

BLASY + MADER GmbH

Bodenuntersuchungen			Analysennr.				870552	870554	870555	870556	870557
			Probenahmedatum				20180611	20180611	20180611	20180611	20180611
			Probenbezeichnung				9496-KRB7	9496-KRB8	9496-KRB6	9496-KRB8	9496-KRB11
			↑EPP Z0	↑EPP Z1.1	↑EPP Z1.2	↑EPP Z2	g1	g2	g1	g4	g1
Parametername	BG	Einheit					Wert	Wert	Wert	Wert	Wert
Trockensubstanz	0,1	%					94,3	82,8	93,7	92,8	94,9
Fraktion < 2 mm (Wägung)	0,1	%					37,9	48,1	49,4	32,5	18,7
Cyanide ges.	0,3	mg/kg	1	10	30	100	0,7	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
EOX	1	mg/kg	1	3	10	15	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Arsen (As)	2	mg/kg	20	30	50	150	5,1	6,4	2,9	<2,0	2,3
Blei (Pb)	4	mg/kg	100	140	300	1000	14	16	7,8	<4,0	<4,0
Cadmium (Cd)	0,2	mg/kg	1,5	2	3	10	<0,2	0,3	<0,2	<0,2	<0,2
Chrom (Cr)	1	mg/kg	100	120	200	600	9	31	5	6	7
Kupfer (Cu)	1	mg/kg	60	80	200	600	7,8	24	5,8	6,2	5,6
Nickel (Ni)	1	mg/kg	70	100	200	600	9,7	39	6	7,2	6,9
Quecksilber (Hg)	0,05	mg/kg	1	1	3	10	0,08	0,06	<0,05	<0,05	<0,05
Zink (Zn)	2	mg/kg	200	300	500	1500	24,9	68,4	16,4	14,6	14,2
Kohlenwasserst. C10-C40 (GC)	50	mg/kg	100	300	500	1000	<50	<50	<50	<50	<50
Benzo(a)pyren	0,05	mg/kg	0,3	0,3	1	1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
PAK-Summe (nach EPA)		mg/kg	3	5	15	20	n.b.	n.b.	n.b.	0,06	n.b.
Weitere Parameter											
Fluoren	0,05	mg/kg	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Anthracen	0,05	mg/kg	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Fluoranthren	0,05	mg/kg	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0,05	<0,05	<0,05	0,06	<0,05
Pyren	0,05	mg/kg	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Benzo(a)anthracen	0,5	mg/kg	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Chrysen	0,05	mg/kg	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Benzo(b)fluoranthren	0,05	mg/kg	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Benzo(k)fluoranthren	0,05	mg/kg	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Acenaphthylen	0,05	mg/kg	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Phenanthren	0,05	mg/kg	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Dibenz(ah)anthracen	0,05	mg/kg	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Benzo(ghi)perylene	0,05	mg/kg	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0,05	mg/kg	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Naphthalin	0,05	mg/kg	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Acenaphthen	0,05	mg/kg	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Zuordnung nach Eckpunktepapier (EPP)							Z0	Z0	Z0	Z0	Z0
Zuordnung nach Tabelle 1, LfW-Merkblatt 3.8/1 - Hilfswerte							<HW1	<HW1	<HW1	<HW1	<HW1

Abkürzungen: n.u. = nicht untersucht; n.d. = nicht definiert

BLASY + MADER GmbH

Bodenuntersuchungen			Analysennr.				870558	870559	870560	870561	870562
			Probenahmedatum				20180611	20180611	20180611	20180611	20180611
			Probenbezeichnung				9496-KRB11 g2	9496-KRB17 g2	9496-KRB23/2	9496-KRB23/3	9496-KRB35/2
			↑EPP Z0	↑EPP Z1.1	↑EPP Z1.2	↑EPP Z2	Wert	Wert	Wert	Wert	Wert
Parametername	BG	Einheit									
Trockensubstanz	0,1	%					77,7	95	74,7	91,1	94,9
Fraktion < 2 mm (Wägung)	0,1	%					42,6	32,1	54,9	25,6	31,2
Cyanide ges.	0,3	mg/kg	1	10	30	100	0,5	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
EOX	1	mg/kg	1	3	10	15	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Arsen (As)	2	mg/kg	20	30	50	150	7,4	2,6	9,2	5,5	2,7
Blei (Pb)	4	mg/kg	100	140	300	1000	16	4,4	16	10	5,2
Cadmium (Cd)	0,2	mg/kg	1,5	2	3	10	0,3	<0,2	0,4	<0,2	<0,2
Chrom (Cr)	1	mg/kg	100	120	200	600	28	4	23	12	7
Kupfer (Cu)	1	mg/kg	60	80	200	600	14	4,7	16	11	4,9
Nickel (Ni)	1	mg/kg	70	100	200	600	25	4,3	29	14	5,7
Quecksilber (Hg)	0,05	mg/kg	1	1	3	10	0,08	<0,05	0,07	<0,05	<0,05
Zink (Zn)	2	mg/kg	200	300	500	1500	57,9	10,3	62,2	25,6	16,6
Kohlenwasserst. C10-C40 (GC)	50	mg/kg	100	300	500	1000	<50	<50	<50	<50	<50
Benzo(a)pyren	0,05	mg/kg	0,3	0,3	1	1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
PAK-Summe (nach EPA)		mg/kg	3	5	15	20	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
Weitere Parameter											
Fluoren	0,05	mg/kg	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Anthracen	0,05	mg/kg	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Fluoranthren	0,05	mg/kg	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Pyren	0,05	mg/kg	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Benzo(a)anthracen	0,5	mg/kg	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Chrysen	0,05	mg/kg	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Benzo(b)fluoranthren	0,05	mg/kg	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Benzo(k)fluoranthren	0,05	mg/kg	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Acenaphthylen	0,05	mg/kg	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Phenanthren	0,05	mg/kg	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Dibenz(ah)anthracen	0,05	mg/kg	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Benzo(ghi)perylene	0,05	mg/kg	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0,05	mg/kg	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Naphthalin	0,05	mg/kg	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Acenaphthen	0,05	mg/kg	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Zuordnung nach Eckpunktepapier (EPP)							Z0	Z0	Z0	Z0	Z0
Zuordnung nach Tabelle 1, LfW-Merkblatt 3.8/1 - Hilfwerte							<HW1	<HW1	<HW1	<HW1	<HW1

Abkürzungen: n.u. = nicht untersucht; n.d. = nicht definiert

BLASY + MADER GmbH

Bodenuntersuchungen			Analysennr.				870563	870564	870565	870566	870963
			Probenahmedatum				20180611	20180611	20180611	20180611	20180611
			Probenbezeichnung				9496-KRB40/1	9496-KRB40/2	9496-KRB45/G1	9496-KRB46/G1	9496-KRB12 g2
			↑EPP Z0	↑EPP Z1.1	↑EPP Z1.2	↑EPP Z2					
Parametername	BG	Einheit					Wert	Wert	Wert	Wert	Wert
Trockensubstanz	0,1	%					91,2	83,5	97,3	85,8	95,1
Fraktion < 2 mm (Wägung)	0,1	%					34	16,1	16,1	43,9	37,2
Cyanide ges.	0,3	mg/kg	1	10	30	100	1,2	1	0,5	1,3	<0,3
EOX	1	mg/kg	1	3	10	15	2	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Arsen (As)	2	mg/kg	20	30	50	150	6,1	5,3	3	4,2	<2,0
Blei (Pb)	4	mg/kg	100	140	300	1000	44	33	7,3	17	<4,0
Cadmium (Cd)	0,2	mg/kg	1,5	2	3	10	0,4	0,3	<0,2	0,3	<0,2
Chrom (Cr)	1	mg/kg	100	120	200	600	24	18	9	14	3
Kupfer (Cu)	1	mg/kg	60	80	200	600	30	23	11	14	4,7
Nickel (Ni)	1	mg/kg	70	100	200	600	16	14	12	12	5
Quecksilber (Hg)	0,05	mg/kg	1	1	3	10	0,09	0,09	<0,05	0,06	<0,05
Zink (Zn)	2	mg/kg	200	300	500	1500	197	123	20,1	45,2	12,7
Kohlenwasserst. C10-C40 (GC)	50	mg/kg	100	300	500	1000	1300	830	<50	<50	<50
Benzo(a)pyren	0,05	mg/kg	0,3	0,3	1	1	15	9,8	<0,05	<0,05	<0,05
PAK-Summe (nach EPA)		mg/kg	3	5	15	20	251	141	0,05	n.b.	n.b.
Weitere Parameter											
Fluoren	0,05	mg/kg	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	4,4	1,8	<0,05	<0,05	<0,05
Anthracen	0,05	mg/kg	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	11	5	<0,05	<0,05	<0,05
Fluoranthren	0,05	mg/kg	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	57	32	0,05	<0,05	<0,05
Pyren	0,05	mg/kg	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	34	18	<0,05	<0,05	<0,05
Benzo(a)anthracen	0,5	mg/kg	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	25	14	<0,05	<0,05	<0,05
Chrysen	0,05	mg/kg	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	19	11	<0,05	<0,05	<0,05
Benzo(b)fluoranthren	0,05	mg/kg	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	17	11	<0,05	<0,05	<0,05
Benzo(k)fluoranthren	0,05	mg/kg	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	9,3	5,5	<0,05	<0,05	<0,05
Acenaphthylen	0,05	mg/kg	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0,50	<0,50	<0,05	<0,05	<0,05
Phenanthren	0,05	mg/kg	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	37	18	<0,05	<0,05	<0,05
Dibenz(ah)anthracen	0,05	mg/kg	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	2,2	1,5	<0,05	<0,05	<0,05
Benzo(ghi)perylene	0,05	mg/kg	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	9,7	6,1	<0,05	<0,05	<0,05
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0,05	mg/kg	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	8,7	6,1	<0,05	<0,05	<0,05
Naphthalin	0,05	mg/kg	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0,50	<0,50	<0,05	<0,05	<0,05
Acenaphthen	0,05	mg/kg	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	2	0,85	<0,05	<0,05	<0,05
Zuordnung nach Eckpunktepapier (EPP)							>Z2	>Z2	Z0	Z1.1	Z0
Zuordnung nach Tabelle 1, LfW-Merkblatt 3.8/1 - Hilfswerte							>HW2	>HW2	<HW1	<HW1	<HW1

Abkürzungen: n.u. = nicht untersucht; n.d. = nicht definiert