



WESSLING GmbH
Otto-Hahn-Ring 6 Gebäude 82 · 81739
München
www.wessling.de

WESSLING GmbH, Otto-Hahn-Ring 6 Gebäude 82, 81739 München

Mikrobiologisches Labor für Umwelt,
Lebensmittel und Industrie
Frau Carola Schröder
Wilhelm-Maigatter-Weg 1
85221 Dachau

Geschäftsfeld: Umwelt
Ansprechpartner: L. Schinhart
Durchwahl: +49 89 82996931
E-Mail: Lena.Schinhaertl@wessling.de

Prüfbericht

Prüfbericht Nr.: CMU25-005946-1

Datum: 10.07.2025

Auftrag Nr.: CMU-01971-25

Auftrag: 1420-25

i.A.

Fatema Rad

Abteilungsleiterin Umwelt und Wasser

Dipl.-Ing. Chemie



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit ^A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Sven Polenz,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt



WESSLING GmbH
Otto-Hahn-Ring 6 Gebäude 82 · 81739
München
www.wessling.de

Probeninformation

Probe Nr.	25-083564-01
Bezeichnung	11734
Probenart	Trinkwasser
Probenahme	17.06.2025
Zeit	10:45
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	1000 ml BG (W094) PAK 2x 1000 ml BG (W090) 2x 250 ml PE (W060) 100 ml PE (W031) 100 ml PE (W033) 100 ml PE (W035) 100ml PE (W043) Cyanid 100 ml PE (W044) 250 ml BG (W066) 2x 20 ml HS WG (W016) 2x 20 ml HS WG (W012) 100 ml PE (W030)
Anzahl Gefäße	16
Eingangsdatum	19.06.2025
Untersuchungsbeginn	20.06.2025
Untersuchungsende	10.07.2025



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit ^A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Sven Polenz,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt

Anlage 2 - Teil I Chemische Parameter

	25-083564-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Acrylamid	<0,00003	mg/l	OS	DIN 38413-6 (2007-02)	A AL
Benzol	<0,0003	mg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A RM
Bor (B)	<0,05	mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA
Bromat (BrO ₃)	<0,003	mg/l	OS	DIN EN ISO 15061 (2001-12)	A HA
Chrom (Cr)	<0,0005	mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA
Cyanid (CN), ges.	<0,01	mg/l	OS	DIN EN ISO 14403-2 (2012-10)	HA
1,2-Dichlorethan	<0,0005	mg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A RM
Fluorid (F)	<0,2	mg/l	OS	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)	A HA
Nitrat (NO ₃)	13	mg/l	OS	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)	A HA
Quecksilber (Hg)	<0,0002	mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA
Selen (Se)	<0,003	mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA
Tetrachlorethen	<0,0005	mg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A RM
Trichlorethen	<0,0005	mg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A RM
Summe (Tetrachlorethen, Trichlorethen)	-/-	mg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A RM
Uran (U)	0,00093	mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA

Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe und Biozidprodukt-Wirkstoffe

	25-083564-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Aclonifen	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-2 (1993-02)	A AL
Picolinafen	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-2 (1993-02)	A AL
Amidosulfuron	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Atrazin	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Desethyldeisopropylatrazin	<0,00005	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Azoxystrobin	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Beflubutamid	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Bixafen	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Boscalid	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Bromacil	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Carbetamid	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Chloridazon	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Chlortoluron	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Clodinafop	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Clodinafop-propargyl	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Clomazon	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Clothianidin	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Cyflufenamid	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Cyproconazol	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Difenoconazol	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL

	25-083564-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Diflufenican	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Dimefuron	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Dimethachlor	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Dimethenamid	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Dimethoat	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Dimethomorph	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Dimoxystrobin	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Diuron	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Epoxiconazol	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Ethidimuron	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Ethofumesat	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Fenoxaprop	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Fenoxaprop-P	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Fenoxaprop-p-ethyl	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Fenpropidin	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Fenpropimorph	<0,00005	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Flazasulfuron	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Flonicamid	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Florasulam	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Fluazifop	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Fludioxonil	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Flufenacet	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Flumioxazin	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Fluopicolid	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Fluopyram	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Flupyrsulfuron-methyl	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Flurtamon	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Flusilazol	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Fluxapyroxad	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Foramsulfuron	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Imazalil	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Imidacloprid	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Iodosulfuron-methyl	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Isoproturon	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Isopyrazam	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Isoxaben	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Kresoxim-methyl	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Lenacil	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Mandipropamid	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Mesosulfuron-methyl	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL

	25-083564-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Metalaxyl	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Metamitron	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Metazachlor	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Metconazol	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Methiocarb (Mercaptodimethur)	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Methoxyfenozid	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Metobromuron	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Metolachlor	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Metosulam	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Metribuzin	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Metsulfuron-methyl	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Myclobutanil	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Napropamid	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Nicosulfuron	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Pendimethalin	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Pethoxamid	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Picoxystrobin	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Pinoxaden	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Prochloraz	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Propamocarb	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Propaquizafop	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Propazin	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Propiconazol	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Propyzamid	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Proquinazid	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Prosulfocarb	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Prosulfuron	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Prothioconazol	<0,00005	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Pyrimethanil	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Pyroxsulam	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Quinmerac	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Quinoclammin	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Quinoxifen	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Simazin	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Spiroxamin	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Tebuconazol	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Tebufenozid	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Tebufenpyrad	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Tetraconazol	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Thiacloprid	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL

	25-083564-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Thiamethoxam	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Thifensulfuron-methyl	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Triadimenol	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Triasulfuron	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Tribenuron-methyl	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Triflursulfuron-methyl	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Triticonazol	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Tritosulfuron	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
2-Hydroxyatrazin	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Bentazon	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-35 (2010-10)	A AL
Bromoxynil	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-35 (2010-10)	A AL
Clopyralid	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-35 (2010-10)	A AL
Dicamba	<0,00005	mg/l	OS	DIN 38407-35 (2010-10)	A AL
Dichlorprop	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-35 (2010-10)	A AL
Fluazinam	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-35 (2010-10)	A AL
Fluroxypyr	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-35 (2010-10)	A AL
Haloxypol	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-35 (2010-10)	A AL
Ioxynil	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-35 (2010-10)	A AL
MCPA	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-35 (2010-10)	A AL
Mecoprop	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-35 (2010-10)	A AL
Mesotrione	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-35 (2010-10)	A AL
Pirimicarb	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-35 (2010-10)	A AL
Propoxycarbazon	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-35 (2010-10)	A AL
Sulcotrion	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-35 (2010-10)	A AL
Triclopyr	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-35 (2010-10)	A AL
2,4-D	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-35 (2010-10)	A AL
Carbendazim	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Topramezon	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Glyphosat	<0,00002	mg/l	OS	DIN ISO 16308 (F 45) 2017-09	*
Iprodion	<0,000025	mg/l	OS	DIN EN ISO 10695 (2000-11)	A AL
Penconazol	<0,000025	mg/l	OS	DIN EN ISO 10695 (2000-11)	A AL
Trifloxystrobin	<0,000025	mg/l	OS	DIN EN ISO 10695 (2000-11)	A AL

relevante Metaboliten (rM)

	25-083564-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Atrazin-desethyl	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Atrazin-desisopropyl	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Desethylterbuthylazin	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL

Pestizide-gesamt

	25-083564-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Summe quantifizierter Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte	n.b.	mg/l	W/E	WES 1045 (2018-06)	BE

nicht relevante Metaboliten (nrM)

	25-083564-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Terbuthylazin CGA 324007	<0,000025	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Terbuthylazin	<0,025	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Aminomethylphosphon - säure (AMPA)	<0,00002	mg/l	OS	DIN ISO 16308 (F 45) 2017-09	*

Anlage 2 - Teil II Chemische Parameter

	25-083564-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Antimon (Sb)	<0,001	mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA
Arsen (As)	<0,001	mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA
Benzo(a)pyren	<0,000003	mg/l	OS	DIN EN ISO 17993 (2004-03)	A HA
Blei (Pb)	<0,001	mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA
Cadmium (Cd)	<0,0005	mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA
Epichlorhydrin	<0,00003	mg/l	OS	DIN EN 14207 (2003-09)	*
Kupfer (Cu)	0,0045	mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA
Nickel (Ni)	<0,003	mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA
Nitrit (NO ₂)	<0,05	mg/l	OS	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)	A HA
Summe (NO ₃ + NO ₂) ber. nach TrinkwV 01	0,27	mg/l	W/E	TrinkwV (2023-06)	HA
Benzo(b)fluoranthen	<0,000007	mg/l	OS	DIN EN ISO 17993 (2004-03)	A HA
Benzo(k)fluoranthen	<0,000007	mg/l	OS	DIN EN ISO 17993 (2004-03)	A HA
Benzo(ghi)perylene	<0,000007	mg/l	OS	DIN EN ISO 17993 (2004-03)	A HA
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0,000007	mg/l	OS	DIN EN ISO 17993 (2004-03)	A HA
Summe 4 PAK (TrinkwV)	-/-	mg/l	OS	DIN EN ISO 17993 (2004-03)	A HA
Trichlormethan	<0,0005	mg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A RM
Bromdichlormethan	<0,0005	mg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A RM
Dibromchlormethan	<0,0005	mg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A RM
Tribrommethan	<0,0005	mg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A RM
Summe (Trihalogenmethane, THM)	-/-	mg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A RM
Vinylchlorid	<0,00015	mg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A RM

Anlage 3 - Teil I Allgemeine Indikatorparameter

	25-083564-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Aluminium (Al)	<0,05	mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA
Ammonium (NH ₄)	0,11	mg/l	OS	DIN 38406-5 (1983-10)	A HA
Chlorid (Cl)	21	mg/l	OS	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)	A HA
Eisen (Fe)	<0,05	mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA
Absorption 436 nm	<0,2	1/m	OS	DIN EN ISO 7887 Verf. B (2012-04)	A HA
Mangan (Mn)	<0,01	mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA
Natrium (Na)	13	mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA
TOC	0,67	mg/l	OS	DIN EN 1484 (2019-04)	A HA
Sulfat (SO ₄)	9,2	mg/l	OS	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)	A HA
Trübung	<0,3	NTU	OS	DIN EN ISO 7027-1 (C21) 2016-11	A HA
Bewertungstemperatur	14,7	°C	OS	DIN 38404-10 (2012-12)	A HA
pH nach Calcitsättigung (pHCtb)	7,15		OS	DIN 38404-10 (2012-12)	A HA
Calcitlösekapazität	-29,8	mg/l	OS	DIN 38404-10 (2012-12)	A HA
delta-pH-Wert	0,2		OS	DIN 38404-10 (2012-12)	A HA

Weitere chemische Untersuchungen

	25-083564-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Bisphenol A	<0,1	µg/l	OS	DIN EN ISO 18857-2 mod. (2012-01)	A AL
Säurekapazität, pH 4,3	6,59	mmol/l	OS	DIN 38409-7 (2005-12)	A HA
Titrationstemperatur (Säure 4,3)	16,7	°C	OS	DIN 38409-7 (2005-12)	A HA
Basekapazität, pH 8,2	0,61	mmol/l	OS	DIN 38409-7 (2005-12)	A HA
Titrationstemperatur (Base 8,2)	16,7	°C	OS	DIN 38409-7 (2005-12)	A HA

Kationen

	25-083564-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Calcium (Ca)	98	mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA
Kalium (K)	1,9	mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA
Magnesium (Mg)	29	mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA
Phosphor (ber. als PO ₄)	<0,15	mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA

Rechnerische Werte

	25-083564-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Gesamthärte	20	°dH	OS	DIN 38409-6 mod. (1986-01)	A HA
Gesamthärte	3,6	mmol/l	OS	DIN 38409-6 mod. (1986-01)	A HA

Weitere physikalische Untersuchungen

	25-083564-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Leitfähigkeit [25°C], elektrische	687	µS/cm	OS	DIN EN 27888 (1993-11)	A HA
Messtemperatur pH-Wert	16,7	°C	OS	DIN EN ISO 10523 (2012-04)	A HA
pH-Wert	7,3		OS	DIN EN ISO 10523 (2012-04)	A HA

Norm

DIN EN ISO 18857-2 mod. (2012-01)

DIN 38409-6 mod. (1986-01)

Modifikation

Extraktion mit Toluol im Schüttelverfahren nach DIN EN ISO 18857-1 (2007-02)

Bestimmung des Calcium- und Magnesium-Gehaltes mit der ICP-OES oder ICP-MS

Legende

aS ausführender Standort

AL Altenberge

***** Kooperationspartner

n. b. nicht bestimmbar

OS Originalsubstanz

RM Rhein-Main (Weiterstadt)

BE Berlin

n. a. nicht analysiert (chemisch),
nicht auswertbar
(mikrobiologisch)

W/E Wasser / Eluat

HA Hannover

n. n. nicht nachgewiesen
(chemisch), nicht nachweisbar
(mikrobiologisch)