



Ergebnisübersicht Öl:

Parameter	Einheit	14-21874-01	14-21875-01	14-27540-01	14-27540-01	14-29193-01	14-29195-01	14-29198-01	15-01185-01
		Rüttelsieb B	Rüttelsieb C	Probe1, Schurf 3	Probe 1, Schurf 3	Probe 1, Sieb C nach Pelletierung	Probe 3, Sieb C nach Pelletierung	Probe 2, Sieb B nach Pelletierung	Probe 2, Schurf 3
TOC (ges.)	Gew %	38,7	43,2	76,2		87	84	83	83,3
Magnesium	mg/kg	<50	<50	n.a.		<50	<50	<50	n.a.
Aluminium	mg/kg	3600	4000	3400		5100	4300	3700	5400
Silizium	mg/kg	<30	<30	4700		<30	<30	<30	<30
Phosphor, gesamt	mg/kg	380	290	630		580	420	390	350
Schwefel, gesamt	mg/kg	8600	8900	11.000		13.000	9800	8300	13.000
Chlorid	mg/kg	130	130	680		150	110	82	130
Kalium	mg/kg	34	38	1700		38	34	47	59
Calcium	mg/kg	93	69	7900		88	70	70	170
Titan	mg/kg	<5	<5	5500		17	8,8	<5	31
Vanadium	mg/kg	2500	2200	2400		3200	2300	2400	2000
Chrom	mg/kg	37	40	66		47	40	40	37
Mangan	mg/kg	<1,2	<1,2	47		<1,2	<1,2	<1,2	<1,2
Eisen	mg/kg	720	810	4300		1300	1300	1300	520
Kobalt	mg/kg	<3,4	<3,4	<3,4		<3,4	<3,4	<3,4	<3,4
Nickel	mg/kg	1300	1500	1400		1500	1500	1500	1200
Kupfer	mg/kg	2,3	3,6	51		5,8	6,2	6,6	2,4
Zink	mg/kg	27	29	180		59	60	62	27
Gallium	mg/kg	<0,6	<0,6	1,2		<0,6	<0,6	<0,6	<0,6
Arsen	mg/kg	2,7	2,4	2,2		1,4	1,6	1,2	0,4
Selen	mg/kg	<0,5	<0,5	0,7		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Bromid	mg/kg	<0,5	<0,5	11		<0,5	<0,5	<0,5	0,6
Rubidium	mg/kg	<0,5	<0,5	8,6		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Strontium	mg/kg	2,6	2,4	41		4,5	4,3	4,3	2,7
Yttrium	mg/kg	<0,5	<0,5	2,2		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Zirkonium	mg/kg	<0,5	<0,5	38		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Niob	mg/kg	<0,6	<0,6	<0,6		<0,6	<0,6	<0,6	<0,6
Molybdän	mg/kg	5,4	5,6	4,9		4,5	4,7	4,8	3,2
Silber	mg/kg	<0,4	<0,4	<0,4		<0,4	<0,4	<0,4	<0,4
Cadmium	mg/kg	<0,5	<0,5	<0,5		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Indium	mg/kg	<0,7	<0,7	<0,7		<0,7	<0,7	<0,7	<0,7
Zinn	mg/kg	<0,7	<0,7	<0,7		<0,7	<0,7	<0,7	<0,7
Antimon	mg/kg	<0,9	<0,9	1,3		<0,9	<0,9	<0,9	<0,9
Cäsium	mg/kg	<2,6	<2,6	<2,6		<2,6	<2,6	<2,6	<2,6
Barium	mg/kg	18	16	99		39	39	37	15
Lanthan	mg/kg	<4,9	<4,9	<4,9		<4,9	<4,9	<4,9	<4,9
Cer	mg/kg	<5,8	<5,8	<5,8		<5,8	<5,8	<5,8	<5,8
Hafnium	mg/kg	<3	<3	<3		<3	<3	<3	<3
Tantal	mg/kg	<2,2	<2,2	<2,2		<2,2	<2,2	<2,2	<2,2
Wolfram	mg/kg	<1,9	<1,9	2,9		<1,9	<1,9	<1,9	<1,9
Quecksilber	mg/kg	<1,5	<1,5	<1,5		<1,5	<1,5	<1,5	<1,5
Thallium	mg/kg	<1,5	<1,5	<1,5		<1,5	<1,5	<1,5	<1,5
Blei	mg/kg	1,6	2	16		2,5	2	2,2	2,1
Wismut	mg/kg	<1,5	<1,5	<1,5		<1,5	<1,5	<1,5	<1,5
Thorium	mg/kg	<1,5	<1,5	<1,5		<1,5	<1,5	<1,5	<1,5
Uran	mg/kg	<1,5	<1,5	<1,5		<1,5	<1,5	<1,5	<1,5
Kohlenwasserstoffe	mg/kg	68.000	74.000	98.000 <sup>*1)</sup>	44.000 <sup>*1)</sup>	160.000	160.000	150.000	332.987
Benzol	mg/kg	<0,10	<0,10	1,34	0,26	<0,10	<0,10	<0,10	0,31
Toluol	mg/kg	0,94	0,99	5,06	1,76	0,92	1,1	1,1	2,7
Ethylbenzol	mg/kg	n.a.	n.a.	5,12	4,01	0,56	0,68	0,66	5,2
Xylol	mg/kg	2,74	2,7	6,64	6,5	1,29	2,6	2,56	16
Brennwert	MJ/kg	41,0	41,0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Trockenrückstand	%	n.a.	n.a.	99,15	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Chlor	%	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
PCB-28	ug/kg	n.a.	n.a.	0,12	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
PCB-52	mg/kg	n.a.	n.a.	0,072	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
PCB-101	mg/kg	n.a.	n.a.	0,04	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
PCB-118	mg/kg	n.a.	n.a.	0,028	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
PCB-138	mg/kg	n.a.	n.a.	0,028	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
PCB-153	mg/kg	n.a.	n.a.	0,022	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
PCB-180	mg/kg	n.a.	n.a.	0,0094	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Acenaphthylen	mg/kg	n.a.	n.a.	<1,3	n.a.	<1,0	<1,0	<1,0	<1,3
Naphthalin	mg/kg	n.a.	n.a.	3,7	n.a.	2,8	2,7	2,8	8
Acenaphthen	mg/kg	n.a.	n.a.	0,96	n.a.	n.b.	n.b.	n.b.	<1,3
Fluoren	mg/kg	n.a.	n.a.	3,2	n.a.	3,2	3,3	3,2	5,9
Phenanthren	mg/kg	n.a.	n.a.	35	n.a.	33	34	34	47
Anthracen	mg/kg	n.a.	n.a.	1,3	n.a.	0,72	0,76	0,74	1,1
Fluoranthren	mg/kg	n.a.	n.a.	n.b.	n.a.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
Pyren	mg/kg	n.a.	n.a.	n.b.	n.a.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
Benzo(a)anthracen	mg/kg	n.a.	n.a.	n.b.	n.a.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
Chrysen	mg/kg	n.a.	n.a.	n.b.	n.a.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	n.a.	n.a.	n.b.	n.a.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	n.a.	n.a.	n.b.	n.a.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
Benzo(a)pyren	mg/kg	n.a.	n.a.	n.b.	n.a.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
Dibenz(ah)anthracen	mg/kg	n.a.	n.a.	n.b.	n.a.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
Benzo(ghi)perylen	mg/kg	n.a.	n.a.	n.b.	n.a.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg	n.a.	n.a.	n.b.	n.a.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.