

Amperland Thermalwärme GmbH
Josef-Kistler-Weg 22
82140 Olching

Analysenbericht Nr.:	608/1804	Datum:	04.05.2026
-----------------------------	-----------------	---------------	-------------------

1 Allgemeine Angaben

Auftraggeber : Amperland Thermalwärme GmbH
Projekt : Thermalwasseranalyse
Art der Probe : Wasser
Originalbezeichnung : Thermalwasserprobe
Probenehmer : von Seiten des Auftraggebers
Entnahmedatum : 23.04.2026
Probeneingang : 24.04.2026
Bearbeitungszeitraum : 24.04.2026 – 04.05.2026

2 Untersuchungsergebnisse

Parameter	Einheit	Messwert	Methode
elektr. Leitfähigkeit	[µS/cm]	7520	DIN EN 27 888: 1993-11
pH-Wert	[-]	7,30	DIN 38 404-5: 2009-07
Extr. Lipophile Stoffe	[mg/l]	< 10	DIN 38409-56: 2009-06
TOC	[mg/l]	13,3	DIN EN 1484: 2019-04
AOX	[mg/l]	0,81	DIN EN ISO 9562: 2005-02
Antimon	[µg/l]	< 3	EN ISO 17294: 2017-01
Arsen	[µg/l]	< 3	EN ISO 17294: 2017-01
Blei	[µg/l]	< 5	EN ISO 17294: 2017-01
Cadmium	[µg/l]	0,1	EN ISO 17294: 2017-01
Chrom, gesamt	[µg/l]	< 5	EN ISO 17294: 2017-01
Chrom VI	[µg/l]	< 5	DIN 38 405 D24 : 1983-05
Cobalt	[µg/l]	< 5	EN ISO 17294: 2017-01
Kupfer	[µg/l]	33	EN ISO 17294: 2017-01
Nickel	[µg/l]	15	EN ISO 17294: 2017-01
Quecksilber	[µg/l]	< 0,05	DIN EN ISO 12846: 2012-08
Zink	[µg/l]	227	EN ISO 17294: 2017-01
Zinn	[µg/l]	< 5	EN ISO 17294: 2017-01

Parameter	Einheit	Messwert	Methode
Phosphor (ges.)	[mg/l]	< 0,04	EN ISO 17294: 2017-01
Ammonium-N	[mg/l]	1,03	DIN 38406-5: 1983-10
Fluorid	[mg/l]	2,8	EN ISO 10304-1 :2009-07
Nitrit-N	[mg/l]	< 0,01	DIN EN 26777: 1993-04
Sulfat	[mg/l]	16	EN ISO 10304-1 :2009-07
Sulfid (lf)	[mg/l]	< 0,05	DIN 38405-27: 2017-10
Phenolindex	[µg/l]	< 5	DIN EN ISO 14402: 1999-12
Cyanid, lf	[µg/l]	< 5	DIN EN ISO 14403: 2012-10
MKW	[mg/l]	< 0,1	DIN EN ISO 9377-2: 2001-07
Vinylchlorid	[µg/l]	< 1	DIN 38407-43 : 2014-10
Dichlormethan	[µg/l]	< 1	DIN EN ISO 10301 : 1997-08
1,1-Dichlorethan	[µg/l]	< 0,5	DIN EN ISO 10301 : 1997-08
1,2-Dichlorethan	[µg/l]	< 1	DIN EN ISO 10301 : 1997-08
trans-1,2-Dichlorethen	[µg/l]	< 0,5	DIN EN ISO 10301 : 1997-08
cis-1,2-Dichlorethen	[µg/l]	< 1	DIN EN ISO 10301 : 1997-08
Trichlormethan	[µg/l]	< 0,5	DIN EN ISO 10301 : 1997-08
1,1,1-Trichlorethan	[µg/l]	< 0,5	DIN EN ISO 10301 : 1997-08
Tetrachlormethan	[µg/l]	< 0,5	DIN EN ISO 10301 : 1997-08
Trichlorethen	[µg/l]	< 0,5	DIN EN ISO 10301 : 1997-08
Tetrachlorethen	[µg/l]	< 0,5	DIN EN ISO 10301 : 1997-08
Σ LHKW	[µg/l]	n.n.	

Markt Rettenbach, den 04.05.2026

Onlinedokument ohne Unterschrift

Dipl.-Ing. (FH) E. Schindele
(Laborleiter)