

Untersuchungsumfang

0(L/U)

0*

F0*

F1

F2

F3

256172_MP01

Bodenmaterial, Baggergut Ersatzbau

Kriterien

Feststoffkriterien

PAK (Summe)	mg/kg TS	3	6	6	6	9	30	n.n.
Benzo(a)pyren	mg/kg TS	0,3						<0,05
Fremdbestandteile	%	10	10	50				<10
EOX	mg/kg TS	1						<0,33
Kohlenwasserstoffe	mg/kg TS							<50
Kohlenwasserstoff C10-C22	mg/kg TS	300	300	300	300	300	1000	<50
Kohlenwasserstoff C10-C40	mg/kg TS	600	600	600	600	600	2000	<50
Arsen	mg/kg TS	20	20	40	40	40	150	6,2
Blei	mg/kg TS	70	140	140	140	140	700	17,2
Cadmium	mg/kg TS	1	1	2	2	2	10	<0,13
Chrom (ges)	mg/kg TS	60	120	120	120	120	600	24,8
Kupfer	mg/kg TS	40	80	80	80	80	320	69
Nickel	mg/kg TS	50	100	100	100	100	350	18,3
Quecksilber	mg/kg TS	0,3	0,6	0,6	0,6	0,6	5	<0,07
Zink	mg/kg TS	150	300	300	300	300	1200	74,2
Thallium	mg/kg TS	1	1	2	2	2	7	<0,17
TOC	M%	1	1	5				0,35
PCB 7	mg/kg TS	0,05	0,1					n.n.

Eluatkriterien

pH-Wert	-	6,5..9,5	6,5..9,5	6,5..9,5	6,5..9,5	6,5..9,5	5,5..12	7,64
Leitfähigkeit	µS/cm	350	350	350	500	500	2000	2480
Sulfat	mg/l	250	250	250	450	450	1000	1500
Arsen	µg/l	8	8	12	20	85	100	4
Blei	µg/l	23	23	35	90	250	470	<7
Cadmium	µg/l	2	2	3	3	10	15	<0,5
Chrom (ges.)	µg/l	10	10	15	150	290	530	<3
Kupfer	µg/l	20	20	30	110	170	320	<7
Nickel	µg/l	20	20	30	30	150	280	<7
Quecksilber	µg/l	0,1						<0,03
Zink	µg/l	100	100	150	160	840	1600	<33
Thallium	µg/l	0,2						<0,067
PCB6+PCB-118	µg/l	0,01						n.n.
Naphthalin+Methylnaphthal	µg/l	2						n.n.
PAK ohne Naph/Methylnaph	µg/l	0,2	0,2	0,3	1,5	3,8	20	0,01

Datum der Entnahme:

01.10.2025

Probennehmer:

IHU GmbH

Material:

Auffüllungen

Labor:

ThUI

Analysedatum:

07.11.2025

Labornummer:

2025PK12789

Prüfstelle:

RKS 1 - 2

Bemerkung:

Einstufung der Probe für alle Parameter:

> F3

Untersuchungsumfang

0(T) 0* F0* F1 F2 F3 256172_MP32

Bodenmaterial, Baggergut Ersatzbau

Kriterien

Feststoffkriterien

PAK (Summe)	mg/kg TS	3	6	6	6	9	30	<0,05
Benzo(a)pyren	mg/kg TS	0,3						<0,05
Fremdbestandteile	%	10	10	50				<10
EOX	mg/kg TS	1						<0,33
Kohlenwasserstoffe	mg/kg TS							<50
Kohlenwasserstoff C10-C22	mg/kg TS	300	300	300	300	300	1000	<50
Kohlenwasserstoff C10-C40	mg/kg TS	600	600	600	600	600	2000	<50
Arsen	mg/kg TS	20	20	40	40	40	150	6,5
Blei	mg/kg TS	100	140	140	140	140	700	11
Cadmium	mg/kg TS	1,5	1	2	2	2	10	<0,13
Chrom (ges)	mg/kg TS	100	120	120	120	120	600	22,1
Kupfer	mg/kg TS	60	80	80	80	80	320	17,3
Nickel	mg/kg TS	70	100	100	100	100	350	19,1
Quecksilber	mg/kg TS	0,3	0,6	0,6	0,6	0,6	5	<0,07
Zink	mg/kg TS	200	300	300	300	300	1200	39,1
Thallium	mg/kg TS	1	1	2	2	2	7	<0,17
TOC	M%	1	1	5				0,36
PCB 7	mg/kg TS	0,05	0,1					n.n.

Eluatkriterien

pH-Wert	-	6,5..9,5	6,5..9,5	6,5..9,5	6,5..9,5	6,5..9,5	5,5..12	7,58
Leitfähigkeit	µS/cm	350	350	350	500	500	2000	2380
Sulfat	mg/l	250	250	450	450	1000		1500
Arsen	µg/l	8	8	12	20	85	100	<3
Blei	µg/l	23	23	35	90	250	470	<7
Cadmium	µg/l	2	2	3	3	10	15	<0,5
Chrom (ges.)	µg/l	10	10	15	150	290	530	<3
Kupfer	µg/l	20	20	30	110	170	320	<7
Nickel	µg/l	20	20	30	30	150	280	<7
Quecksilber	µg/l	0,1						<0,03
Zink	µg/l	100	100	150	160	840	1600	<33
Thallium	µg/l	0,2						<0,067
PCB6+PCB-118	µg/l	0,01						n.n.
Naphthalin+Methylnaphthal	µg/l	2						0,01
PAK ohne Naph/Methylnaph	µg/l	0,2	0,2	0,3	1,5	3,8	20	0,04

Datum der Entnahme:

01.10.2025

Probennehmer:

IHU GmbH

Material:

Boden

Labor:

ThUI

Analysedatum:

07.11.2025

Labornummer:

2025PK12790

Prüfstelle:

RKS 1 - 2

Bemerkung:

Einstufung der Probe für alle Parameter:

> F3

Thüringer Umweltinstitut Henterich GmbH · Kielforstweg 2 · 99819 Krauthausen

IHU Nordhausen GmbH

Am Sportplatz 1

99734 Nordhausen-Leimbach

Prüfbericht-Nr.: 2025PK12789 / 1

unsere Auftragsnummer 25K04522 / 001

Probeneingang 23.10.2025

Probenehmer durch den Auftraggeber

Probenahme 01.10.2025

Material Boden

Projekt BV: Auleben, Straße der Einheit

Probenbezeichnung MP 01

Prüfbeginn / -ende 23.10.2025 - 07.11.2025

Probemenge 2,6 kg



Parameter	Einheit	Messwert	Methode
EBV Tab. 3 BM-0* / BG-0* (2:1 Schüttelauflaut)			
Trockenrückstand	Masse-%	93,8	DIN EN 14346: 2007-03 ^a 81
Siebfraktion < 2 mm	Masse-% TM	46,6	DIN EN ISO 17892-4: 2017-04 ^a 81
Aufschluss mit Königswasser		+	DIN EN 13657: 2003-01 ^a 91
Arsen	mg/kg TM	6,2	DIN EN 16171: 2017-01 ^a 91
Blei	mg/kg TM	17,2	DIN EN 16171: 2017-01 ^a 91
Cadmium	mg/kg TM	<0,13	DIN EN 16171: 2017-01 ^a 91
Chrom ges.	mg/kg TM	24,8	DIN EN 16171: 2017-01 ^a 91
Kupfer	mg/kg TM	69,0	DIN EN 16171: 2017-01 ^a 91
Nickel	mg/kg TM	18,3	DIN EN 16171: 2017-01 ^a 91
Quecksilber	mg/kg TM	<0,07	DIN EN 16171: 2017-01 ^a 91
Thallium	mg/kg TM	<0,17	DIN EN 16171: 2017-01 ^a 91
Zink	mg/kg TM	74,2	DIN EN 16171: 2017-01 ^a 91
TOC	Masse-% TM	0,35	DIN EN 15936: 2012-11 ^a 81
Kohlenwasserstoffe (C10-C40)	mg/kg TM	<50	DIN EN 14039: 2005-01 i.V.m. LAGA KW/04: 2019-09 ^a 81

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Bericht beschriebenen Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Validität der Ergebnisse übernommen, sofern vom Kunden bereitgestellte Daten oder Informationen diese beeinflussen können. Vom Kunden bereitgestellte Daten sind gekennzeichnet. Das Laboratorium übernimmt keine Verantwortung für die Probenahme, sofern diese nicht durch Probenehmer eines zur GBA Group gehörenden Unternehmens oder in dessen Auftrag durchgeführt wurde. In diesem Fall gelten die Ergebnisse für die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung des ausstellenden Unternehmens darf der Prüfbericht weder veröffentlicht noch auszugsweise vervielfältigt werden. Bei einer etwaigen Konformitätsbewertung werden Messunsicherheiten nicht berücksichtigt.

Dok.-Nr.: ML 510-02 # 7

Seite 1 von 4 zu Prüfbericht-Nr.: 2025PK12789 / 1

Parameter	Einheit	Messwert	Methode
mobiler Anteil bis C22	mg/kg TM	<50	DIN EN 14039: 2005-01 i.V.m. LAGA KW/04: 2019-09 ^a 81
EOX	mg/kg TM	<0,33	DIN 38414-17: 2017-01 ^a 81
PAK			
Naphthalin	mg/kg TM	<0,05	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a 81
Acenaphthylen	mg/kg TM	<0,05	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a 81
Acenaphthen	mg/kg TM	<0,05	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a 81
Fluoren	mg/kg TM	<0,05	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a 81
Phenanthren	mg/kg TM	<0,05	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a 81
Anthracen	mg/kg TM	<0,05	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a 81
Fluoranthren	mg/kg TM	<0,05	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a 81
Pyren	mg/kg TM	<0,05	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a 81
Benz(a)anthracen	mg/kg TM	<0,05	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a 81
Chrysen	mg/kg TM	<0,05	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a 81
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg TM	<0,05	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a 81
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg TM	<0,05	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a 81
Benzo(a)pyren	mg/kg TM	<0,05	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a 81
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg TM	<0,05	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a 81
Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg TM	<0,05	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a 81
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg TM	<0,05	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a 81
Summe PAK (16)	mg/kg TM	n.n.	berechnet 81
Summe PAK (16) (EBV)	mg/kg TM	n.n.	berechnet 81
PCB			
PCB 28	mg/kg TM	<0,004	DIN EN 17322: 2021-03 ^a 81
PCB 52	mg/kg TM	<0,004	DIN EN 17322: 2021-03 ^a 81
PCB 101	mg/kg TM	<0,004	DIN EN 17322: 2021-03 ^a 81
PCB 138	mg/kg TM	<0,004	DIN EN 17322: 2021-03 ^a 81
PCB 153	mg/kg TM	<0,004	DIN EN 17322: 2021-03 ^a 81
PCB 180	mg/kg TM	<0,004	DIN EN 17322: 2021-03 ^a 81
Summe PCB (6)	mg/kg TM	n.n.	berechnet 81
PCB 118	mg/kg TM	<0,004	DIN EN 17322: 2021-03 ^a 81
Summe PCB (7)	mg/kg TM	n.n.	berechnet 81
Summe PCB (7) (EBV)	mg/kg TM	n.n.	berechnet 81
Eluat 2:1			DIN 19529: 2015-12 ^a 81
pH-Wert		7,64	DIN EN ISO 10523: 2012-04 ^a 81
Leitfähigkeit	µS/cm	2480	DIN EN 27888: 1993-11 ^a , Korr. auf 25°C mittels Temp.komp. 81
Temp. bei pH-/Leitf.-Messung	°C	19,3	DIN 38404-4: 1976-12 ^a 81
Trübung (quantitativ) - organisches Eluat	NTU	3,1	DIN EN ISO 7027-1: 2016-11 ^a 81
Sulfat	mg/L	1500	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 ^a 81
Arsen	µg/L	4	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 ^a 91
Blei	µg/L	<7	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 ^a 91
Cadmium	µg/L	<0,5	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 ^a 91
Chrom ges.	µg/L	<3	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 ^a 91

Parameter	Einheit	Messwert	Methode
Kupfer	µg/L	<7	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 ^a _{g1}
Nickel	µg/L	<7	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 ^a _{g1}
Quecksilber	µg/L	<0,03	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 ^a _{g1}
Thallium	µg/L	<0,067	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 ^a _{g1}
Zink	µg/L	<33	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 ^a _{g1}
PAK			
Naphthalin	µg/L	<0,008	DIN 38407-39: 2011-09 ^a _{g1}
Acenaphthylen	µg/L	<0,008	DIN 38407-39: 2011-09 ^a _{g1}
Acenaphthen	µg/L	<0,008	DIN 38407-39: 2011-09 ^a _{g1}
Fluoren	µg/L	<0,008	DIN 38407-39: 2011-09 ^a _{g1}
Phenanthren	µg/L	<0,008	DIN 38407-39: 2011-09 ^a _{g1}
Anthracen	µg/L	<0,008	DIN 38407-39: 2011-09 ^a _{g1}
Fluoranthren	µg/L	<0,008	DIN 38407-39: 2011-09 ^a _{g1}
Pyren	µg/L	<0,008	DIN 38407-39: 2011-09 ^a _{g1}
Benz(a)anthracen	µg/L	<0,008	DIN 38407-39: 2011-09 ^a _{g1}
Chrysen	µg/L	<0,008	DIN 38407-39: 2011-09 ^a _{g1}
Benzo(b)fluoranthren	µg/L	<0,008	DIN 38407-39: 2011-09 ^a _{g1}
Benzo(k)fluoranthren	µg/L	<0,008	DIN 38407-39: 2011-09 ^a _{g1}
Benzo(a)pyren	µg/L	<0,008	DIN 38407-39: 2011-09 ^a _{g1}
Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/L	<0,008	DIN 38407-39: 2011-09 ^a _{g1}
Dibenz(a,h)anthracen	µg/L	<0,008	DIN 38407-39: 2011-09 ^a _{g1}
Benzo(g,h,i)perylene	µg/L	<0,008	DIN 38407-39: 2011-09 ^a _{g1}
Summe PAK (15) ohne Naphthalin	µg/L	n.n.	berechnet _{g1}
Summe PAK (15) ohne Naphthalin (EBV)	µg/L	0,01	berechnet _{g1}
Summe PAK (16)	µg/L	n.n.	berechnet _{g1}
1-Methylnaphthalin	µg/L	<0,008	DIN 38407-39: 2011-09 ^a _{g1}
2-Methylnaphthalin	µg/L	<0,008	DIN 38407-39: 2011-09 ^a _{g1}
Summe Naphthalin, Methylnaphthaline	µg/L	n.n.	berechnet _{g1}
PCB			
PCB 28	µg/L	<0,003	DIN 38407-37: 2013-11 ^a _{g1}
PCB 52	µg/L	<0,003	DIN 38407-37: 2013-11 ^a _{g1}
PCB 101	µg/L	<0,003	DIN 38407-37: 2013-11 ^a _{g1}
PCB 118	µg/L	<0,003	DIN 38407-37: 2013-11 ^a _{g1}
PCB 153	µg/L	<0,003	DIN 38407-37: 2013-11 ^a _{g1}
PCB 138	µg/L	<0,003	DIN 38407-37: 2013-11 ^a _{g1}
PCB 180	µg/L	<0,003	DIN 38407-37: 2013-11 ^a _{g1}
Summe PCB	µg/L	n.n.	berechnet _{g1}
Summe PCB (7) (EBV)	µg/L	n.n.	berechnet _{g1}

Untersuchungslabor: _{g1}ThuinSt Krauthausen (D-PL-21735-01) _{g1}Geotaix (D-PL-14570-01)

Die mit * gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors. Die Bestimmungsgrenzen (BG) können matrixbedingt variieren.

Krauthausen, 07.11.2025

Dieser Prüfbericht wurde automatisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

Ariffadhillah

Thüringer Umweltinstitut Henterich GmbH · Kielforstweg 2 · 99819 Krauthausen

IHU Nordhausen GmbH

Am Sportplatz 1

99734 Nordhausen-Leimbach

Prüfbericht-Nr.: 2025PK12790 / 1

unsere Auftragsnummer 25K04522 / 002

Probeneingang 23.10.2025

Probenehmer durch den Auftraggeber

Probenahme 01.10.2025

Material Boden

Projekt BV: Auleben, Straße der Einheit

Probenbezeichnung MP 02

Prüfbeginn / -ende 23.10.2025 - 07.11.2025

Probemenge 2,6 kg



Parameter	Einheit	Messwert	Methode
EBV Tab. 3 BM-0* / BG-0* (2:1 Schüttelauflaut)			
Trockenrückstand	Masse-%	90,0	DIN EN 14346: 2007-03 ^a 81
Siebfraktion < 2 mm	Masse-% TM	59,6	DIN EN ISO 17892-4: 2017-04 ^a 81
Aufschluss mit Königswasser		+	DIN EN 13657: 2003-01 ^a 91
Arsen	mg/kg TM	6,5	DIN EN 16171: 2017-01 ^a 91
Blei	mg/kg TM	11,0	DIN EN 16171: 2017-01 ^a 91
Cadmium	mg/kg TM	<0,13	DIN EN 16171: 2017-01 ^a 91
Chrom ges.	mg/kg TM	22,1	DIN EN 16171: 2017-01 ^a 91
Kupfer	mg/kg TM	17,3	DIN EN 16171: 2017-01 ^a 91
Nickel	mg/kg TM	19,1	DIN EN 16171: 2017-01 ^a 91
Quecksilber	mg/kg TM	<0,07	DIN EN 16171: 2017-01 ^a 91
Thallium	mg/kg TM	<0,17	DIN EN 16171: 2017-01 ^a 91
Zink	mg/kg TM	39,1	DIN EN 16171: 2017-01 ^a 91
TOC	Masse-% TM	0,36	DIN EN 15936: 2012-11 ^a 81
Kohlenwasserstoffe (C10-C40)	mg/kg TM	<50	DIN EN 14039: 2005-01 i.V.m. LAGA KW/04: 2019-09 ^a 81

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Bericht beschriebenen Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Validität der Ergebnisse übernommen, sofern vom Kunden bereitgestellte Daten oder Informationen diese beeinflussen können. Vom Kunden bereitgestellte Daten sind gekennzeichnet. Das Laboratorium übernimmt keine Verantwortung für die Probenahme, sofern diese nicht durch Probenehmer eines zur GBA Group gehörenden Unternehmens oder in dessen Auftrag durchgeführt wurde. In diesem Fall gelten die Ergebnisse für die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung des ausstellenden Unternehmens darf der Prüfbericht weder veröffentlicht noch auszugsweise vervielfältigt werden. Bei einer etwaigen Konformitätsbewertung werden Messunsicherheiten nicht berücksichtigt.

Dok.-Nr.: ML 510-02 # 7

Seite 1 von 4 zu Prüfbericht-Nr.: 2025PK12790 / 1

Parameter	Einheit	Messwert	Methode
mobiler Anteil bis C22	mg/kg TM	<50	DIN EN 14039: 2005-01 i.V.m. LAGA KW/04: 2019-09 ^a ₈₁
EOX	mg/kg TM	<0,33	DIN 38414-17: 2017-01 ^a ₈₁
PAK			
Naphthalin	mg/kg TM	<0,05	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a ₈₁
Acenaphthylen	mg/kg TM	<0,05	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a ₈₁
Acenaphthen	mg/kg TM	<0,05	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a ₈₁
Fluoren	mg/kg TM	<0,05	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a ₈₁
Phenanthren	mg/kg TM	<0,05	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a ₈₁
Anthracen	mg/kg TM	<0,05	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a ₈₁
Fluoranthren	mg/kg TM	<0,05	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a ₈₁
Pyren	mg/kg TM	<0,05	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a ₈₁
Benz(a)anthracen	mg/kg TM	<0,05	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a ₈₁
Chrysen	mg/kg TM	<0,05	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a ₈₁
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg TM	<0,05	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a ₈₁
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg TM	<0,05	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a ₈₁
Benzo(a)pyren	mg/kg TM	<0,05	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a ₈₁
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg TM	<0,05	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a ₈₁
Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg TM	<0,05	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a ₈₁
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg TM	<0,05	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a ₈₁
Summe PAK (16)	mg/kg TM	n.n.	berechnet ₈₁
Summe PAK (16) (EBV)	mg/kg TM	n.n.	berechnet ₈₁
PCB			
PCB 28	mg/kg TM	<0,004	DIN EN 17322: 2021-03 ^a ₈₁
PCB 52	mg/kg TM	<0,004	DIN EN 17322: 2021-03 ^a ₈₁
PCB 101	mg/kg TM	<0,004	DIN EN 17322: 2021-03 ^a ₈₁
PCB 138	mg/kg TM	<0,004	DIN EN 17322: 2021-03 ^a ₈₁
PCB 153	mg/kg TM	<0,004	DIN EN 17322: 2021-03 ^a ₈₁
PCB 180	mg/kg TM	<0,004	DIN EN 17322: 2021-03 ^a ₈₁
Summe PCB (6)	mg/kg TM	n.n.	berechnet ₈₁
PCB 118	mg/kg TM	<0,004	DIN EN 17322: 2021-03 ^a ₈₁
Summe PCB (7)	mg/kg TM	n.n.	berechnet ₈₁
Summe PCB (7) (EBV)	mg/kg TM	n.n.	berechnet ₈₁
Eluat 2:1			DIN 19529: 2015-12 ^a ₈₁
pH-Wert		7,58	DIN EN ISO 10523: 2012-04 ^a ₈₁
Leitfähigkeit	µS/cm	2380	DIN EN 27888: 1993-11 ^a , Korr. auf 25°C mittels Temp.komp. ₈₁
Temp. bei pH-/Leitf.-Messung	°C	19,1	DIN 38404-4: 1976-12 ^a ₈₁
Trübung (quantitativ) - organisches Eluat	NTU	1,6	DIN EN ISO 7027-1: 2016-11 ^a ₈₁
Sulfat	mg/L	1500	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 ^a ₈₁
Arsen	µg/L	<3	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 ^a ₉₁
Blei	µg/L	<7	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 ^a ₉₁
Cadmium	µg/L	<0,5	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 ^a ₉₁
Chrom ges.	µg/L	<3	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 ^a ₉₁

Parameter	Einheit	Messwert	Methode
Kupfer	µg/L	<7	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 ^a _{g1}
Nickel	µg/L	<7	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 ^a _{g1}
Quecksilber	µg/L	<0,03	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 ^a _{g1}
Thallium	µg/L	<0,067	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 ^a _{g1}
Zink	µg/L	<33	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 ^a _{g1}
PAK			
Naphthalin	µg/L	0,009	DIN 38407-39: 2011-09 ^a _{g1}
Acenaphthylen	µg/L	<0,008	DIN 38407-39: 2011-09 ^a _{g1}
Acenaphthen	µg/L	<0,008	DIN 38407-39: 2011-09 ^a _{g1}
Fluoren	µg/L	<0,008	DIN 38407-39: 2011-09 ^a _{g1}
Phenanthren	µg/L	0,014	DIN 38407-39: 2011-09 ^a _{g1}
Anthracen	µg/L	<0,008	DIN 38407-39: 2011-09 ^a _{g1}
Fluoranthren	µg/L	0,012	DIN 38407-39: 2011-09 ^a _{g1}
Pyren	µg/L	0,009	DIN 38407-39: 2011-09 ^a _{g1}
Benz(a)anthracen	µg/L	<0,008	DIN 38407-39: 2011-09 ^a _{g1}
Chrysen	µg/L	<0,008	DIN 38407-39: 2011-09 ^a _{g1}
Benzo(b)fluoranthren	µg/L	<0,008	DIN 38407-39: 2011-09 ^a _{g1}
Benzo(k)fluoranthren	µg/L	<0,008	DIN 38407-39: 2011-09 ^a _{g1}
Benzo(a)pyren	µg/L	<0,008	DIN 38407-39: 2011-09 ^a _{g1}
Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/L	<0,008	DIN 38407-39: 2011-09 ^a _{g1}
Dibenz(a,h)anthracen	µg/L	<0,008	DIN 38407-39: 2011-09 ^a _{g1}
Benzo(g,h,i)perylene	µg/L	<0,008	DIN 38407-39: 2011-09 ^a _{g1}
Summe PAK (15) ohne Naphthalin	µg/L	0,04	berechnet _{g1}
Summe PAK (15) ohne Naphthalin (EBV)	µg/L	0,04	berechnet _{g1}
Summe PAK (16)	µg/L	0,04	berechnet _{g1}
1-Methylnaphthalin	µg/L	<0,008	DIN 38407-39: 2011-09 ^a _{g1}
2-Methylnaphthalin	µg/L	<0,008	DIN 38407-39: 2011-09 ^a _{g1}
Summe Naphthalin, Methylnaphthaline	µg/L	0,01	berechnet _{g1}
PCB			
PCB 28	µg/L	<0,003	DIN 38407-37: 2013-11 ^a _{g1}
PCB 52	µg/L	<0,003	DIN 38407-37: 2013-11 ^a _{g1}
PCB 101	µg/L	<0,003	DIN 38407-37: 2013-11 ^a _{g1}
PCB 118	µg/L	<0,003	DIN 38407-37: 2013-11 ^a _{g1}
PCB 153	µg/L	<0,003	DIN 38407-37: 2013-11 ^a _{g1}
PCB 138	µg/L	<0,003	DIN 38407-37: 2013-11 ^a _{g1}
PCB 180	µg/L	<0,003	DIN 38407-37: 2013-11 ^a _{g1}
Summe PCB	µg/L	n.n.	berechnet _{g1}
Summe PCB (7) (EBV)	µg/L	n.n.	berechnet _{g1}

Untersuchungslabor: _{g1}ThuinSt Krauthausen (D-PL-21735-01) _{g1}Geotaix (D-PL-14570-01)

Die mit * gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors. Die Bestimmungsgrenzen (BG) können matrixbedingt variieren.

Krauthausen, 07.11.2025

Dieser Prüfbericht wurde automatisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

Ariffadhillah