

Eurofins Institut Jäger GmbH - Ernst-Simon-Strasse 2-4 - D-72072 Tübingen

**Römer-Thermen**  
**Albert-Mertes-Straße 11**  
**53498 Bad Breisig am Rhein**

**Titel:** Prüfbericht zu Auftrag 22532792  
**Prüfberichtsnummer:** AR-25-JT-028991-01

**Auftragsbezeichnung:** 10 Jährliche Heilwasseruntersuchung

**Anzahl Proben:** 1  
**Probenart:** Heilwasser  
**Probenahmedatum:** 08.07.2025  
**Probenehmer:** Eurofins Institut Jäger GmbH, Marvin Rieker

**Probeneingangsdatum:** 08.07.2025  
**Prüfzeitraum:** 09.07.2025 - 02.09.2025

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände im Anlieferungszustand. Bei Verwendung von Probenbehältnissen, Probenträgern und Nährmedien, die vom Auftraggeber beschafft und/oder gelagert wurden, kann ein Einfluss auf die Messergebnisse nicht ausgeschlossen werden. Sofern die Probenahme nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag erfolgte, wird hierfür keine Gewähr übernommen. Dies gilt auch für Berechnungsergebnisse, die auf Daten des Auftraggebers beruhen. Angaben zu Probenbezeichnung, Probenahmedatum, Probenart und Probeninformationen werden vom Auftraggeber übernommen. Dieser Prüfbericht enthält eine qualifizierte elektronische Signatur und darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der Eurofins Institut Jäger GmbH.

Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB), sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie unter <http://www.eurofins.de/umwelt/avb.aspx> einsehen.

Das beauftragte Prüflaboratorium ist durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage (D-PL-14201-01-00) aufgeführten Umfang.

**Anhänge:**

XML\_Export\_AR-25-JT-028991-01.xml

Anmerkung zum Prüfbericht 436607

Anlage\_Prüfbericht\_Hydroisotop\_Kooperationslabor



Catharina Wagner  
Prüfleitung

+49 7071 70073101

Digital signiert, 04.09.2025  
Catharina Wagner  
Prüfleitung



<b>Probenbezeichnung</b>	<b>Quelle Geyr-Sprudel</b>
<b>Probenahmedatum/ -zeit</b>	<b>08.07.2025 14:00</b>
<b>Probennummer</b>	<b>225089979</b>

Parameter	Lab.	Akk.	Methode	BG	Einheit	
-----------	------	------	---------	----	---------	--

**Probenahme**

Probenahme Mineral- und Heilquellen	JT	NG	DIN 38402-18: 1991-05			X
Probenahme mikrobiol. Untersuchungen von Wasser	JT	NG	DIN EN ISO 19458 (K19): 2006-12			X

**Vor-Ort-Parameter**

Färbung, qualitativ	JT	NG	DIN EN ISO 7887 (C1): 2012-04			ohne
Geruch	JT	NG	DIN EN 1622 (B3) (Anhang C): 2006-10			leicht säuerlich
Geschmack	JT	NG	DIN EN 1622 (B3) (Anhang C): 2006-10			metallisch sauer
Trübung, qualitativ	JT	NG	qualitativ			ohne
Bodensatz	JT		qualitativ			rotbrauner, feiner Bodensatz
Leitfähigkeit bei 25°C	JT	NG	DIN EN 27888 (C8): 1993-11	5,0	µS/cm	6180
Sauerstoff (O2)	JT	NG	DIN EN ISO 5814: 2013-02	0,1	mg/l	1,9
Sauerstoffsättigung	JT	NG	DIN EN ISO 5814: 2013-02		%	0,1
Redoxspannung umgerechnet U[H]	JT		DIN 38404-6 (C6): 1984-05		mV	140
Redoxspannung gemessen U[G]	JT		DIN 38404-6 (C6): 1984-05		mV	-62

**Physikalisch-chemische Kenngrößen**

Färbung qualit.	JT	NG	DIN EN ISO 7887 (C1): 2012-04			gelblich
Trübung (qualitativ)	JT	NG	qualitativ			trüb
Bodensatz	JT		Visuelle Begutachtung			rot, brauner feiner Bodensatz
Geruch (qualitativ)	JT	NG	DEV B 1/2: 1971			ohne
Dichte bei 20°C	JT		analog DEV C 9: 2010-01		g/cm³	1,005

**Allgemeine Summenparameter**

Gesamtstickstoff, gebunden (TNb)	JT	NG	DIN EN 12260 (H34): 2003-12	1,0	mg/l	1,0
----------------------------------	----	----	-----------------------------	-----	------	-----

<b>Probenbezeichnung</b>	<b>Quelle Geyr-Sprudel</b>
<b>Probenahmedatum/ -zeit</b>	<b>08.07.2025 14:00</b>
<b>Probennummer</b>	<b>225089979</b>

Parameter	Lab.	Akk.	Methode	BG	Einheit	
-----------	------	------	---------	----	---------	--

**Anorganische Summenparameter**

Summe der gelösten Mineralstoffe	JT		berechnet		mg/l	5644
Basekapazität pH 8,2	JT	NG	DIN 38409-7 (H7-4): 2005-12	0,05	mmol/l	9,46
Temperatur Basekapazität pH 8,2	JT	NG	DIN 38404-4 (C4): 1976-12		°C	24,4
Säurekapazität pH 4,3 (m-Wert)	JT	NG	DIN 38409-7 (H7-2): 2005-12	0,1	mmol/l	50,3
Temperatur Säurekapazität pH 4,3	JT	NG	DIN 38404-4 (C4): 1976-12		°C	21,5
Säurekapazität pH 8,2 (p-Wert)	JT	NG	DIN 38409-7 (H7-1): 2005-12	0,1	mmol/l	< 0,1
Temperatur Säurekapazität pH 8,2	JT	NG	DIN 38404-4 (C4): 1976-12		°C	24,2
freie Kohlensäure (gel. CO <sub>2</sub> ), ber.	JT		DEV D 8: 1971	2,5	mg/l	420
Carbonathärte	JT		DEV D 8: 1971	0,05	mmol/l	25,2
Carbonathärte	JT		DEV D 8: 1971	0,3	°dH	141
Gesamthärte	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,01	mmol/l	14,6
Gesamthärte	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,04	°dH	81,7

**Anionen**

Hydrogencarbonat (HCO <sub>3</sub> )	JT		DEV D 8: 1971	3,00	mg/l	3070
Fluorid	JT	NG	DIN 38405-4:1985-07 (D 4-1)	0,05	mg/l	0,46
Chlorid (Cl)	JT	NG	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07	0,1	mg/l	880
Bromid	JT	NG	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07	0,1	mg/l	1,5
Iodid	JT	NG	DIN 38405-D33: 2001-02	0,001	mg/l	0,030
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	JT	NG	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07	0,1	mg/l	< 0,1
Nitrat-Stickstoff	JT	NG	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07	0,02	mg/l	< 0,02
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	JT	NG	DIN ISO 15923-1 (D49): 2014-07	0,01	mg/l	< 0,01
Nitrit-Stickstoff	JT	NG	DIN ISO 15923-1 (D49): 2014-07	0,003	mg/l	< 0,003
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	JT	NG	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07	0,1	mg/l	180
Sulfid, leicht freisetzbar	JT	NG	DIN 38405-27 (D27): 2017-10	0,04	mg/l	< 0,04
Schwefelwasserstoff (H <sub>2</sub> S)	JT		berechnet	0,05	mg/l	< 0,05
Hydrogensulfid (HS) ber.	JT	NG	DIN 38405-27 (D27): 2017-10	0,04	mg/l	< 0,04
ortho-Phosphat	JT	NG	DIN EN ISO 6878 (D11): 2004-09	0,005	mg/l	0,044
Hydrogenphosphat ber. aus o-PO <sub>4</sub>	JT	NG	DIN EN ISO 6878 (D11): 2004-09	0,005	mg/l	0,044
Cyanide, gesamt	JT	NG	DIN EN ISO 14403-2: 2012-10	0,005	mg/l	< 0,005
Anionensumme	JT		berechnet		mg/l	4132

<b>Probenbezeichnung</b>	<b>Quelle Geyr-Sprudel</b>
<b>Probenahmedatum/ -zeit</b>	<b>08.07.2025 14:00</b>
<b>Probennummer</b>	<b>225089979</b>

Parameter	Lab.	Akk.	Methode	BG	Einheit	
-----------	------	------	---------	----	---------	--

**Kationen**

Ammonium	JT	NG	DIN ISO 15923-1 (D49): 2014-07	0,01	mg/l	1,4
----------	----	----	-----------------------------------	------	------	-----

**Elemente aus der Originalprobe**

Aluminium (Al)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,005	mg/l	0,046
Antimon (Sb)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,001	mg/l	< 0,001
Arsen (As)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,001	mg/l	0,386
Barium (Ba)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,001	mg/l	0,134
Beryllium (Be)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,001	mg/l	0,002
Blei (Pb)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,001	mg/l	0,001
Bor (B)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,02	mg/l	2,81
Metaborsäure HBO <sub>2</sub>	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,08	mg/l	11,4
Borsäure (als H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub> )	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,11	mg/l	16,1
Cadmium (Cd)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,0001	mg/l	< 0,0001
Calcium (Ca)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,1	mg/l	170
Cäsium (Cs)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,001	mg/l	0,045
Chrom (Cr)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,0005	mg/l	0,0006
Chrom (VI)	JT		IPJ MA 504-227: 2020-03	0,000020	mg/l	0,000050
Cobalt (Co)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,001	mg/l	< 0,001
Eisen (Fe)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,001	mg/l	5,56
Kalium (K)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,1	mg/l	42,6
Kupfer (Cu)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,001	mg/l	0,009
Lithium (Li)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,001	mg/l	1,03
Magnesium (Mg)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,1	mg/l	251
Mangan (Mn)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,001	mg/l	0,337
Molybdän (Mo)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,001	mg/l	< 0,001
Natrium (Na)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,1	mg/l	1040
Nickel (Ni)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,001	mg/l	0,007
Quecksilber (Hg)	JT	NG	DIN EN ISO 17852 (E 35): 2008-04	0,0001	mg/l	< 0,0001
Rubidium (Rb)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,001	mg/l	0,121
Selen (Se)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,001	mg/l	< 0,001
Silber (Ag)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,001	mg/l	< 0,001
Silicium (Si)	JT	NG	DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09	0,05	mg/l	29,7
Silicium als SiO <sub>2</sub>	JT	NG	DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09	0,1	mg/l	63,5
Metakieselsäure (H <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub> )	JT	NG	DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09	0,3	mg/l	82,6

<b>Probenbezeichnung</b>	<b>Quelle Geyr-Sprudel</b>
<b>Probenahmedatum/ -zeit</b>	<b>08.07.2025 14:00</b>
<b>Probennummer</b>	<b>225089979</b>

Parameter	Lab.	Akk.	Methode	BG	Einheit	
Strontium (Sr)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,001	mg/l	0,352
Thallium (Tl)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,0002	mg/l	0,0006
Titan (Ti)	JT	NG	DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09	0,01	mg/l	< 0,05 <sup>1)</sup>
Uran (U)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,0001	mg/l	< 0,0001
Vanadium (V)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,001	mg/l	< 0,001
Zink (Zn)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,01	mg/l	< 0,01
Zinn (Sn)	JT	NG	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,00	mg/l	< 0,01 <sup>1)</sup>
Kationensumme	JT		berechnet		mg/l	1512

**Radioaktive Elemente**

Radon 222	SA25/f	XD	SOP 3 - 58: 2025-02	1,0	Bq/l	< 0,0
Radium 226	SA25/f	XD	SOP 3 - 08: 2018-11		Bq/l	0,0027
Radium 228	SA25/f	XD	SOP 3 - 08: 2018-11		Bq/l	0,00357
Blei 210	SA25/f	XD	SOP 3 - 08: 2018-11		Bq/l	< 0,0086
Gesamtrichtdosis	SA25/f	XD	TrinkwV Anl. 3a Teil II: 2021-09		mSv/a	0,24

**Anorganische Substanzen**

Sauerstoff (O2)	JT	NG	DIN EN ISO 5814: 2013-02	0,1	mg/l	1,0 <sup>2)</sup>
-----------------	----	----	--------------------------	-----	------	-------------------

**Organische Summenparameter**

Gelöster org. Kohlenstoff (DOC)	JT	NG	DIN EN 1484: 1997-08	0,1	mg/l	0,2
Spektr. Absorptionskoeff. (254 nm)	JT	NG	DIN 38404-3 (C3): 2005-07	0,1	1/m	0,5
Spektr. Absorptionskoeff. (436 nm)	JT	NG	DIN EN ISO 7887 (C1): 2012-04	0,1	1/m	< 0,1
Permanganat-Verbrauch [KMnO4]	JT	NG	DIN EN ISO 8467: 1995-05	2,0	mg KMnO4/l	3,4
Permanganat-Index (Oxidierbarkeit)	JT	NG	DIN EN ISO 8467: 1995-05	0,5	mg O2/l	0,9
Anionische Tenside (MBAS)	FR/f	F5	DIN EN 903 (H24): 1994-01	0,1	mg/l	< 0,1
Kationische Tenside	FR/f	F5	DIN 38409-H20: 1989-07	0,20	mg/l	< 0,20
Nichtionische Tenside (BIAS)	FR/f	F5	DIN 38409-H23: 2010-12	0,10	mg/l	< 0,10
Phenolindex	FR/f	F5	DIN 38409-H16-1: 1984-06	0,01	mg/l	n.u. <sup>3)</sup>
Kohlenwasserstoffe C10-C40	JT	NG	DIN EN ISO 9377-2 (H53): 2001-07	0,10	mg/l	< 0,10

**BTEX und aromatische Kohlenwasserstoffe**

Benzol	JT	NG	DIN 38407-43 (F43): 2014-10	0,25	µg/l	< 0,25
Toluol	JT	NG	DIN 38407-43 (F43): 2014-10	0,5	µg/l	< 0,5
Ethylbenzol	JT	NG	DIN 38407-43 (F43): 2014-10	0,5	µg/l	< 0,5
m-/p-Xylol	JT	NG	DIN 38407-43 (F43): 2014-10	0,5	µg/l	< 0,5
o-Xylol	JT	NG	DIN 38407-43 (F43): 2014-10	0,5	µg/l	< 0,5

<b>Probenbezeichnung</b>	<b>Quelle Geyr-Sprudel</b>
<b>Probenahmedatum/ -zeit</b>	<b>08.07.2025 14:00</b>
<b>Probennummer</b>	<b>225089979</b>

Parameter	Lab.	Akk.	Methode	BG	Einheit	
-----------	------	------	---------	----	---------	--

**LHKW**

Dichlormethan	JT	NG	DIN 38407-43 (F43): 2014-10	0,5	µg/l	< 0,5
trans-1,2-Dichlorethen	JT	NG	DIN 38407-43 (F43): 2014-10	0,5	µg/l	< 0,5
cis-1,2-Dichlorethen	JT	NG	DIN 38407-43 (F43): 2014-10	0,5	µg/l	< 0,5
Chloroform (Trichlormethan)	JT	NG	DIN 38407-43 (F43): 2014-10	0,5	µg/l	< 0,5
1,1,1-Trichlorethan	JT	NG	DIN 38407-43 (F43): 2014-10	0,2	µg/l	< 0,2
Tetrachlormethan	JT	NG	DIN 38407-43 (F43): 2014-10	0,2	µg/l	< 0,2
Trichlorethen	JT	NG	DIN 38407-43 (F43): 2014-10	0,2	µg/l	< 0,2
Tetrachlorethen	JT	NG	DIN 38407-43 (F43): 2014-10	0,2	µg/l	< 0,2
1,2-Dichlorethan	JT	NG	DIN 38407-43 (F43): 2014-10	0,5	µg/l	< 0,5
1,2-Dichlorpropan	JT	NG	DIN 38407-43 (F43): 2014-10	0,5	µg/l	< 0,5
Hexachlorbutadien	JT	NG	DIN 38407-43 (F43): 2014-10	0,1	µg/l	< 0,1
Bromdichlormethan	JT	NG	DIN 38407-43 (F43): 2014-10	0,2	µg/l	< 0,2
Dibromchlormethan	JT	NG	DIN 38407-43 (F43): 2014-10	0,2	µg/l	< 0,2
Tribrommethan	JT	NG	DIN 38407-43 (F43): 2014-10	0,2	µg/l	< 0,2

**Chlorbenzole**

Pentachlorbenzol	JT	NG	L8/F5:DIN 38407-F37:2013;NG:DIN 38407-F2:1993	0,01	µg/l	< 0,01
------------------	----	----	---	------	------	--------

**PAK**

Benzo[b]fluoranthren	JT	NG	DIN EN ISO 17993 (F18): 2004-03	1,0	ng/l	< 1,0
Benzo[k]fluoranthren	JT	NG	DIN EN ISO 17993 (F18): 2004-03	1,0	ng/l	< 1,0
Benzo[ghi]perylene	JT	NG	DIN EN ISO 17993 (F18): 2004-03	1,0	ng/l	< 1,0
Indeno[1,2,3-cd]pyren	JT	NG	DIN EN ISO 17993 (F18): 2004-03	1,0	ng/l	< 1,0
Summe PAK 4	JT		berechnet		ng/l	(n. b.) <sup>4)</sup>
Benzo[a]pyren	JT	NG	DIN EN ISO 17993 (F18): 2004-03	1,0	ng/l	< 1,0
Fluoranthren	JT	NG	DIN 38407-39 (F39): 2011-09	5,0	ng/l	< 5,0

**PCT**

Summe Terphenyle (Aroclor 5442)	JT	NG	DIN 38407-2 (F 2): 1993-02	0,5	µg/l	< 0,5
------------------------------------	----	----	-------------------------------	-----	------	-------

**Organochlorpestizide**

Chlordan, cis-	JT	NG	L8,F5:DIN38407-F37: 2013-11;NG:DINE- NISO6468:1997-02	0,02	µg/l	< 0,02
Chlordan, trans-	JT	NG	L8,F5:DIN38407-F37: 2013-11;NG:DINE- NISO6468:1997-02	0,02	µg/l	< 0,02
Dieldrin	JT	NG	L8,F5:DIN38407-F37: 2013-11;NG:DINE- NISO6468:1997-02	0,02	µg/l	< 0,02

				Probenbezeichnung		Quelle Geyr-Sprudel
				Probenahmedatum/ -zeit		08.07.2025 14:00
				Probennummer		225089979
Parameter	Lab.	Akk.	Methode	BG	Einheit	
DDT, o,p'-	JT	NG	L8,F5:DIN38407-F37: 2013-11;NG:DINE- NISO6468:1997-02	0,02	µg/l	< 0,02
DDT, p,p'-	JT	NG	L8,F5:DIN38407-F37: 2013-11;NG:DINE- NISO6468:1997-02	0,02	µg/l	< 0,02
DDD, o,p'-	JT	NG	L8,F5:DIN38407-F37: 2013-11;NG:DINE- NISO6468:1997-02	0,02	µg/l	< 0,02
DDD, p,p'-	JT	NG	L8,F5:DIN38407-F37: 2013-11;NG:DINE- NISO6468:1997-02	0,02	µg/l	< 0,02
DDE, o,p'-	JT	NG	L8,F5:DIN38407-F37: 2013-11;NG:DINE- NISO6468:1997-02	0,02	µg/l	< 0,02
DDE, p,p'-	JT	NG	L8,F5:DIN38407-F37: 2013-11;NG:DINE- NISO6468:1997-02	0,02	µg/l	< 0,02
alpha-Endosulfan	JT	NG	L8,F5:DIN38407-F37: 2013-11;NG:DINE- NISO6468:1997-02	0,02	µg/l	< 0,02
beta-Endosulfan	JT	NG	L8,F5:DIN38407-F37: 2013-11;NG:DINE- NISO6468:1997-02	0,02	µg/l	< 0,02
Endrin	JT	NG	L8,F5:DIN38407-F37: 2013-11;NG:DINE- NISO6468:1997-02	0,02	µg/l	< 0,02
HCH, alpha-	JT	NG	L8,F5:DIN38407-F37: 2013-11;NG:DINE- NISO6468:1997-02	0,02	µg/l	< 0,02
HCH, beta-	JT	NG	L8,F5:DIN38407-F37: 2013-11;NG:DINE- NISO6468:1997-02	0,02	µg/l	< 0,02
HCH, gamma- (Lindan)	JT	NG	L8,F5:DIN38407-F37: 2013-11;NG:DINE- NISO6468:1997-02	0,02	µg/l	< 0,02
HCH, delta-	JT	NG	L8,F5:DIN38407-F37: 2013-11;NG:DINE- NISO6468:1997-02	0,02	µg/l	< 0,02
HCH, epsilon-	JT	NG	L8,F5:DIN38407-F37: 2013-11;NG:DINE- NISO6468:1997-02	0,02	µg/l	< 0,02
Heptachlor	JT	NG	L8,F5:DIN38407-F37: 2013-11;NG:DINE- NISO6468:1997-02	0,02	µg/l	< 0,02
Heptachlorepoxid, cis-	JT	NG	L8,F5:DIN38407-F37: 2013-11;NG:DINE- NISO6468:1997-02	0,02	µg/l	< 0,02
Heptachlorepoxid, trans-	JT	NG	L8,F5:DIN38407-F37: 2013-11;NG:DINE- NISO6468:1997-02	0,02	µg/l	< 0,02
Isodrin	JT	NG	L8,F5:DIN38407-F37: 2013-11;NG:DINE- NISO6468:1997-02	0,02	µg/l	< 0,02
Methoxychlor	JT	NG	L8,F5:DIN38407-F37: 2013-11;NG:DINE- NISO6468:1997-02	0,02	µg/l	< 0,02
Mirex	JT	NG	L8,F5:DIN38407-F37: 2013-11;NG:DINE- NISO6468:1997-02	0,02	µg/l	< 0,02
Quintozen	JT	NG	DIN EN ISO 6468 (F1): 1997-02	0,02	µg/l	< 0,02



<b>Probenbezeichnung</b>	<b>Quelle Geyr-Sprudel</b>
<b>Probenahmedatum/ -zeit</b>	<b>08.07.2025 14:00</b>
<b>Probennummer</b>	<b>225089979</b>

Parameter	Lab.	Akk.	Methode	BG	Einheit	
-----------	------	------	---------	----	---------	--

**Triazinherbizide**

Atrazin	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Atrazin, desethyl-	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Atrazin, desisopropyl-	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Cyanazin	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Hexazinon	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Metribuzin	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Propazin	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Sebuthylazin	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Simazin	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Terbuthylazin	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Terbuthylazin, desethyl-	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Terbutryn	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025

**Harnstoffherbizide**

Buturon	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Chlorbromuron	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Chlortoluron	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Dimefuron	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Diuron	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Fenuron	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Isoproturon	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Linuron	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Methabenzthiazuron	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Metobromuron	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Metoxuron	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Monolinuron	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Monuron	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Neburon	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025

<b>Probenbezeichnung</b>	<b>Quelle Geyr-Sprudel</b>
<b>Probenahmedatum/ -zeit</b>	<b>08.07.2025 14:00</b>
<b>Probennummer</b>	<b>225089979</b>

Parameter	Lab.	Akk.	Methode	BG	Einheit	
-----------	------	------	---------	----	---------	--

**Organophosphorpestizide**

Chlorfenvinphos cis + trans	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Chlorpyrifos (-ethyl)	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Chlorpyrifos-methyl	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,05	µg/l	< 0,05
Diazinon	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Dimethoat	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Heptenophos	JT	NG	DIN EN ISO 6468 (F1): 1997-02	0,02	µg/l	< 0,02
Malathion	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Mevinphos	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Parathion	JT	NG	DIN EN ISO 6468 (F1): 1997-02	0,02	µg/l	< 0,02
Parathion-methyl	JT	NG	DIN EN ISO 6468 (F1): 1997-02	0,02	µg/l	< 0,02
Phenthoat	JT	NG	DIN EN ISO 6468 (F1): 1997-02	0,02	µg/l	< 0,02
Phosalon	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Phoxim	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025

**Saure Pestizide**

2,4-DB	JT	NG	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	0,02	µg/l	< 0,02
2,4-D	JT	NG	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	0,02	µg/l	< 0,02
2,4,5-T	JT	NG	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	0,02	µg/l	< 0,02
Dichlorprop	JT	NG	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	0,02	µg/l	< 0,02
Fluazifop	JT	NG	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	0,02	µg/l	< 0,02
Fluroxypyr	JT	NG	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	0,02	µg/l	< 0,02
Haloxypop	JT	NG	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	0,02	µg/l	< 0,02
Mecoprop (Summe aus Mecoprop-p und Mecoprop, ausgedrückt als Mecoprop)	JT	NG	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	0,02	µg/l	< 0,02
MCPA	JT	NG	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	0,02	µg/l	< 0,02

**Sonstige Pflanzenschutzmittel**

2,6-Dichlorbenzamid	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
AMPA	JT	NG	DIN ISO 16308 (F 45): 2017-09	0,05	µg/l	< 0,05
Bentazon	JT	NG	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	0,02	µg/l	< 0,02
Bifenox	JT	NG	DIN EN ISO 6468 (F1): 1997-02	0,02	µg/l	< 0,02
Bromacil	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Bromoxynil	JT	NG	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	0,02	µg/l	< 0,02
Chloridazon-desphenyl	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025

				Probenbezeichnung		Quelle Geyr-Sprudel
				Probenahmedatum/ -zeit		08.07.2025 14:00
				Probennummer		225089979
Parameter	Lab.	Akk.	Methode	BG	Einheit	
Chloridazon, methyl-desphenyl-	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Clopyralid	JT	NG	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	0,05	µg/l	< 0,05
Cypermethrin (und Isomere)	JT	NG	DIN EN ISO 6468 (F1): 1997-02	0,01	µg/l	< 0,01
Deltamethrin	JT	NG	DIN EN ISO 6468 (F1): 1997-02	0,02	µg/l	< 0,02
Dicamba	JT	NG	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	0,05	µg/l	< 0,05
Dichlobenil	JT	NG	L8,F5:DIN38407-F37: 2013-11;NG:DINE- NISO6468:1997-02	0,02	µg/l	< 0,02
Dichlofluanid	JT	NG	DIN EN ISO 6468 (F1): 1997-02	0,02	µg/l	< 0,02
Dicloran	JT	NG	DIN EN ISO 6468 (F1): 1997-02	0,01	µg/l	< 0,01
Dimethachlor-Metabolit CGA 354742	JT	NG	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	0,02	µg/l	< 0,02
Dimethachlor-Metabolit CGA 369873	JT	NG	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	0,025	µg/l	< 0,025
Dimethylphenylsulfamid (DMSA)	JT	NG	DIN EN ISO 6468 (F1): 1997-02	0,02	µg/l	< 0,02
Fenpropimorph	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Glyphosat	JT	NG	DIN ISO 16308 (F 45): 2017-09	0,05	µg/l	< 0,05
Ioxynil (Summe aus Ioxynil und seinen Salzen, ausgedrückt als Ioxynil)	JT	NG	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	0,02	µg/l	< 0,02
Iprodion	JT	NG	DIN EN ISO 6468 (F1): 1997-02	0,02	µg/l	< 0,02
Metalaxyl und Metalaxyl-M (Metalaxyl einschließlich anderer Gemische seiner Isomerbestandteile, einschließlich Metalaxyl-M (Summe der Isomeren))	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Metazachlor	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Metazachloroxalsäure (Metazachlor-OA)	JT	NG	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	0,025	µg/l	< 0,025
Metazachlor- ethansulfonsäure (Metazachlor ESA)	JT	NG	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	0,05	µg/l	< 0,05
Metolachlor	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Metolachlor NOA 413173	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,05	µg/l	< 0,05
Metolachlor OA	JT	NG	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	0,025	µg/l	< 0,025
Metolachlorsulfonsäure (CGA 380168 / CGA 354743)	JT	NG	DIN 38407-35 (F35): 2010-10	0,025	µg/l	< 0,025
N,N-Dimethylsulfamid	JT	NG	DIN 38407-36 (F36): 2014-09	0,025	µg/l	< 0,025
Permethrin-cis	JT	NG	DIN EN ISO 6468 (F1): 1997-02	0,05	µg/l	< 0,01
Permethrin-trans	JT	NG	DIN EN ISO 6468 (F1): 1997-02	0,01	µg/l	< 0,01

<b>Probenbezeichnung</b>	<b>Quelle Geyr-Sprudel</b>
<b>Probenahmedatum/ -zeit</b>	<b>08.07.2025 14:00</b>
<b>Probennummer</b>	<b>225089979</b>

Parameter	Lab.	Akk.	Methode	BG	Einheit	
Tecnazen	JT	NG	DIN EN ISO 6468 (F1): 1997-02	0,02	µg/l	< 0,02
Trifluralin	JT	NG	DIN EN ISO 6468 (F1): 1997-02	0,01	µg/l	< 0,01
Vinclozolin	JT	NG	DIN EN ISO 6468 (F1): 1997-02	0,01	µg/l	< 0,01

**Phthalate**

Dibutylphthalat (DBP)	JT	NG	EPA Methode 8061 A: 1996	0,5	µg/l	< 0,5
Diethylhexylphthalat (DEHP)	JT	NG	EPA Methode 8061 A: 1996	0,5	µg/l	< 0,5
Di(2-ethylhexyl)adipat (DEHA)	JT	NG	EPA Methode 8061 A: 1996	0,5	µg/l	< 0,5
Diisononylphthalat (DINP)	JT	NG	EPA Methode 8061 A: 1996	0,5	µg/l	< 0,5
Benzylbutylphthalat (BBP)	JT	NG	EPA Methode 8061 A: 1996	0,5	µg/l	< 0,5

**Antioxidationsmittel**

Propylgallat	JT	NG	Hausmethode IPJ-MA 504-876: 2021-03	10	µg/l	< 10
Octylgallat	JT	NG	Hausmethode IPJ-MA 504-876: 2021-03	10	µg/l	< 10
Dodecylgallat	JT	NG	Hausmethode IPJ-MA 504-876: 2021-03	10	µg/l	< 10
Butylhydroxytoluol (BHT)	JT	NG	Hausmethode IPJ-MA 504-855: 2024-01	2,0	µg/l	< 2,0
Butylhydroxyanisol (BHA)	JT	NG	Hausmethode IPJ-MA 504-855: 2024-01	2,0	µg/l	< 2,0

<b>Probenbezeichnung</b>	<b>Quelle Geyr-Sprudel</b>
<b>Probenahmedatum/ -zeit</b>	<b>08.07.2025 14:00</b>
<b>Probennummer</b>	<b>225089979</b>

Parameter	Lab.	Akk.	Methode	BG	Einheit	
<b>PFAS</b>						
Perfluorbutansäure (PFBA)	JT	NG	DIN 38407-42 (F42): 2011-03	0,0010	µg/l	< 0,0010
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	JT	NG	DIN 38407-42 (F42): 2011-03	0,0010	µg/l	< 0,0010
Perfluorpentansäure (PFPeA)	JT	NG	DIN 38407-42 (F42): 2011-03	0,0010	µg/l	< 0,0010
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	JT	NG	DIN 38407-42 (F42): 2011-03	0,0010	µg/l	< 0,0010
Perfluorhexansäure (PFHxA)	JT	NG	DIN 38407-42 (F42): 2011-03	0,0010	µg/l	< 0,0010
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	JT	NG	DIN 38407-42 (F42): 2011-03	0,0010	µg/l	< 0,0010
Perfluorheptansäure (PFHpA)	JT	NG	DIN 38407-42 (F42): 2011-03	0,0010	µg/l	< 0,0010
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	JT	NG	DIN 38407-42 (F42): 2011-03	0,0010	µg/l	< 0,0010
Perfluoroctansäure (PFOA)	JT	NG	DIN 38407-42 (F42): 2011-03	0,0010	µg/l	< 0,0010
Perfluoroctansulfonsäure (PFOS)	JT	NG	DIN 38407-42 (F42): 2011-03	0,0010	µg/l	< 0,0010
Perfluorononansäure (PFNA)	JT	NG	DIN 38407-42 (F42): 2011-03	0,0010	µg/l	< 0,0010
Perfluorononansulfonsäure (PFNS)	JT	NG	DIN 38407-42 (F42): 2011-03	0,0010	µg/l	< 0,0010
Perfluordekansäure (PFDeA)	JT	NG	DIN 38407-42 (F42): 2011-03	0,0010	µg/l	< 0,0010
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	JT	NG	DIN 38407-42 (F42): 2011-03	0,0010	µg/l	< 0,0010
Perfluorundekansäure (PFUnA)	JT	NG	DIN 38407-42 (F42): 2011-03	0,0010	µg/l	< 0,0010
Perfluorundekansulfonsäure (PFUnS)	JT	NG	DIN 38407-42 (F42): 2011-03	0,0010	µg/l	< 0,0010
Perfluordodekansäure (PFDoA)	JT	NG	DIN 38407-42 (F42): 2011-03	0,0010	µg/l	< 0,0010
Perfluordodekansulfonsäure (PFDoS)	JT	NG	DIN 38407-42 (F42): 2011-03	0,0010	µg/l	< 0,0010
Perfluortridekansäure (PFTTrA)	JT	NG	DIN 38407-42 (F42): 2011-03	0,0010	µg/l	< 0,0010
Perfluortridecansulfonsäure (PFTTrDS)	JT	NG	DIN 38407-42 (F42): 2011-03	0,0010	µg/l	< 0,0010
Summe PFAS (20) exkl. LOQ	JT		berechnet		µg/l	(n. b.) <sup>4)</sup>

<b>Probenbezeichnung</b>	<b>Quelle Geyr-Sprudel</b>
<b>Probenahmedatum/ -zeit</b>	<b>08.07.2025 14:00</b>
<b>Probennummer</b>	<b>225089979</b>

Parameter	Lab.	Akk.	Methode	BG	Einheit	
-----------	------	------	---------	----	---------	--

**Nitroverbindungen und Abbauprodukte**

Nitrobenzol	JT	NG	DIN 38407-F17: 1999-02	0,05	µg/l	< 0,05
1-Chlor-2-nitrobenzol	JT	NG	DIN 38407-F17: 1999-02	0,05	µg/l	< 0,05
1-Chlor-3-nitrobenzol	JT	NG	DIN 38407-F17: 1999-02	0,05	µg/l	< 0,05
1-Chlor-4-nitrobenzol	JT	NG	DIN 38407-F17: 1999-02	0,05	µg/l	< 0,05
1-Chlor-2,4-Dinitrobenzol	JT	NG	DIN 38407-F17: 1999-02	0,05	µg/l	< 0,05
2-Nitrotoluol	JT	NG	DIN 38407-F17: 1999-02	0,05	µg/l	< 0,05
4-Chlor-2-nitrotoluol	JT	NG	DIN 38407-F17: 1999-02	0,05	µg/l	< 0,05
2-Chlor-6-nitrotoluol	JT	NG	DIN 38407-F17: 1999-02	0,05	µg/l	< 0,05
3-Nitrotoluol	JT	NG	DIN 38407-F17: 1999-02	0,05	µg/l	< 0,05
4-Nitrotoluol	JT	NG	DIN 38407-F17: 1999-02	0,05	µg/l	< 0,05
2-Chlor-4-nitrotoluol	JT	NG	DIN 38407-F17: 1999-02	0,05	µg/l	< 0,05
2,6-Dinitrotoluol	JT	NG	DIN 38407-F17: 1999-02	0,05	µg/l	< 0,05
3,4-Dinitrotoluol	JT	NG	DIN 38407-F17: 1999-02	0,05	µg/l	< 0,05

**Triazole**

Benzotriazol	JT	NG	IPJ MA 504-868: 2023-10	0,01	µg/l	< 0,01
4-Methyl-1H-benzotriazol	JT	NG	IPJ MA 504-868: 2023-10	0,01	µg/l	< 0,01
5-Methyl-1H-benzotriazol	JT	NG	IPJ MA 504-868: 2023-10	0,01	µg/l	< 0,01
5,6-Dimethyl-1H-benzotriazol	JT	NG	IPJ MA 504-868: 2023-10	0,01	µg/l	< 0,01

**Mikrobiologische Parameter**

Koloniezahl bei 20°C	JT	NG	Min/TafelWV Anlage 2, Punkt 5.2 [2023-06]		KBE/1 ml	0
Koloniezahl bei 37°C	JT	NG	Min/TafelWV Anlage 2, Punkt 5.2 [2023-06]		KBE/1 ml	0
E. coli	JT	NG	Min/TafelWV Anlage 2, Punkt 1.1b [2023-06]		KBE/250 ml	nicht nachweisbar
Coliforme Bakterien	JT	NG	Min/TafelWV Anlage 2, Punkt 1.2b [2023-06]		KBE/250 ml	nicht nachweisbar
Fäkalstreptokokken	JT	NG	Min/TafelWV Anlage 2, Punkt 2b [2023-06]		KBE/250 ml	nicht nachweisbar
Pseudomonas aeruginosa	JT	NG	Min/TafelWV Anlage 2, Punkt 3b [2023-06]		KBE/250 ml	nicht nachweisbar
Sulfitreduzierende sporenbildende Anaerobier	JT	NG	Min/TafelWV Anlage 2, Punkt 4b [2023-06]		KBE/50 ml	nicht nachweisbar

**Sonderanalytik**

Analyse	JT		Hausmethode			siehe Anlage
---------	----	--	-------------	--	--	--------------

<b>Probenbezeichnung</b>	<b>Quelle Geyr-Sprudel</b>
<b>Probenahmedatum/ -zeit</b>	<b>08.07.2025 14:00</b>
<b>Probennummer</b>	<b>225089979</b>

Parameter	Lab.	Akk.	Methode	BG	Einheit	
-----------	------	------	---------	----	---------	--

**Sonstige Parameter**

pH - Wert	JT	NG	DIN EN ISO 10523 (C5) : 2012-04			6,46
Temperatur - pH - Wert	JT	NG	DIN 38404 - 4 (C4): 1976-12		°C	32,0
o-Phenylphenol	JT	NG	IPJ MA 707-884: 2024-10	0,01	µg/l	< 0,01
3,5-Dimethylphenol / 4-Ethylphenol / 2,3-Dimethylphenol	JT	NG	IPJ MA 707-884: 2024-10	0,15	µg/l	< 0,15
2,4-Dimethylphenol	JT	NG	IPJ MA 707-884: 2024-10	0,05	µg/l	< 0,05
3,4-Dimethylphenol	JT	NG	IPJ MA 707-884: 2024-10	0,05	µg/l	< 0,05
3-Nitrophenol	JT	NG	IPJ MA 707-884: 2024-10	0,05	µg/l	< 0,05
4-Nitrophenol	JT	NG	IPJ MA 707-884: 2024-10	0,05	µg/l	< 0,05
4-iso-Propylphenol	JT	NG	IPJ MA 707-884: 2024-10	0,01	µg/l	< 0,01
3-Ethylphenol	JT	NG	IPJ MA 707-884: 2024-10	0,05	µg/l	< 0,05
2-Ethylphenol	JT	NG	IPJ MA 707-884: 2024-10	0,05	µg/l	< 0,05
4-Chlor-2-Methylphenol	JT	NG	IPJ MA 707-884: 2024-10	0,01	µg/l	< 0,01
2-Chlor-5-Methylphenol	JT	NG	IPJ MA 707-884: 2024-10	0,01	µg/l	< 0,01
2-Chlor-6-Methylphenol	JT	NG	IPJ MA 707-884: 2024-10	0,01	µg/l	< 0,01
Phenol	JT	NG	IPJ MA 707-884: 2024-10	0,05	µg/l	< 0,10 <sup>1)</sup>
3,5-Dichlorphenol	JT	NG	IPJ MA 707-884: 2024-10	0,01	µg/l	< 0,01
4-Chlor-3-Methylphenol	JT	NG	IPJ MA 707-884: 2024-10	0,01	µg/l	< 0,01
o-Kresol	JT	NG	IPJ MA 707-884: 2024-10	0,05	µg/l	< 0,10 <sup>1)</sup>
2,6-Dimethylphenol	JT	NG	IPJ MA 707-884: 2024-10	0,05	µg/l	< 0,05
4-n-Propylphenol	JT	NG	IPJ MA 707-884: 2024-10	0,01	µg/l	< 0,01
m-Kresol	JT	NG	IPJ MA 707-884: 2024-10	0,05	µg/l	< 0,10 <sup>1)</sup>
4-Methoxy-2-Nitrophenol	JT	NG	IPJ MA 707-884: 2024-10	0,05	µg/l	< 0,05
2,3,6-Trimethylphenol	JT	NG	IPJ MA 707-884: 2024-10	0,05	µg/l	< 0,05
2,4,6-Trimethylphenol	JT	NG	IPJ MA 707-884: 2024-10	0,05	µg/l	< 0,05
3,4,5-Trimethylphenol	JT	NG	IPJ MA 707-884: 2024-10	0,05	µg/l	< 0,05
2,5-Dimethylphenol	JT	NG	IPJ MA 707-884: 2024-10	0,05	µg/l	< 0,05
2,3,5- / 2,4,5-Trimethylphenol (Summe)	JT	NG	IPJ MA 707-884: 2024-10	0,1	µg/l	< 0,1
2-Nitrophenol	JT	NG	IPJ MA 707-884: 2024-10	0,05	µg/l	< 0,05

## Erläuterungen

BG - Bestimmungsgrenze

Lab. - Kürzel des durchführenden Labors

Akkr. - Akkreditierungskürzel des Prüflabors

X - durchgeführt

Kommentare zu Ergebnissen

- <sup>1)</sup> Die angewandte Bestimmungsgrenze weicht von der Standardbestimmungsgrenze (Spalte BG) ab aufgrund von Matrixstörungen.
- <sup>2)</sup> Die Analyse erfolgte nach Probentransport ins Labor. Das Ergebnis kann aufgrund einer erhöhten Messunsicherheit von dem gegebenenfalls bei der Probenahme ermittelten Wert abweichen.
- <sup>3)</sup> nicht untersucht
- <sup>4)</sup> nicht berechenbar

Die mit FR gekennzeichneten Parameter wurden von der Eurofins Umwelt Ost GmbH (Lindenstraße 11, Gewerbegebiet Freiberg Ost, Bobritzsch-Hilbersdorf) analysiert. Die Bestimmung der mit F5 gekennzeichneten Parameter ist nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14081-01-00 akkreditiert.

Die mit JT gekennzeichneten Parameter wurden von der Eurofins Institut Jäger GmbH (Ernst-Simon-Strasse 2-4, Tübingen) analysiert. Die Bestimmung der mit NG gekennzeichneten Parameter ist nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 D-PL-14201-01-00 akkreditiert.

Die mit SA25 gekennzeichneten Parameter wurden von der IAF - Radioökologie GmbH (Wilhelm-Rönsch Str. 9, Radeberg) analysiert. Die Bestimmung der mit XD gekennzeichneten Parameter ist nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-11201-01-00 akkreditiert.

/f - Die Analyse des Parameters erfolgte in Fremdvergabe.