trogverfahren): ja ☐ nein ☐

Datum/Unterschrift:

Probenvorbereitung (von der Laborprobe zur Prüfprobe)



Nummer der Laborprobe: 260508581
 Tag/Uhrzeit Bearbeitungsbeginn: 27.05.2026 12:39:22
 MP 7

Gebindeart:	PE ☒	Braunglas	☐	Probenahmeprotokoll: ja ☐ nein ☒
Methanolvorlage:	ja ☐	nein	☒	
Sortierung:	ja ☐	nein	☒	
Zerkleinerung:	ja ☒	nein	☐	
Trocknung:	ja ☐	nein	☒	
Siebung:	ja ☐	nein	☒	

Bemerkungen zur Probenvorbereitung

separierte Stoffgruppen:
 Teilvolumen [l] / Teilmasse [kg]:
 Art:
 Siebschnitt:[mm]
 Siebdurchgang:[g]
 Siebrückstand:

Analyse Siebrückstand ☐
 Analyse Durchgang ☐
 Analyse Gesamt ☒

Teilung/ fraktionierendes Teilen ☐ Kegeln und Vierteln ☐ cross-riffling ☐
 Homogenisierung: Rotationsteiler ☐ Riffelteiler ☐

Anzahl der Prüfproben:1..... Rückstellprobe: ja ☒ nein ☐ Probenmenge: 3,8kg.....

Probenaufarbeitung (von der Prüfprobe zur Messprobe)

untersuchungsspezifische chemische Trocknung ☐ Lufttrocknung ☐
 Trocknung der Proben: Trocknung 105°C ☒ Gefriertrocknung ☐

untersuchungsspezifische Feinzerkleinerung der Proben: mahlen ☒ schneiden ☐
 Endfeinheit:150.....[µm][µm]
 Kontrollsiebung: ja ☒ nein ☐

Datum/Unterschrift: 27. MAI 2020 *V. Stein*

Probenbegleitprotokoll DepV DIN 19747

Nummer der Feldprobe:
 Tag und Uhrzeit der Probenahme:
 Probenahmeprotokoll-Nr:

Probenvorbehandlung (von der Feldprobe zur Laborprobe)

Untersuchung auf folgende Parameter:	physikalische	☐	Verjüngung:	fraktioniertes Teilen	☐
	anorganisch chemische	☐		Kegeln und Vierteln	☐
	organisch chemische	☐		Cross-riffling	☐
	leichtflüchtige(überschichtet)	☐		Sonstige	☐
	biologische	☐			☐
Grob-sortierung ☐		Klassierung ☐	Zerkleinerung ☐		

Kommentierung:

separierte Fraktion (z.B. Art, Anteil, separate Teilprobe):

Probengefäß: Transportbedingungen (z.B. Kühlung):

Größe der Lagerprobe: Volumen [l]: oder Masse [kg]:

Zusatzinformationen zur Probe:

stabilisierter Abfall (ph-Stat): ja ☐ nein ☐
 mechanisch. stabiler Abfall (Trogverfahren): ja ☐ nein ☐

Datum/Unterschrift:

Probenvorbereitung (von der Laborprobe zur Prüfprobe)



Nummer der Laborprobe: 260508582
 Tag/Uhrzeit Bearbeitungsbeginn: 27.05.2026 12:47:25
 MP 11

Gebindeart: PE ☒ Braunglas ☐ Probenahmeprotokoll: ja ☐ nein ☒
 Methanolvorlage: ja ☐ nein ☒
 Sortierung: ja ☐ nein ☒
 Zerkleinerung: ja ☒ nein ☐
 Trocknung: ja ☐ nein ☒
 Siebung: ja ☐ nein ☒

Bemerkungen zur Probenvorbereitung

separierte Stoffgruppen:
 Teilvolumen [l] / Teilmasse [kg]:
 Art:
 Siebschnitt:[mm]
 Siebdurchgang:[g]
 Siebrückstand:

Analyse Siebrückstand ☐
 Analyse Durchgang ☐
 Analyse Gesamt ☒

Teilung/ fraktionierendes Teilen ☐ Kegeln und Vierteln ☐ cross-riffling ☐
 Homogenisierung: Rotationsteiler ☐ Riffelteiler ☐

Anzahl der Prüfproben:1..... Rückstellprobe: ja ☒ nein ☐ Probenmenge: >5kg.....

Probenaufarbeitung (von der Prüfprobe zur Messprobe)

untersuchungsspezifische chemische Trocknung ☐ Lufttrocknung ☐
 Trocknung der Proben: Trocknung 105°C ☒ Gefriertrocknung ☐

untersuchungsspezifische Feinzerkleinerung der Proben: mahlen ☒ schneiden ☐
 Endfeinheit:150..... [µm] [µm]
 Kontrollsiebung: ja ☒ nein ☐

Datum/Unterschrift: 27. Mai 2026 V. Stein

Probenbegleitprotokoll DepV DIN 19747

Nummer der Feldprobe:
 Tag und Uhrzeit der Probenahme:
 Probenahmeprotokoll-Nr:

Probenvorbehandlung (von der Feldprobe zur Laborprobe)

Untersuchung auf folgende Parameter:	physikalische	☐	Verjüngung:	fraktioniertes Teilen	☐
	anorganisch chemische	☐		Kegeln und Vierteln	☐
	organisch chemische	☐		Cross-riffling	☐
	leichtflüchtige (überschichtet)	☐		Sonstige	☐
	biologische	☐			☐
Grob-sortierung ☐		Klassierung ☐		Zerkleinerung ☐	

Kommentierung:

separierte Fraktion (z.B. Art, Anteil, separate Teilprobe):

Probengefäß: Transportbedingungen (z.B. Kühlung):

Größe der Lagerprobe: Volumen [l]: oder Masse [kg]:

Zusatzinformationen zur Probe:

stabilisierter Abfall (ph-Stat): ja ☐ nein ☐
 mechanisch. stabiler Abfall (Trogverfahren): ja ☐ nein ☐

Datum/Unterschrift:

Probenvorbereitung (von der Laborprobe zur Prüfprobe)



Nummer der Laborprobe: 260508583
 Tag/Uhrzeit Bearbeitungsbeginn: 27.05.2026 12:47:24
 MP 16

Gebindeart: PE ☒	Braunglas ☐	Probenahmeprotokoll: ja ☐ nein ☒
Methanolvorlage: ja ☐	nein ☒	separierte Stoffgruppen:
Sortierung: ja ☐	nein ☒	Teilvolumen [l] / Teilmasse [kg]:
Zerkleinerung: ja ☒	nein ☐	Art:
Trocknung: ja ☐	nein ☒	Siebschnitt: [mm]
Siebung: ja ☐	nein ☒	Siebdurchgang: [g]
		Siebrückstand:

Bemerkungen zur Probenvorbereitung

Teilung/	fraktionierendes Teilen ☐	Kegeln und Vierteln ☐	cross-riffling ☐
Homogenisierung:	Rotationsteiler ☐	Riffelteiler ☐	

Anzahl der Prüfproben: 1 Rückstellprobe: ja ☒ nein ☐ Probenmenge: 2,5 kg

Probenaufarbeitung (von der Prüfprobe zur Messprobe)

untersuchungsspezifische	chemische Trocknung ☐	Lufttrocknung ☐
Trocknung der Proben:	Trocknung 105°C ☒	Gefriertrocknung ☐

untersuchungsspezifische	mahlen ☒	schneiden ☐
Feinzerkleinerung der Proben:	 150 [µm]	 [µm]
Endfeinheit:	ja ☒	nein ☐
Kontrollsiebung:	ja ☒	nein ☐

Datum/Unterschrift: 27. MAI 2026 V. Steier

Probenbegleitprotokoll DepV DIN 19747

Nummer der Feldprobe:
 Tag und Uhrzeit der Probenahme:
 Probenahmeprotokoll-Nr:

Probenvorbehandlung (von der Feldprobe zur Laborprobe)

Untersuchung auf folgende Parameter:	physikalische	☐	Verjüngung:	fraktioniertes Teilen	☐
	anorganisch chemische	☐		Kegeln und Vierteln	☐
	organisch chemische	☐		Cross-riffling	☐
	leichtflüchtige(überschichtet)	☐		Sonstige	☐
	biologische	☐			☐
Grobsortierung	☐	Klassierung	☐	Zerkleinerung	☐

Kommentierung:

separierte Fraktion (z.B. Art, Anteil, separate Teilprobe):

Probengefäß: Transportbedingungen (z.B. Kühlung):

Größe der Lagerprobe: Volumen [l]: oder Masse [kg]:

Zusatzinformationen zur Probe:

stabilisierter Abfall (ph-Stat): ja ☐ nein ☐
 mechanisch. stabiler Abfall (Trogverfahren): ja ☐ nein ☐

Datum/Unterschrift:

Probenvorbereitung (von der Laborprobe zur Prüfprobe)



Nummer der Laborprobe: 260508584
 Tag/Uhrzeit Bearbeitungsbeginn: 27.05.2026 12:47:21
 MP 20

Gebindeart:	PE ☒	Braunglas	☐	Probenahmeprotokoll: ja ☐ nein ☒
Methanolvorlage:	ja ☐	nein	☒	separierte Stoffgruppen:
Sortierung:	ja ☐	nein	☒	Teilvolumen [l] / Teilmasse [kg]:
Zerkleinerung:	ja ☒	nein	☐	Art:
Trocknung:	ja ☐	nein	☒	Siebschnitt:[mm]
Siebung:	ja ☐	nein	☒	Siebdurchgang:[g]
				Siebrückstand:

Bemerkungen zur Probenvorbereitung

Teilung/	fraktionierendes Teilen	☐	Kegeln und Vierteln	☐	cross-riffling	☐
Homogenisierung:	Rotationsteiler	☐	Riffelteiler	☐		

Anzahl der Prüfproben:1..... Rückstellprobe: ja ☒ nein ☐ Probenmenge: 2,8kg.....

Probenaufarbeitung (von der Prüfprobe zur Messprobe)

untersuchungsspezifische Trocknung der Proben:	chemische Trocknung	☐	Lufttrocknung	☐
	Trocknung 105°C	☒	Gefriertrocknung	☐

untersuchungsspezifische Feinzerkleinerung der Proben: mahlen ☒ schneiden ☐
 Endfeinheit:150..... [µm] [µm]
 Kontrollsiebung: ja ☒ nein ☐

Datum/Unterschrift: 27. MAI 2026 D. Steier

erstellt von: Johannes Raabe	Stand: 26.11.2021	Seite 1 von 1
Funktion: Teamleiter Probenvorbereitung	Version: 2 Ausgabestand DIN 19747 Juli 2009	

Probenbegleitprotokoll DepV DIN 19747

Nummer der Feldprobe:
 Tag und Uhrzeit der Probenahme:
 Probenahmeprotokoll-Nr:

Probenvorbehandlung (von der Feldprobe zur Laborprobe)

Untersuchung auf folgende Parameter:	physikalische	☐	Verjüngung:	fraktioniertes Teilen	☐
	anorganisch chemische	☐		Kegeln und Vierteln	☐
	organisch chemische	☐		Cross-riffling	☐
	leichtflüchtige(überschichtet)	☐		Sonstige	☐
	biologische	☐			☐
Grobsortierung ☐	Klassierung ☐		Zerkleinerung ☐		

Kommentierung:

separierte Fraktion (z.B. Art, Anteil, separate Teilprobe):

Probengefäß: Transportbedingungen (z.B. Kühlung):

Größe der Lagerprobe: Volumen [l]: oder Masse [kg]:

Zusatzinformationen zur Probe:

stabilisierter Abfall (ph-Stat): ja ☐ nein ☐
 mechanisch. stabiler Abfall (Trogverfahren): ja ☐ nein ☐

Datum/Unterschrift:

Probenvorbereitung (von der Laborprobe zur Prüfprobe)



Nummer der Laborprobe: 260508585
 Tag/Uhrzeit Bearbeitungsbeginn: 27.05.2026 12:47:28
 MP 24

Gebindeart: PE ☒	Braunglas ☐	Probenahmeprotokoll: ja ☐ nein ☒
Methanolvorlage: ja ☐	nein ☒	
Sortierung: ja ☐	nein ☒	separierte Soffgruppen:
Zerkleinerung: ja ☒	nein ☐	Teilvolumen [l] / Teilmasse [kg]:
Trocknung: ja ☐	nein ☒	Art:
Siebung: ja ☐	nein ☒	Siebschnitt:[mm]

Bemerkungen zur Probenvorbereitung

Siebdurchgang:[g]

Siebrückstand:

Analyse Siebrückstand ☐

Analyse Durchgang ☐

Analyse Gesamt ☒

Teilung/ Homogenisierung: fraktionierendes Teilen ☐ Kegeln und Vierteln ☐ cross-riffling ☐
 Rotationsteiler ☐ Riffelteiler ☐

Anzahl der Prüfproben:1..... Rückstellprobe: ja ☒ nein ☐ Probenmenge: 25kg.....

Probenaufarbeitung (von der Prüfprobe zur Messprobe)

untersuchungsspezifische Trocknung der Proben: chemische Trocknung ☐ Lufttrocknung ☐
 Trocknung 105°C ☒ Gefriertrocknung ☐

untersuchungsspezifische Feinzerkleinerung der Proben: mahlen ☒ schneiden ☐
 Endfeinheit:150..... [µm] [µm]
 Kontrollsiebung: ja ☒ nein ☐

Datum/Unterschrift: 27. MAI 2026 DStein

erstellt von: Johannes Raabe	Stand: 26.11.2021	Seite 1 von 1
Funktion: Teamleiter Probenvorbereitung	Version: 2 Ausgabestand DIN 19747 Juli 2009	

Probenbegleitprotokoll DepV DIN 19747

Nummer der Feldprobe:
 Tag und Uhrzeit der Probenahme:
 Probenahmeprotokoll-Nr:

Probenvorbehandlung (von der Feldprobe zur Laborprobe)

Untersuchung auf folgende Parameter:	physikalische	☐	Verjüngung:	fraktioniertes Teilen	☐
	anorganisch chemische	☐		Kegeln und Vierteln	☐
	organisch chemische	☐		Cross-riffling	☐
	leichtflüchtige(überschichtet)	☐		Sonstige	☐
	biologische	☐			☐
Grob-sortierung	☐	Klassierung	☐	Zerkleinerung	☐

Kommentierung:

separierte Fraktion (z.B. Art, Anteil, separate Teilprobe):

Probengefäß: Transportbedingungen (z.B. Kühlung):

Größe der Lagerprobe: Volumen [l]: oder Masse [kg]:

Zusatzinformationen zur Probe:

stabilisierter Abfall (ph-Stat): ja ☐ nein ☐
 mechanisch. stabiler Abfall (Trogverfahren): ja ☐ nein ☐

Datum/Unterschrift:

Probenvorbereitung (von der Laborprobe zur Prüfprobe)



Nummer der Laborprobe: 260508586
 Tag/Uhrzeit Bearbeitungsbeginn: 27.05.2026 12:47:30
 MP 27

Gebindeart: PE ☒ Braunglas ☐
 Methanolvorlage: ja ☐ nein ☒
 Sortierung: ja ☐ nein ☒
 Zerkleinerung: ja ☒ nein ☐
 Trocknung: ja ☐ nein ☒
 Siebung: ja ☐ nein ☒

Probenahmeprotokoll: ja ☐ nein ☒

separierte Stoffgruppen:
 Teilvolumen [l] / Teilmasse [kg]:
 Art:
 Siebschnitt:[mm]
 Siebdurchgang:[g]
 Siebrückstand:

Bemerkungen zur Probenvorbereitung

Analyse Siebrückstand ☐
 Analyse Durchgang ☐
 Analyse Gesamt ☒

Teilung/ fraktionierendes Teilen ☐ Kegeln und Vierteln ☐
 Homogenisierung: Rotationsteiler ☐ Riffelteiler ☐

Anzahl der Prüfproben:1..... Rückstellprobe: ja ☒ nein ☐ Probenmenge: 3,2 kg

Probenaufarbeitung (von der Prüfprobe zur Messprobe)

untersuchungsspezifische chemische Trocknung ☐ Lufttrocknung ☐
 Trocknung der Proben: Trocknung 105°C ☒ Gefriertrocknung ☐

untersuchungsspezifische Feinzerkleinerung der Proben: mahlen ☒ schneiden ☐
 Endfeinheit:150..... [µm] [µm]
 Kontrollsiebung: ja ☒ nein ☐

Datum/Unterschrift: 27. Mai 2026 V. Steier

erstellt von: Johannes Raabe	Stand: 26.11.2021	Seite 1 von 1
Funktion: Teamleiter Probenvorbereitung	Version: 2 Ausgabestand DIN 19747 Juli 2009	

Probenbegleitprotokoll DepV DIN 19747

Nummer der Feldprobe:
 Tag und Uhrzeit der Probenahme:
 Probenahmeprotokoll-Nr:

Probenvorbehandlung (von der Feldprobe zur Laborprobe)

Untersuchung auf folgende Parameter:	physikalische	☐	Verjüngung:	fraktioniertes Teilen	☐
	anorganisch chemische	☐		Kegeln und Vierteln	☐
	organisch chemische	☐		Cross-riffling	☐
	leichtflüchtige(überschichtet)	☐		Sonstige	☐
	biologische	☐			☐
Grobsortierung ☐		Klassierung ☐		Zerkleinerung ☐	

Kommentierung:

separierte Fraktion (z.B. Art, Anteil, separate Teilprobe):

Probengefäß: Transportbedingungen (z.B. Kühlung):

Größe der Lagerprobe: Volumen [l]: oder Masse [kg]:

Zusatzinformationen zur Probe:

stabilisierter Abfall (ph-Stat): ja ☐ nein ☐
 mechanisch. stabiler Abfall (Trogverfahren): ja ☐ nein ☐

Datum/Unterschrift:

Probenvorbereitung (von der Laborprobe zur Prüfprobe)



Nummer der Laborprobe: 260508587
 Tag/Uhrzeit Bearbeitungsbeginn: 27.05.2026 12:47:32
 MP 30

Gebindeart:	PE ☒	Braunglas	☐	Probenahmeprotokoll: ja ☐ nein ☒
Methanolvorlage:	ja ☐	nein	☒	separierte Stoffgruppen:
Sortierung:	ja ☐	nein	☒	Teilvolumen [l] / Teilmasse [kg]:
Zerkleinerung:	ja ☒	nein	☐	Art:
Trocknung:	ja ☐	nein	☒	Siebschnitt:[mm]
Siebung:	ja ☐	nein	☒	Siebdurchgang:[g]
				Siebrückstand:

Bemerkungen zur Probenvorbereitung

Teilung/	fraktionierendes Teilen	☐	Kegeln und Vierteln	☐	cross-riffling	☐
Homogenisierung:	Rotationsteiler	☐	Riffelteiler	☐		

Anzahl der Prüfproben:1..... Rückstellprobe: ja ☒ nein ☐ Probenmenge: 2 kg

Probenaufarbeitung (von der Prüfprobe zur Messprobe)

untersuchungsspezifische	chemische Trocknung	☐	Lufttrocknung	☐
Trocknung der Proben:	Trocknung 105°C	☒	Gefriertrocknung	☐

untersuchungsspezifische			
Feinzerkleinerung der Proben:	mahlen	☒	schneiden ☐
Endfeinheit:	150..... [µm]		 [µm]
Kontrollsiebung:	ja ☒	nein ☐	

Datum/Unterschrift:27. Mai 2026.....

Probenbegleitprotokoll DepV DIN 19747

Nummer der Feldprobe:
 Tag und Uhrzeit der Probenahme:
 Probenahmeprotokoll-Nr:

Probenvorbehandlung (von der Feldprobe zur Laborprobe)

Untersuchung auf folgende Parameter:	physikalische	☐	Verjüngung:	fraktioniertes Teilen	☐
	anorganisch chemische	☐		Kegeln und Vierteln	☐
	organisch chemische	☐		Cross-riffling	☐
	leichtflüchtige (überschichtet)	☐		Sonstige	☐
	biologische	☐			☐
Grob-sortierung ☐		Klassierung ☐		Zerkleinerung ☐	

Kommentierung:

separierte Fraktion (z.B. Art, Anteil, separate Teilprobe):

Probengefäß: Transportbedingungen (z.B. Kühlung):

Größe der Lagerprobe: Volumen [l]: oder Masse [kg]:

Zusatzinformationen zur Probe:

stabilisierter Abfall (ph-Stat): ja ☐ nein ☐
 mechanisch. stabiler Abfall (Trogverfahren): ja ☐ nein ☐

Datum/Unterschrift:

Probenvorbereitung (von der Laborprobe zur Prüfprobe)



Nummer der Laborprobe: 260508588
 Tag/Uhrzeit Bearbeitungsbeginn: 27.05.2026 12:39:25
 MP 37

Gebindeart: PE ☒	Braunglas ☐	Probenahmeprotokoll: ja ☐ nein ☒
Methanolvorlage: ja ☐	nein ☒	separierte Stoffgruppen:
Sortierung: ja ☐	nein ☒	Teilvolumen [l] / Teilmasse [kg]:
Zerkleinerung: ja ☒	nein ☐	Art:
Trocknung: ja ☐	nein ☒	Siebschnitt:[mm]
Siebung: ja ☐	nein ☒	Siebdurchgang:[g]
		Siebrückstand:

Bemerkungen zur Probenvorbereitung

Teilung/	fraktionierendes Teilen ☐	Kegeln und Vierteln ☐	cross-riffling ☐
Homogenisierung:	Rotationsteiler ☐	Riffelteiler ☐	

Anzahl der Prüfproben: 1 Rückstellprobe: ja ☒ nein ☐ Probenmenge: 3,4 kg

Probenaufarbeitung (von der Prüfprobe zur Messprobe)

untersuchungsspezifische	chemische Trocknung ☐	Lufttrocknung ☐
Trocknung der Proben:	Trocknung 105°C ☒	Gefriertrocknung ☐

untersuchungsspezifische	mahlen ☒	schneiden ☐
Feinzerkleinerung der Proben:	 150 [µm]	 [µm]
Endfeinheit:		
Kontrollsiebung:	ja ☒ nein ☐	

Datum/Unterschrift: 27. MAI 2026 *V. Stein*

Probenbegleitprotokoll DepV DIN 19747

Nummer der Feldprobe:
 Tag und Uhrzeit der Probenahme:
 Probenahmeprotokoll-Nr:

Probenvorbehandlung (von der Feldprobe zur Laborprobe)

Untersuchung auf folgende Parameter:	physikalische	☐	Verjüngung:	fraktioniertes Teilen	☐
	anorganisch chemische	☐		Kegeln und Vierteln	☐
	organisch chemische	☐		Cross-riffling	☐
	leichtflüchtige(überschichtet)	☐		Sonstige	☐
	biologische	☐			☐
Grobsortierung	☐	Klassierung	☐	Zerkleinerung	☐

Kommentierung:

separierte Fraktion (z.B. Art, Anteil, separate Teilprobe):

Probengefäß: Transportbedingungen (z.B. Kühlung):

Größe der Lagerprobe: Volumen [l]: oder Masse [kg]:

Zusatzinformationen zur Probe:

stabilisierter Abfall (ph-Stat): ja ☐ nein ☐
 mechanisch. stabiler Abfall (Trogverfahren): ja ☐ nein ☐

Datum/Unterschrift:

Probenvorbereitung (von der Laborprobe zur Prüfprobe)



Nummer der Laborprobe: 260508589
 Tag/Uhrzeit Bearbeitungsbeginn: 27.05.2026 12:39:27
 EP 38

Gebindeart:	PE ☐	Braunglas ☒	Probenahmeprotokoll: ja ☐ nein ☒
Methanolvorlage:	ja ☐	nein ☒	
Sortierung:	ja ☐	nein ☒	separierte Stoffgruppen:
Zerkleinerung:	ja ☒	nein ☐	Teilvolumen [l] / Teilmasse [kg]:
Trocknung:	ja ☐	nein ☒	Art:
Siebung:	ja ☐	nein ☒	Siebschnitt:[mm]

Bemerkungen zur Probenvorbereitung

Siebdurchgang:[g]
 Siebrückstand:

Analyse Siebrückstand ☐
 Analyse Durchgang ☐
 Analyse Gesamt ☒

Teilung/ Homogenisierung: fraktionierendes Teilen ☐ Kegeln und Vierteln ☐ cross-riffling ☐
 Rotationsteiler ☐ Riffelteiler ☐

Anzahl der Prüfproben:1..... Rückstellprobe: ja ☒ nein ☐ Probenmenge: ~~300g~~ 1kg

Probenaufarbeitung (von der Prüfprobe zur Messprobe)

untersuchungsspezifische Trocknung der Proben: chemische Trocknung ☐ Lufttrocknung ☐
 Trocknung 105°C ☒ Gefriertrocknung ☐

untersuchungsspezifische Feinzerkleinerung der Proben: mahlen ☒ schneiden ☐
 Endfeinheit:150..... [µm] [µm]
 Kontrollsiebung: ja ☒ nein ☐

Datum/Unterschrift: 27. MAI 2026 *L. Stein*

Probenbegleitprotokoll DepV DIN 19747

Nummer der Feldprobe:
 Tag und Uhrzeit der Probenahme:
 Probenahmeprotokoll-Nr:

Probenvorbehandlung (von der Feldprobe zur Laborprobe)

Untersuchung auf folgende Parameter:	physikalische	☐	Verjüngung:	fraktioniertes Teilen	☐
	anorganisch chemische	☐		Kegeln und Vierteln	☐
	organisch chemische	☐		Cross-riffling	☐
	leichtflüchtige(überschichtet)	☐		Sonstige	☐
	biologische	☐			☐
Grobsortierung	☐	Klassierung	☐	Zerkleinerung	☐

Kommentierung:

separierte Fraktion (z.B. Art, Anteil, separate Teilprobe):

Probengefäß: Transportbedingungen (z.B. Kühlung):

Größe der Lagerprobe: Volumen [l]: oder Masse [kg]:

Zusatzinformationen zur Probe:

stabilisierter Abfall (ph-Stat): ja ☐ nein ☐
 mechanisch. stabiler Abfall (Trogverfahren): ja ☐ nein ☐

Datum/Unterschrift:

Probenvorbereitung (von der Laborprobe zur Prüfprobe)



Nummer der Laborprobe: 260508590
 Tag/Uhrzeit Bearbeitungsbeginn: 27.05.2026 12:39:29
 MP 36

Gebindeart: PE ☒ Braunglas ☐ Probenahmeprotokoll: ja ☐ nein ☒
 Methanolvorlage: ja ☐ nein ☒
 Sortierung: ja ☐ nein ☒
 Zerkleinerung: ja ☒ nein ☐
 Trocknung: ja ☐ nein ☒
 Siebung: ja ☐ nein ☒

Bemerkungen zur Probenvorbereitung

separierte Soffgruppen:
 Teilvolumen [l] / Teilmasse [kg]:
 Art:
 Siebschnitt:[mm]
 Siebdurchgang:[g]
 Siebrückstand:

Analyse Siebrückstand ☐
 Analyse Durchgang ☐
 Analyse Gesamt ☒

Teilung/ fraktionierendes Teilen ☐ Kegeln und Vierteln ☐ cross-riffling ☐
 Homogenisierung: Rotationsteiler ☐ Riffelteiler ☐

Anzahl der Prüfproben:1..... Rückstellprobe: ja ☒ Probenmenge: 1.1 kg
 nein ☐

Probenaufarbeitung (von der Prüfprobe zur Messprobe)

untersuchungsspezifische chemische Trocknung ☐ Lufttrocknung ☐
 Trocknung der Proben: Trocknung 105°C ☒ Gefriertrocknung ☐

untersuchungsspezifische Feinzerkleinerung der Proben: mahlen ☒ schneiden ☐
 Endfeinheit:150..... [µm] [µm]
 Kontrollsiebung: ja ☒ nein ☐

Datum/Unterschrift: 27. MAI 2020 *D. Steier*

erstellt von: Johannes Raabe	Stand: 26.11.2021	Seite 1 von 1
Funktion: Teamleiter Probenvorbereitung	Version: 2 Ausgabestand DIN 19747 Juli 2009	