



ALS Germany GmbH
Laboratory Services
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.alsglobal.com/GERMANY

ALS Germany GmbH, Rudolf-Diesel-Str. 23, 64331 Weiterstadt

Gemeinde Fränkisch-Crumbach
Herr Michael Vierheller
Rodensteiner Straße 8
64407 Fränkisch-Crumbach

Geschäftsfeld: Umwelt
Ansprechpartner: M. Kadi
Durchwahl: +49 6151 36 36 36
E-Mail: mariam.kadi@ALSGlobal.com

Prüfbericht

Prüfbericht Nr.: CRM26-006300-1

Datum: 25.06.2026

Dieser Prüfbericht ersetzt Prüfbericht CRM26-006267-1 vom 25.06.26.

Grund: Korrektur des Prüfumfangs
Carbonathärte

Auftrag Nr.: CRM-00114-26

Auftrag: Trink- und Rohwasseruntersuchungen 2026

Beurteilung

Beim Vergleich der ermittelten Analysendaten mit den Grenzwerten der TrinkwV in der aktuellen Fassung wurden Auffälligkeiten festgestellt.

Der obere Grenzwert für Färbung von 0,5 1/m wurde überschritten.

Bezug der Grenzwerte: TrinkwV incl. GOW und UBA-Empfehlungen

Mariam Kadi
Kundenberaterin Umwelt und Wasser
Dipl.-Ing. (FH)



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 ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Zdenek Jirák,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH
Laboratory Services
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.alsglobal.com/GERMANY

Probeninformation

Probe Nr.	26-060998-06
Bezeichnung	08 Reinwasser nach Aufber. und UV Ablauf Ortsnetz
Probenart	Trinkwasser (kalt)
Probenahme	02.06.2026
Zeit	11:32
Probenahme durch	ALS Germany GmbH
Probenehmer	Ralph Schmieder, Fr. Stein
Eingangsdatum	02.06.2026
Eingangstemperatur	8,3°C
Untersuchungsbeginn	03.06.2026
Untersuchungsende	23.06.2026

Vor-Ort-Parameter

	26-060998-06	Min	Max	Einheit	Bezug	Methode	aS
Art der Probenahme	Zapfprobe				OS	Siehe PN-Protokoll	A RM
Bodensatz	nein				OS	Siehe PN-Protokoll	A RM
Farbe	farblos				OS	Siehe PN-Protokoll	A RM
Geruch	geruchlos				OS	Siehe PN-Protokoll	A RM
Leitfähigkeit [25°C], elektrische	516		2790 (GW)	µS/cm	OS	Siehe PN-Protokoll	A RM
Art der Untersuchung	Routineuntersuchung				OS	Siehe PN-Protokoll	A RM
pH-Wert	8,0	6,5	9,5 (GW)		OS	Siehe PN-Protokoll	A RM
Sauerstoffkonz.	10,12			mg/l	OS	Siehe PN-Protokoll	A RM
Trübung	keine				OS	Siehe PN-Protokoll	A RM
Wassertemperatur	12,6			°C	OS	Siehe PN-Protokoll	A RM
Besonderheiten	siehe PN-Protokoll				OS	Siehe PN-Protokoll	A RM

Anlage 1 - Teil I Mikrobiologische Parameter

	26-060998-06	Min	Max	Einheit	Bezug	Methode	aS
Escherichia coli	0		0 (GW)	KBE/100 ml	W/E	DIN EN ISO 9308-1 (2017-09)	A AL

Anlage 1 - Teil II Mikrobiologische Parameter

	26-060998-06	Min	Max	Einheit	Bezug	Methode	aS
Intestinale Enterokokken	0		0 (GW)	KBE/100 ml	OS	DIN EN ISO 7899-2 (2000-11)	A AL



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 ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Zdenek Jiráč,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH
Laboratory Services
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.alsglobal.com/GERMANY

Anlage 2 - Teil I Chemische Parameter

	26-060998-06	Min	Max	Einheit	Bezug	Methode	aS
Acrylamid	<0,00003		0,0001 (GW)	mg/l	OS	DIN 38413-6 (2007-02)	A AL
Benzol	<0,0003		0,001 (GW)	mg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A AL
Bor (B)	<0,05		1 (GW)	mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA
Bromat (Br03)	<0,003		0,01 (GW)	mg/l	OS	DIN EN ISO 15061 (2001-12)	A HA
Chrom (Cr)	0,00064		0,025 (GW)	mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA
Cyanid (CN), ges.	<0,01		0,05 (GW)	mg/l	OS	DIN EN ISO 14403-2 (2012-10)	A HA
1,2-Dichlorethan	<0,0005		0,003 (GW)	mg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A AL
Fluorid (F)	<0,2		1,5 (GW)	mg/l	OS	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)	A HA
Nitrat (NO3)	11		50 (GW)	mg/l	OS	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)	A HA
Quecksilber (Hg)	<0,0002		0,001 (GW)	mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA
Selen (Se)	<0,003		0,01 (GW)	mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA
Tetrachlorethen	<0,0005			mg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A AL
Trichlorethen	<0,0005			mg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A AL
Summe (Tetrachlorethen, Trichlorethen)	-/-		0,01 (GW)	mg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A AL
Uran (U)	0,0014		0,01 (GW)	mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA

Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe und Biozidprodukt-Wirkstoffe

	26-060998-06	Min	Max	Einheit	Bezug	Methode	aS
Hexachlorcyclohexan, gamma- (Lindan)	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	DIN EN ISO 6468 (1997-02)	A AL
Parathion (-ethyl)	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	DIN EN 12918 (1999-11)	A AL
Parathion-methyl	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	DIN EN 12918 (1999-11)	A AL
Atrazin	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Bromacil	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Carbofuran	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Chlortoluron	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Diuron	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Hexazinon	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Isoproturon	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Metazachlor	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Methabenzthiazuron	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Metobromuron	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Monuron	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Propazin	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Sebutylazin	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Simazin	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Bentazon	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	DIN 38407-35 (2010-10)	A AL
Dichlorprop	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	DIN 38407-35 (2010-10)	A AL



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 ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Zdenek Jiráček,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH
Laboratory Services
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.alsglobal.com/GERMANY

	26-060998-06	Min	Max	Einheit	Bezug	Methode	aS
MCPA	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	DIN 38407-35 (2010-10)	A AL
Mecoprop	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	DIN 38407-35 (2010-10)	A AL

relevante Metaboliten (rM)

	26-060998-06	Min	Max	Einheit	Bezug	Methode	aS
Atrazin-desethyl	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL
Atrazin-desisopropyl	<0,000025		0,0001 (GW)	mg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL

nicht relevante Metaboliten (nrM)

	26-060998-06	Min	Max	Einheit	Bezug	Methode	aS
Terbutylazin	<0,025		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN 38407-36 (2014-09)	A AL

Perfluorierte Carbon- und Sulfonsäuren

	26-060998-06	Min	Max	Einheit	Bezug	Methode	aS
Perfluorbutansäure (PFBA)	0,0015			µg/l	OS	DIN EN 17892 2024-08	A AL
Perfluorpentansäure (PFPeA)	<0,001			µg/l	OS	DIN EN 17892 2024-08	A AL
Perfluorhexansäure (PFHxA)	0,0011			µg/l	OS	DIN EN 17892 2024-08	A AL
Perfluorheptansäure (PFHpA)	<0,001			µg/l	OS	DIN EN 17892 2024-08	A AL
Perfluoroctansäure (PFOA)	<0,001			µg/l	OS	DIN EN 17892 2024-08	A AL
Perfluorononansäure (PFNA)	<0,001			µg/l	OS	DIN EN 17892 2024-08	A AL
Perfluordecansäure (PFDA)	<0,001			µg/l	OS	DIN EN 17892 2024-08	A AL
Perfluorundecansäure (PFUnDA)	<0,001			µg/l	OS	DIN EN 17892 2024-08	A AL
Perfluordodecansäure (PFDoDA)	<0,001			µg/l	OS	DIN EN 17892 2024-08	A AL
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	0,0074			µg/l	OS	DIN EN 17892 2024-08	A AL
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	<0,001			µg/l	OS	DIN EN 17892 2024-08	A AL
Perfluoroctan-1-sulfonsäure (PFOS)	<0,001			µg/l	OS	DIN EN 17892 2024-08	A AL
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	<0,001			µg/l	OS	DIN EN 17892 2024-08	A AL
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	<0,001			µg/l	OS	DIN EN 17892 2024-08	A AL
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	<0,001			µg/l	OS	DIN EN 17892 2024-08	A AL
Perfluorononansulfonsäure (PFNS)	<0,001			µg/l	OS	DIN EN 17892 2024-08	A AL
Perfluortridecansäure (PFTrDA)	<0,001			µg/l	OS	DIN EN 17892 2024-08	A AL
Perfluortridecansulfonsäure (PFTrDS)	<0,001			µg/l	OS	DIN EN 17892 2024-08	A AL
Perfluordodecansulfonsäure (PFDoDS)	<0,001			µg/l	OS	DIN EN 17892 2024-08	A AL
Perfluorundecansulfonsäure (PFUnDS)	<0,001			µg/l	OS	DIN EN 17892 2024-08	A AL
Summe PFAS-20	0,01		0,1 (GW)	µg/l	OS	DIN EN 17892 2024-08	A AL
Summe PFAS-4	n. b.		0,02 (RW)	µg/l	OS	DIN EN 17892 2024-08	A AL



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 ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Zdenek Jiráč,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH
Laboratory Services
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.alsglobal.com/GERMANY

Anlage 2 - Teil II Chemische Parameter

	26-060998-06	Min	Max	Einheit	Bezug	Methode	aS
Antimon (Sb)	<0,001		0,005 (GW)	mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA
Arsen (As)	<0,001		0,01 (GW)	mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA
Benzo(a)pyren	<0,000003		0,00001 (GW)	mg/l	OS	DIN 38407-39 (2011-09)	A AL
Blei (Pb)	0,0011		0,01 (GW)	mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA
Cadmium (Cd)	<0,0005		0,003 (GW)	mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA
Epichlorhydrin	<0,00003		0,0001 (GW)	mg/l	OS	DIN EN 14207 (2003-09)	*
Kupfer (Cu)	<0,003		2 (GW)	mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA
Nickel (Ni)	<0,003		0,02 (GW)	mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA
Nitrit (NO ₂)	0,34		0,5 (GW)	mg/l	OS	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)	A HA
Summe (NO ₃ + NO ₂) ber. nach TrinkwV 01	0,33		1 (GOW)	mg/l	W/E	TrinkwV (2023-06)	HA
Benzo(b)fluoranthen	<0,000007			mg/l	OS	DIN 38407-39 (2011-09)	A AL
Benzo(k)fluoranthen	<0,000007			mg/l	OS	DIN 38407-39 (2011-09)	A AL
Benzo(ghi)perylene	<0,000007			mg/l	OS	DIN 38407-39 (2011-09)	A AL
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0,000007			mg/l	OS	DIN 38407-39 (2011-09)	A AL
Summe 4 PAK (TrinkwV)	-/-		0,0001 (GW)	mg/l	OS	DIN 38407-39 (2011-09)	A AL
Trichlormethan	<0,0005			mg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A AL
Bromdichlormethan	<0,0005			mg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A AL
Dibromchlormethan	<0,0005			mg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A AL
Tribrommethan	<0,0005			mg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A AL
Summe (Trihalogenmethane, THM)	-/-		0,05 (GW)	mg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A AL
Vinylchlorid	<0,0001		0,0005 (GW)	mg/l	OS	DIN 38407-43 (2014-10)	A AL



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 ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Zdenek Jirák,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH
Laboratory Services
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.alsglobal.com/GERMANY

Anlage 3 - Teil I Allgemeine Indikatorparameter

	26-060998-06	Min	Max	Einheit	Bezug	Methode	aS
Aluminium (Al)	<0,05		0,2 (GW)	mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA
Ammonium (NH ₄)	<0,05		0,5 (GW)	mg/l	OS	DIN 38406-5 (1983-10)	A HA
Chlorid (Cl)	27		250 (GW)	mg/l	OS	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)	A HA
Coliforme Keime	0		0 (GW)	KBE/100 ml	W/E	DIN EN ISO 9308-1 (2017-09)	A AL
Eisen (Fe)	<0,05		0,2 (GW)	mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA
Absorption 436 nm	1,0		0,5 (GW)	1/m	OS	DIN EN ISO 7887 Verf. B (2012-04)	A HA
Geruchsschwellenwert 23°C	<1		3 (GW)		OS	DIN EN 1622 (2006-10)	A HA
Referenzwasser (Geruchsschwellenwert)	Leitungswasser				OS	DIN EN 1622 (2006-10)	A HA
Koloniezahl bei 20°C	0		100 (GW)	KBE/ml	W/E	TrinkwV (2023-06)	A AL
Koloniezahl bei 36°C	0		100 (GW)	KBE/ml	W/E	TrinkwV (2023-06)	A AL
Mangan (Mn)	<0,01		0,05 (GW)	mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA
Natrium (Na)	11		200 (GW)	mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA
Permanganat-Index	0,66		5 (GW)	mg/l	OS	DIN EN ISO 8467 (1995-05)	A HA
Sulfat (SO ₄)	25		250 (GW)	mg/l	OS	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)	A HA
Bewertungstemperatur	12,6			°C	OS	DIN 38404-10 (2012-12)	A HA
pH nach Calcitsättigung (pHCtb)	7,50				OS	DIN 38404-10 (2012-12)	A HA
Calcitlösekapazität	-22,8		5 (GW)	mg/l	OS	DIN 38404-10 (2012-12)	A HA
delta-pH-Wert	0,5				OS	DIN 38404-10 (2012-12)	A HA



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 ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Zdenek Jirák,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH
Laboratory Services
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.alsglobal.com/GERMANY

Weitere chemische Untersuchungen

	26-060998-06	Min	Max	Einheit	Bezug	Methode	aS
Säurekapazität, pH 4,3	4,07			mmol/l	OS	DIN 38409-7 (2005-12)	A HA
Titrationstemperatur (Säure 4,3)	23,9			°C	OS	DIN 38409-7 (2005-12)	A HA
Basekapazität, pH 8,2	0,12			mmol/l	OS	DIN 38409-7 (2005-12)	A HA
Titrationstemperatur (Base 8,2)	23,9			°C	OS	DIN 38409-7 (2005-12)	A HA

Kationen

	26-060998-06	Min	Max	Einheit	Bezug	Methode	aS
Calcium (Ca)	78			mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA
Kalium (K)	0,88			mg/l	OS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A HA
Magnesium (Mg)	13			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

Anionen

	26-060998-06	Min	Max	Einheit	Bezug	Methode	aS
ortho-Phosphat (o-PO ₄), gelöst	0,18			mg/l	OS	DIN EN ISO 15681-2 (2019-05)	A HA
Gesamtposphor (P)	0,0120			mg/l	OS	DIN EN ISO 6878 Kap.7 (2004-09)	A HA

Rechnerische Werte

	26-060998-06	Min	Max	Einheit	Bezug	Methode	aS
Härtehydrogencarbonat	2,04			mmol/l	OS	WES 2006 (2024-04)	AL
Gesamthärte	14			°dH	OS	DIN 38409-6 mod. (1986-01)	A AL

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

	26-060998-06	Min	Max	Einheit	Bezug	Methode	aS
Naphthalin	<0,000007			mg/l	OS	DIN 38407-39 (2011-09)	A AL
Acenaphthylen	<0,000007			mg/l	OS	DIN 38407-39 (2011-09)	A AL
Acenaphthen	<0,000007			mg/l	OS	DIN 38407-39 (2011-09)	A AL
Fluoren	<0,000007			mg/l	OS	DIN 38407-39 (2011-09)	A AL
Phenanthren	<0,000007			mg/l	OS	DIN 38407-39 (2011-09)	A AL
Anthracen	<0,000007			mg/l	OS	DIN 38407-39 (2011-09)	A AL
Fluoranthren	<0,000007			mg/l	OS	DIN 38407-39 (2011-09)	A AL
Pyren	<0,000007			mg/l	OS	DIN 38407-39 (2011-09)	A AL
Benzo(a)anthracen	<0,000007			mg/l	OS	DIN 38407-39 (2011-09)	A AL
Chrysen	<0,000007			mg/l	OS	DIN 38407-39 (2011-09)	A AL
Dibenz(a,h)anthracen	<0,000007			mg/l	OS	DIN 38407-39 (2011-09)	A AL
Summe nachgewiesener PAK	-/-			mg/l	OS	DIN 38407-39 (2011-09)	A AL



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 ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Zdenek Jirák,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH
Laboratory Services
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt
www.alsglobal.com/GERMANY

Norm

DIN 38409-6 mod. (1986-01)

Modifikation

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

Legende

aS	ausführender Standort	OS	Originalsubstanz	W/E	Wasser / Eluat
GW	Grenzwert	RW	Richtwert	GOW	gesundheitlicher Orientierungswert
RM	Rhein-Main (Weiterstadt)	AL	Altenberge	HA	Hannover
*	Kooperationspartner	n. n.	nicht nachgewiesen (chemisch), nicht nachweisbar (mikrobiologisch)	n. b.	nicht bestimmbar
n. a.	nicht analysiert (chemisch), nicht auswertbar (mikrobiologisch)				



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 ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Zdenek Jirák,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt