

Eurofins Umwelt Ost GmbH - Lindenstraße 11 - Gewerbegebiet Freiberg Ost -
D-09627 Bobritzsch-Hilbersdorf

IFG Ingenieurbüro für Geotechnik GmbH
Purschwitzer Straße 13
02625 Niederkaina / Stadt Bautzen

Titel: Prüfbericht zu Auftrag 12332341

EOL Auftragsnummer: 006-10544-36172

Prüfberichtsnummer: AR-23-FR-037518-01

Auftragsbezeichnung: 106-06-23

Anzahl Proben: 1

Probenart: Boden

Probenahmedatum: 07.07.2023

Probenehmer: keine Angabe, Probe(n) wurde(n) an das Labor ausgehändigt

Probeneingangsdatum: 26.07.2023

Prüfzeitraum: 26.07.2023 - 11.08.2023

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Sofern die Probenahme nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag erfolgte, wird hierfür keine Gewähr übernommen. Die Ergebnisse beziehen sich in diesem Fall auf die Proben im Anlieferungszustand. 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 UMWELT.

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 DAkkS akkreditiert. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage (D-PL-14081-01-00) aufgeführten Umfang.

Anhänge:

XML_Export_AR-23-FR-037518-01.xml

Anlage 6.1, Seite 1 von 7

Ulrich Erler
Prüfleitung

+49 3731 2076 510

Digital signiert, 11.08.2023
Ulrich Erler
Prüfleitung



Eurofins Umwelt Ost GmbH
Löbstedter Strasse 78
D-07749 Jena

Tel. +49 3641 4649 0
Fax +493641464919
info_jena@eurofins.de
www.eurofins.de/umwelt

GF: Dr. Benno Schneider
Axel Ulbricht, Matthias Prauser
Amtsgericht Jena HRB 202596
USt-ID.Nr. DE 151 28 1997

Bankverbindung: UniCredit Bank AG
BLZ 207 300 17
Kto 7000000550
IBAN DE07 2073 0017 7000 0005 50
BIC/SWIFT HYVEDEMM17

Probenbezeichnung	MP EBV
Probenahmedatum/ -zeit	07.07.2023
EOL Probennummer	005-10544-152028
Probennummer	123115344

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

Probenvorbereitung Feststoffe

Fraktion < 2 mm	FR	F5	DIN 19747: 2009-07	0,1	%	95,6
Fraktion > 2 mm	FR	F5	DIN 19747: 2009-07	0,1	%	4,4

Physikalisch-chemische Kenngrößen aus der Originalsubstanz

Trockenmasse	FR	F5	DIN EN 14346: 2007-03	0,1	Ma.-%	82,9
--------------	----	----	-----------------------	-----	-------	------

Elemente aus dem Königswasseraufschluss nach DIN EN 13657: 2013-01(Fraktion<2mm)

Arsen (As)	FR	F5	DIN EN 16171:2017-01	0,8	mg/kg TS	6,5
Blei (Pb)	FR	F5	DIN EN 16171:2017-01	2	mg/kg TS	12
Cadmium (Cd)	FR	F5	DIN EN 16171:2017-01	0,2	mg/kg TS	< 0,2
Chrom (Cr)	FR	F5	DIN EN 16171:2017-01	1	mg/kg TS	23
Kupfer (Cu)	FR	F5	DIN EN 16171:2017-01	1	mg/kg TS	11
Nickel (Ni)	FR	F5	DIN EN 16171:2017-01	1	mg/kg TS	17
Quecksilber (Hg)	FR	F5	DIN EN 16171:2017-01	0,07	mg/kg TS	< 0,07
Thallium (Tl)	FR	F5	DIN EN 16171:2017-01	0,2	mg/kg TS	< 0,2
Zink (Zn)	FR	F5	DIN EN 16171:2017-01	1	mg/kg TS	44

Organische Summenparameter aus der Originalsubstanz (Fraktion < 2 mm)

TOC	FR	F5	DIN EN 15936: 2012-11	0,1	Ma.-% TS	0,2
EOX	FR	F5	DIN 38414-17 (S17): 2017-01	1,0	mg/kg TS	< 1,0
Kohlenwasserstoffe C10-C22	FR	F5	DIN EN 14039: 2005-01	40	mg/kg TS	< 40
Kohlenwasserstoffe C10-C40	FR	F5	DIN EN 14039: 2005-01	40	mg/kg TS	< 40

PAK aus der Originalsubstanz (Fraktion < 2 mm)

Naphthalin	FR	F5	DIN ISO 18287: 2006-05	0,05	mg/kg TS	n.n. ¹⁾
Acenaphthylen	FR	F5	DIN ISO 18287: 2006-05	0,05	mg/kg TS	n.n. ¹⁾
Acenaphthen	FR	F5	DIN ISO 18287: 2006-05	0,05	mg/kg TS	n.n. ¹⁾
Fluoren	FR	F5	DIN ISO 18287: 2006-05	0,05	mg/kg TS	n.n. ¹⁾
Phenanthren	FR	F5	DIN ISO 18287: 2006-05	0,05	mg/kg TS	n.n. ¹⁾
Anthracen	FR	F5	DIN ISO 18287: 2006-05	0,05	mg/kg TS	n.n. ¹⁾
Fluoranthren	FR	F5	DIN ISO 18287: 2006-05	0,05	mg/kg TS	n.n. ¹⁾
Pyren	FR	F5	DIN ISO 18287: 2006-05	0,05	mg/kg TS	n.n. ¹⁾
Benzo[a]anthracen	FR	F5	DIN ISO 18287: 2006-05	0,05	mg/kg TS	n.n. ¹⁾
Chrysen	FR	F5	DIN ISO 18287: 2006-05	0,05	mg/kg TS	n.n. ¹⁾
Benzo[b]fluoranthren	FR	F5	DIN ISO 18287: 2006-05	0,05	mg/kg TS	< 0,05
Benzo[k]fluoranthren	FR	F5	DIN ISO 18287: 2006-05	0,05	mg/kg TS	< 0,05
Benzo[a]pyren	FR	F5	DIN ISO 18287: 2006-05	0,05	mg/kg TS	n.n. ¹⁾
Indeno[1,2,3-cd]pyren	FR	F5	DIN ISO 18287: 2006-05	0,05	mg/kg TS	n.n. ¹⁾
Dibenzo[a,h]anthracen	FR	F5	DIN ISO 18287: 2006-05	0,05	mg/kg TS	n.n. ¹⁾
Benzo[ghi]perylen	FR	F5	DIN ISO 18287: 2006-05	0,05	mg/kg TS	n.n. ¹⁾
Summe 16 EPA-PAK exkl. BG	FR		berechnet		mg/kg TS	0,050
Summe 15 PAK ohne Naphthalin exkl. BG	FR		berechnet		mg/kg TS	0,050

Probenbezeichnung	MP EBV
Probenahmedatum/ -zeit	07.07.2023
EOL Probennummer	005-10544-152028
Probennummer	123115344

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

PCB aus der Originalsubstanz (Fraktion < 2 mm)

PCB 28	FR	F5	DIN EN 17322: 2021-03	0,01	mg/kg TS	n.n. ¹⁾
PCB 52	FR	F5	DIN EN 17322: 2021-03	0,01	mg/kg TS	n.n. ¹⁾
PCB 101	FR	F5	DIN EN 17322: 2021-03	0,01	mg/kg TS	n.n. ¹⁾
PCB 153	FR	F5	DIN EN 17322: 2021-03	0,01	mg/kg TS	n.n. ¹⁾
PCB 138	FR	F5	DIN EN 17322: 2021-03	0,01	mg/kg TS	n.n. ¹⁾
PCB 180	FR	F5	DIN EN 17322: 2021-03	0,01	mg/kg TS	n.n. ¹⁾
Summe 6 DIN-PCB exkl. BG	FR		berechnet		mg/kg TS	(n. b.) ²⁾
PCB 118	FR	F5	DIN EN 17322: 2021-03	0,01	mg/kg TS	n.n. ¹⁾
Summe PCB (7)	FR		berechnet		mg/kg TS	(n. b.) ²⁾

Kenng. d. Eluatherst. f. org., nicht-flücht. Par. nach DIN 19529: 2015-12

Trübung im Eluat nach DIN EN ISO 7027: 2000-04	FR	F5		10	FNU	12
--	----	----	--	----	-----	----

Physikalisch-chem. Kenngrößen aus dem 2:1-Schütteleuat nach DIN 19529: 2015-12

pH-Wert	FR	F5	DIN EN ISO 10523 (C5): 2012-04			5,6
Temperatur pH-Wert	FR	F5	DIN 38404-4 (C4): 1976-12		°C	20,8
Leitfähigkeit bei 25°C	FR	F5	DIN EN 27888 (C8): 1993-11	5	µS/cm	22

Anionen aus dem 2:1-Schütteleuat nach DIN 19529: 2015-12

Sulfat (SO ₄)	FR	F5	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07	1,0	mg/l	7,0
---------------------------	----	----	-----------------------------------	-----	------	-----

Elemente aus dem 2:1-Schütteleuat nach DIN 19529: 2015-12

Arsen (As)	FR	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,001	mg/l	0,007
Blei (Pb)	FR	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,001	mg/l	0,003
Cadmium (Cd)	FR	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,0003	mg/l	< 0,0003
Chrom (Cr)	FR	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,001	mg/l	0,002
Kupfer (Cu)	FR	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,001	mg/l	0,001
Nickel (Ni)	FR	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,001	mg/l	0,002
Quecksilber (Hg)	FR	F5	DIN EN ISO 12846 (E12): 2012-08	0,0001	mg/l	< 0,0001
Thallium (Tl)	FR	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,0002	mg/l	< 0,0002
Zink (Zn)	FR	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,01	mg/l	< 0,01

Probenbezeichnung	MP EBV
Probenahmedatum/ -zeit	07.07.2023
EOL Probennummer	005-10544-152028
Probennummer	123115344

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

PAK aus dem 2:1-Schütteleluat nach DIN 19529: 2015-12

Naphthalin	FR	F5	DIN 38407-39 (F39): 2011-09	0,05	µg/l	n.n. ¹⁾
Acenaphthylen	FR	F5	DIN 38407-39 (F39): 2011-09	0,03	µg/l	n.n. ¹⁾
Acenaphthen	FR	F5	DIN 38407-39 (F39): 2011-09	0,02	µg/l	n.n. ¹⁾
Fluoren	FR	F5	DIN 38407-39 (F39): 2011-09	0,01	µg/l	n.n. ¹⁾
Phenanthren	FR	F5	DIN 38407-39 (F39): 2011-09	0,02	µg/l	n.n. ¹⁾
Anthracen	FR	F5	DIN 38407-39 (F39): 2011-09	0,01	µg/l	n.n. ¹⁾
Pyren	FR	F5	DIN 38407-39 (F39): 2011-09	0,01	µg/l	n.n. ¹⁾
Benzo[a]anthracen	FR	F5	DIN 38407-39 (F39): 2011-09	0,01	µg/l	n.n. ¹⁾
Chrysen	FR	F5	DIN 38407-39 (F39): 2011-09	0,01	µg/l	n.n. ¹⁾
Benzo[b]fluoranthen	FR	F5	DIN 38407-39 (F39): 2011-09	0,01	µg/l	n.n. ¹⁾
Benzo[k]fluoranthen	FR	F5	DIN 38407-39 (F39): 2011-09	0,01	µg/l	n.n. ¹⁾
Benzo[a]pyren	FR	F5	DIN 38407-39 (F39): 2011-09	0,01	µg/l	n.n. ¹⁾
Indeno[1,2,3-cd]pyren	FR	F5	DIN 38407-39 (F39): 2011-09	0,01	µg/l	n.n. ¹⁾
Fluoranthen	FR	F5	DIN 38407-39 (F39): 2011-09	0,02	µg/l	n.n. ¹⁾
Dibenzo[a,h]anthracen	FR	F5	DIN 38407-39 (F39): 2011-09	0,01	µg/l	n.n. ¹⁾
Benzo[ghi]perylen	FR	F5	DIN 38407-39 (F39): 2011-09	0,01	µg/l	n.n. ¹⁾
Summe 16 PAK nach EBV: 2021	FR		berechnet		µg/l	(n. b.) ²⁾
Summe 15 PAK ohne Naphthalin nach EBV: 2021	FR		berechnet		µg/l	(n. b.) ²⁾
1-Methylnaphthalin	FR	F5	DIN 38407-39 (F39): 2011-09	0,01	µg/l	n.n. ¹⁾
2-Methylnaphthalin	FR	F5	DIN 38407-39 (F39): 2011-09	0,01	µg/l	n.n. ¹⁾
Summe Methylnaphthaline nach EBV: 2021	FR		berechnet		µg/l	(n. b.) ²⁾
Summe Methylnaphthaline + Naphthalin nach EBV: 2021	FR		berechnet		µg/l	(n. b.) ²⁾

PCB aus dem 2:1-Schütteleluat nach DIN 19529: 2015-12

PCB 28	FR	F5	DIN 38407-37: 2013-11	0,001	µg/l	n.n. ¹⁾
PCB 52	FR	F5	DIN 38407-37: 2013-11	0,001	µg/l	n.n. ¹⁾
PCB 101	FR	F5	DIN 38407-37: 2013-11	0,001	µg/l	n.n. ¹⁾
PCB 153	FR	F5	DIN 38407-37: 2013-11	0,001	µg/l	n.n. ¹⁾
PCB 138	FR	F5	DIN 38407-37: 2013-11	0,001	µg/l	n.n. ¹⁾
PCB 180	FR	F5	DIN 38407-37: 2013-11	0,001	µg/l	n.n. ¹⁾
Summe 6 PCB nach EBV: 2021 exkl. BG	FR		berechnet		µg/l	(n. b.) ²⁾
PCB 118	FR	F5	DIN 38407-37: 2013-11	0,001	µg/l	n.n. ¹⁾
Summe 7 PCB nach EBV: 2021	FR		berechnet		µg/l	(n. b.) ²⁾

Erläuterungen

BG - Bestimmungsgrenze

Lab. - Kürzel des durchführenden Labors

Akk. - Akkreditierungskürzel des Prüflabors

Kommentare zu Ergebnissen

¹⁾ nicht nachweisbar

²⁾ 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.

angewendete Vergleichstabelle: EBV: Boden & Baggergut (09.07.2021)

Bezeichnung	Einheit	MP EBV	BM-0 BG-0	BM-0 BG-0	BM-0 BG-0	BM-0* BG-0	BM-F0* BG	BM-F1 BG	BM-F2 BG	BM-F3 BG
Probnummer		123115344								
Anzuwendende Klasse(n):		BM-F3 BG-F3								
Anionen aus der Originalsubstanz										
Cyanide, gesamt	mg/kg TS						3	3	3	10
Elemente aus dem Königswasseraufschluss nach DIN EN 13657: 2003-01										
Arsen (As)	mg/kg TS		10	20	20	20	40	40	40	150
Blei (Pb)	mg/kg TS		40	70	100	140	140	140	140	700
Cadmium (Cd)	mg/kg TS		0,4	1	1,5	1	2	2	2	10
Chrom (Cr)	mg/kg TS		30	60	100	120	120	120	120	600
Kupfer (Cu)	mg/kg TS		20	40	60	80	80	80	80	320
Nickel (Ni)	mg/kg TS		15	50	70	100	100	100	100	350
Quecksilber (Hg)	mg/kg TS		0,2	0,3	0,3	0,6	0,6	0,6	0,6	5
Thallium (Tl)	mg/kg TS		0,5	1	1	1	2	2	2	7
Zink (Zn)	mg/kg TS		60	150	200	300	300	300	300	1200
Elemente aus dem Königswasseraufschluss nach DIN EN 13657: 2013-01(Fraktion<2mm)										
Arsen (As)	mg/kg TS	6,5	10	20	20	20	40	40	40	150
Blei (Pb)	mg/kg TS	12	40	70	100	140	140	140	140	700
Cadmium (Cd)	mg/kg TS	< 0,2	0,4	1	1,5	1	2	2	2	10
Chrom (Cr)	mg/kg TS	23	30	60	100	120	120	120	120	600
Kupfer (Cu)	mg/kg TS	11	20	40	60	80	80	80	80	320
Nickel (Ni)	mg/kg TS	17	15	50	70	100	100	100	100	350
Quecksilber (Hg)	mg/kg TS	< 0,07	0,2	0,3	0,3	0,6	0,6	0,6	0,6	5
Thallium (Tl)	mg/kg TS	< 0,2	0,5	1	1	1	2	2	2	7
Zink (Zn)	mg/kg TS	44	60	150	200	300	300	300	300	1200
Organische Summenparameter aus der Originalsubstanz										
TOC	Ma.-% TS		1	1	1	1	5	5	5	5
EOX	mg/kg TS		1	1	1	1	3	3	3	10
Kohlenwasserstoffe C10-C22	mg/kg TS					300	300	300	300	1000
Kohlenwasserstoffe C10-C40	mg/kg TS					600	600	600	600	2000
Organische Summenparameter aus der Originalsubstanz (Fraktion < 2 mm)										
TOC	Ma.-% TS	0,2	1	1	1	1	5	5	5	5
EOX	mg/kg TS	< 1,0	1	1	1	1	1	1	1	1
Kohlenwasserstoffe C10-C22	mg/kg TS	< 40				300	300	300	300	1000
Kohlenwasserstoffe C10-C40	mg/kg TS	< 40				600	600	600	600	2000
BTEX und aromatische Kohlenwasserstoffe aus der Originalsubstanz										
Summe BTEX + Styrol + Cumol	mg/kg TS						1	1	1	1
LHKW aus der Originalsubstanz										
Summe LHKW (10 Parameter)	mg/kg TS						1	1	1	1
PAK aus der Originalsubstanz										
Benzo[a]pyren	mg/kg TS		0,3	0,3	0,3					
Summe 16 PAK nach EBV: 2021	mg/kg TS		3	3	3	6	6	6	9	30
PAK aus der Originalsubstanz (Fraktion < 2 mm)										
Naphthalin	mg/kg TS									
Acenaphthylen	mg/kg TS									
Acenaphthen	mg/kg TS									
Fluoren	mg/kg TS									
Phenanthren	mg/kg TS									
Anthracen	mg/kg TS									
Fluoranthren	mg/kg TS									
Pyren	mg/kg TS									
Benzo[a]anthracen	mg/kg TS									
Chrysen	mg/kg TS									
Benzo[b]fluoranthren	mg/kg TS									
Benzo[k]fluoranthren	mg/kg TS									
Benzo[a]pyren	mg/kg TS		0,3	0,3	0,3					
Indeno[1,2,3-cd]pyren	mg/kg TS									
Dibenzo[a,h]anthracen	mg/kg TS									
Benzo[ghi]perylene	mg/kg TS									
Summe 15 PAK ohne Naphthalin nach EBV: 2021	mg/kg TS									
Summe 16 PAK nach EBV: 2021	mg/kg TS		3	3	3	6	6	6	9	30
Benzo[a]pyren	mg/kg TS	n.n.	0,3	0,3	0,3					
Summe 16 EPA-PAK exkl. BG	mg/kg TS	0,050	3	3	3	6	6	6	9	30
PCB aus der Originalsubstanz										
Summe 7 PCB nach EBV: 2021	mg/kg TS		0,05	0,05	0,05	0,1	0,15	0,15	0,15	0,5
PCB aus der Originalsubstanz (Fraktion < 2 mm)										
Summe 6 PCB nach EBV: 2021	mg/kg TS									
Summe 7 PCB nach EBV: 2021	mg/kg TS		0,05	0,05	0,05	0,1				
Summe PCB (7)	mg/kg TS	(n. b.)	0,05	0,05	0,05	0,1				
Physikalisch-chem. Kenngrößen aus dem 2:1-Schütteleuat nach DIN 19529: 2015-12										
pH-Wert		5,6					6,5 - 9,5	6,5 - 9,5	6,5 - 9,5	5,5 - 12
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	22				350	350	500	500	2000
Physikal.-chem. Kenngrößen aus dem 2:1-Säuleneluat nach DIN 19528: 2009-01										
pH-Wert							6,5 - 9,5	6,5 - 9,5	6,5 - 9,5	5,5 - 12
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm					350	350	500	500	2000
Anionen aus dem 2:1-Schütteleuat nach DIN 19529: 2015-12										
Sulfat (SO4)	mg/l	7,0	250	250	250	250	250	450	450	1000
Anionen aus dem 2:1-Säuleneluat nach DIN 19528: 2009-01										

Sulfat (SO4)	mg/l		250	250	250	250	250	450	450	1000
Elemente aus dem 2:1-Schütteleluat nach DIN 19529: 2015-12										
Antimon (Sb)	µg/l						7,5	7,5	7,5	15
Arsen (As)	µg/l	7				8	12	20	85	100
Blei (Pb)	µg/l	3				23	35	90	250	470
Cadmium (Cd)	µg/l	< 0,3				2	3	3	10	15
Chrom (Cr)	µg/l	2				10	15	150	290	530
Kupfer (Cu)	µg/l	1				20	30	110	170	320
Molybdän (Mo)	µg/l						55	55	55	110
Nickel (Ni)	µg/l	2				20	30	30	150	280
Quecksilber (Hg)	µg/l	< 0,1				0,1				
Thallium (Tl)	µg/l	< 0,2				0,2				
Vanadium (V)	µg/l						30	55	450	840
Zink (Zn)	µg/l	< 10				100	150	160	840	1600
Elemente aus dem 2:1-Säuleneluat nach DIN 19528: 2009-01										
Arsen (As)	µg/l					8	12	20	85	100
Blei (Pb)	µg/l					23	35	90	250	470
Cadmium (Cd)	µg/l					2	3	3	10	15
Chrom (Cr)	µg/l					10	15	150	290	530
Kupfer (Cu)	µg/l					20	30	110	170	320
Nickel (Ni)	µg/l					20	30	30	150	280
Quecksilber (Hg)	µg/l					0,1				
Quecksilber (Hg)	µg/l					0,1				
Thallium (Tl)	µg/l					0,2				
Zink (Zn)	µg/l					100	150	160	840	1600
Organische Summenparameter aus dem 2:1-Schütteleluat nach DIN 19527: 2012-08										
Kohlenwasserstoffe C10-C40	µg/l						150	160	160	310
PAK aus dem 2:1-Schütteleluat nach DIN 19529: 2015-12										
Summe 15 PAK ohne Naphthalin nach EBV: 2021	µg/l	(n. b.)				0,2	0,3	1,5	3,8	20
Summe 16 PAK nach EBV: 2021	µg/l									
Summe 15 PAK ohne Naphthalin nach EBV: 2021	µg/l					0,2	0,3	1,5	3,8	20
Summe Naphthalin + Methylnaphthaline nach EBV	µg/l					2				
Summe Methylnaphthaline + Naphthalin nach EBV	µg/l	(n. b.)				2				
PAK aus dem 2:1-Säuleneluat nach DIN 19528: 2009-01										
Summe 15 PAK ohne Naphthalin exkl. BG	µg/l					0,2	0,3	1,5	3,8	20
Summe 15 PAK ohne Naphthalin	µg/l					0,2	0,3	1,5	3,8	20
Summe Naphthalin + Methylnaphthaline nach EBV	µg/l					2				
PCB aus dem 2:1-Säuleneluat nach DIN 19528: 2009-01										
Summe PCB (7)	µg/l					0,01				
Summe PCB (7)	µg/l					0,01				
PCB aus dem 2:1-Schütteleluat nach DIN 19529: 2015-12										
Summe 6 PCB nach EBV: 2021	µg/l									
Summe 7 PCB nach EBV: 2021	µg/l					0,01				
Summe 7 PCB nach EBV: 2021	µg/l	(n. b.)				0,01	0,02	0,02	0,02	0,04
Chlorbenzole aus dem 2:1-Schütteleluat nach DIN 19527: 2012-08										
Hexachlorbenzol (HCB)	µg/l						0,02	0,02	0,02	0,04
Summe 8 Chlorbenzole	µg/l						1,5	1,7	1,7	4
Phenole aus dem 2:1-Schütteleluat nach DIN 19527: 2012-08										
Summe Phenole	µg/l						12	60	60	2000
Summe 18 Chlorphenole	µg/l						1,5	10	10	100
Herbizide aus dem 2:1-Schütteleluat nach DIN 19527: 2012-08										
AMPA	µg/l						2,5	2,5	2,5	4
Atrazin	µg/l						0,2	0,4	0,5	1,3
Bromacil	µg/l						0,2	0,2	0,3	0,4
Dimefuron	µg/l						0,2	0,7	1	4
Diuron	µg/l						0,1	0,1	0,2	0,3
Ethidimuron	µg/l						0,2	0,7	1	4
Flazasulfuron	µg/l						0,2	0,7	1	4
Flumioxazin	µg/l						0,2	0,7	1	4
Glyphosat	µg/l						0,2	0,6	2,2	4
Simazin	µg/l						0,2	0,6	1,2	4
Thiazafuron	µg/l						0,2	0,7	1	4

n.b. : nicht berechenbar

n.u. : nicht untersucht

Detaillierte Informationen zu den verwendeten Grenz-, Zuordnungs-, Parameter-, Maßnahme- oder Richtwerten sind dem Original-Regelwerk zu entnehmen