

Parameter	Einheit	Methode	Br40	Br41	Br42	Br77Q	Br78T	Br75Q	Br76T	Br73Q	Br74T	Br71	Br72
pH-Wert		DIN 38404-5	6,2	6,2	6,2	6,3	4,5	6,2	5,5	6,2	6,2	6,5	6,2
Leitfähigkeit bei 25° C	µS/cm	DIN EN 27888	3096	3378	2840	2530	8550	4200	7890	3460	11015	2254	9900
Abfiltrierbare Stoffe	mg/l	DIN EN 872	2	2,1	4,2	2	17,4	2	47,8	2	18,8	7,2	8,6
Abdampfdruckstand bei 180 °C	mg/l	DIN 38409-1	2000	2200	2000	1700	6000	2700	5700	1600	6800	1200	6700
Cyanide, ges.	mg/l	DIN EN ISO 14403-2	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,0053	0,0077
Leuchtbakterientest, GL	GL	DIN EN ISO 11348-2											
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	DIN 38409-7	1,68	1,9	2,78	4,59	0,1	5,47	1,6	5,13	5,58	5,3	4,7
Säurekapazität bis pH 8,2	mmol/l	DIN 38409-7	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Basekapazität bis pH 4,3	mmol/l	DIN 38409-7	0,05	0,05	0,05	0,05	0,2	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	DIN 38409-7	2,2	2,74	3	3,7	9,65	5,65	9,25	5,8	10,1	5,78	9,81
AOX	mg/l	DIN EN ISO 9562	0,28	1,1	1,9	1,6	16	7,6	35	29	120	29	91
AOX berechnet	mg/l	berechnet	0,11	0,5	0,8	1,1	17,4	8	43	18	150,0	43	102
DOC	mg/l	DIN EN 1484	14,4	22	21,3	25	143	45,8	112	53,7	186	60,1	130
FIOX (POX)	mg/l	DIN 38409-25	0,07	0,43	0,88	1,28	11,35	7,1	35,74	24,03	134	26,92	75,2
CSB	mg/l	DIN 38409-41	46,3	72,7	72,5	86,5	541	226	657	336	111	419	831
BSB 5	mg/l	DIN EN 1899-1	0,23	0,92	2,22	11		46,3				21,9	57
KW-Index C10-C40	mg/l	DIN EN ISO 9377-2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1
TNb	mg/l	DIN EN 12260	1,3	1,87	4,36	12,6	8,25	17	18	18,9	36,4	18	40
Chlorid	mg/l	DIN EN ISO 10304-1	628,9	673,1	395,8	265,8	1750	603,4	1575	589,3	2889	414,2	2365
Sulfat	mg/l	DIN EN ISO 10304-1	522,2	617,9	653,7	660,7	1651	794,4	2191	142,2	1502	197,6	1269
Nitrat	mg/l	DIN EN ISO 10304-1	0,26	0,1	1,34	1,34	0,1	1,36	1,43	1,4	1,6	0,53	0,1
Nitrat -N	mg/l	DIN EN ISO 10304-1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,1	0,31	0,32	0,32	0,36	0,12	0,1
Nitrit	mg/l	DIN EN ISO 10304-1	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	4,1	0,02	0,1
Nitrit - N	mg/l	DIN EN ISO 10304-1	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	1,2	0,006	0,03
Fluorid	mg/l	DIN EN ISO 10304-1	0,17	0,34	0,24	0,52	0,11	0,42	0,26	0,51	0,95	0,35	1,2
Phosphat-ortho	mg/l	DIN EN ISO 6878				0,64	0,06	1,5	0,28	0,49	0,06		
Phosphat-ortho (P)	mg/l	DIN EN ISO 6878				0,21	0,02	0,49	0,09	0,16	0,02		
Phosphor, ges.	mg/l	DIN EN ISO 11885	0,118	0,299	0,562	1,09	0,64	2,84	3	7,05	31,1	9,41	23,6
Sulfid, l.f.	mg/l	DIN 38405-27	0,314	0,43	1,36	3,68	4,17	3,88	2,37	2,28	5,47	4,96	4,77
Natrium	mg/l	DIN EN ISO 11885	376	481	434	359	1220	639	1210	369	1730	298	1680
Kalium	mg/l	DIN EN ISO 11885	11,2	15,4	23,4	26,3	48	42,5	67,8	24,3	68,8	16,9	57,6
Ammonium	mg/l	DIN EN ISO 11732	0,93	4	12	21	16	26	35	26	59	25	48
Ammonium-N	mg/l	DIN EN ISO 11732	0,72	3,1	9,3	16	12	20	27	20	46	19	37
Calcium	mg/l	DIN EN ISO 11885	227	270	276	224	647	281	500	231	563	155	551
Magnesium	mg/l	DIN EN ISO 11885	26,8	34,7	28,4	21,1	75,3	26,9	52,8	22,4	86,9	16,2	91,1
Eisen, gesamt	mg/l	DIN EN ISO 11885	6,16	17,3	16,5	13,3	91,7	15,7	92,9	16,9	40,8	9,86	28,9
Eisen II	mg/l	DIN 38406-E 1	6,16	17	16,5	13,3	90	15,7	88	16,9	40,8	9,86	28,9
Mangan	mg/l	DIN EN ISO 11885	1,5	2,76	2,48	1,02	14,9	2,09	31,9	2,24	4,41	0,969	3,3
Aluminium	mg/l	DIN EN ISO 11885	0,0145	0,151	2,08	0,0491	24,8	0,0535	10,3	0,0641	0,0319	0,0851	0,753
Arsen	mg/l	DIN EN ISO 17294-2	0,00199	0,0109	0,00616	0,0143	0,00264	0,0243	0,00705	0,041	0,0196	0,0458	0,0083
Cadmium	mg/l	DIN EN ISO 17294-2	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
Chrom	mg/l	DIN EN ISO 11885	0,001	0,0013	0,00147	0,00203	0,00114	0,00171	0,001	0,00147	0,00131	0,00194	0,0016
Nickel	mg/l	DIN EN ISO 11885	0,00753	0,00558	0,00134	0,00159	0,00446	0,00144	0,00507	0,00161	0,00255	0,00238	0,00298
Blei	mg/l	DIN EN ISO 11885	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Zink	mg/l	DIN EN ISO 17294-2	0,0309	0,0306	0,00462	0,001	0,291	0,001	0,468	0,00117	0,00139	0,00453	0,00298
Quecksilber	mg/l	DIN EN 1483							0,0018	0,0013	0,0054	0,0018	0,0033
Kupfer	mg/l	DIN EN ISO 11885	0,00191	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Kobalt	mg/l	DIN EN ISO 11885	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Zinn	mg/l	DIN EN ISO 11885	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,00107	0,001
Summe Kationen	meq/l		31,4	35,0	30,9	28,9	95,6	45,7	85,6	36,6	117,4	23,3	104,4
Summe Anionen	meq/l		30,3	33,8	27,6	25,9	83,7	39,1	91,7	30,5	118,5	21,1	97,8
Ionenbilanzfehler	%		1,8	1,8	5,7	5,6	6,6	7,9	-3,4	9,0	-0,4	5,0	3,3
Benzol	µg/l	DIN 38407-9-1	0,8	46	29	84	1300	230	1100	590	15000	900	12000
Toluol	µg/l	DIN 38407-9-1	0,5	0,5	2,5	2,7	17	20	58	21	29	230	61
Ethylbenzol	µg/l	DIN 38407-9-1	0,5	1,6	6,4	22	5,2	190	120	92	45	35	27
m,p-Xylol	µg/l	DIN 38407-9-1	0,5	0,5	1,4	2,7	2,4	27	97	15	23	28	18
o-Xylol	µg/l	DIN 38407-9-1	0,5	0,5	0,7	1,7	0,9	14	49	6,2	7,4	6,2	2,4
Schwefelkohlenstoff	µg/l	DIN EN ISO 10301	10	10	10	10	20	10	20	10	10	10	10
Dichlormethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	2	2	2	2	310	30	95	70	2800	360	3700
1,1-Dichlorethen	µg/l	DIN EN ISO 10301	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Trichlormethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	0,2	0,2	6	0,2	3600	500	4900	2000	55000	2400	29000
Tetrachlormethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
1,1-Dichlorethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	1	1	1	1	5	2	6	4	37	3	26
1,2-Dichlorethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	0,5	21	56	1,4	13000	84	5400	54	1100	55	140
1,1,1-Trichlorethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
1,1,2-Trichlorethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	0,2	0,2	0,2	0,2	5,3	0,2	1,1	0,2	3,3	0,2	0,2
1,1,1,2-Tetrachlorethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
1,1,2,2-Tetrachlorethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	2,7	1,3	7,6	0,2	0,2
Pentachlorethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
Hexachlorethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
cis-1,2-Dichlorethen	µg/l	DIN EN ISO 10301	1,6	4,2	6,9	10	74	55	130	29	180	36	110
trans-1,2-Dichlorethen	µg/l	DIN EN ISO 10301	2	2	2	2	4	3	6	2	23	3	9
Trichlorethen	µg/l	DIN EN ISO 10301	0,3	0,8	9	0,9	74	22	75	14	51	18	21
Tetrachlorethen	µg/l	DIN EN ISO 10301	0,4	0,2	1	0,2	14	6,2	4,9	4,5	12	13	12
Vinylchlorid	µg/l	DIN EN ISO 10301	1	6	12	22	49	68	120	35	96	17	30
Chlorbenzol	µg/l	DIN EN ISO 10301	290	1300	2200	3300	14000	23000	110000	52000	310000	130000	230000
1,3-Dichlorbenzol	µg/l	DIN EN ISO 10301	0,7	0,6	2,3	4,2	0,1	3,5	0,6	1,3	0,1	0,1	0,1
1,4-Dichlorbenzol	µg/l	DIN EN ISO 10301	11	9,3	29	44	0,8	45	7,4	14	3,1	6	0,9
1,2-Dichlorbenzol	µg/l	DIN EN ISO 10301	16	19	47	68	4,6	91	12	25	4,9	6,3	1,2
1,2,4-Trichlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
1,2,3-Trichlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,2	0,4	0,2	0,7	0,4	1	0,4	0,3	0,1	1,2	0,2
1,3,5-Trichlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
1,2,3,4-Tetrachlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
1,2,3,5- + 1,2,4,5-Tetrachlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Pentachlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Hexachlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
alpha-HCH	µg/l	DIN 38407-2	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
beta-HCH	µg/l	DIN 38407-2	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
gamma-HCH	µg/l	DIN 38407-2	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

Parameter	Einheit	Methode	Br40	Br41	Br42	Br77Q	Br78T	Br75Q	Br76T	Br73Q	Br74T	Br71	Br72
delta-HCH	µg/l	DIN 38407-2	0,05	0,05	0,05	0,09	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
2-Chlorphenol	µg/l	ISO 8165-2	0,1	2	7	0,5	6	3	28	13	55	16	20
3-Chlorphenol	µg/l	ISO 8165-2	0,1	3	4	0,8	4	3	29	8	40	10	24
4-Chlorphenol	µg/l	ISO 8165-2	0,1	2	6	0,7	6	3	24	12	49	23	27
2,3-Dichlorphenol	µg/l	ISO 8165-2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
2,4-Dichlorphenol	µg/l	ISO 8165-2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,7	0,1	0,3	0,1
2,5-Dichlorphenol	µg/l	ISO 8165-2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
2,6-Dichlorphenol	µg/l	ISO 8165-2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
3,4-Dichlorphenol	µg/l	ISO 8165-2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
o-Chloranilin	µg/l	DIN 38407-2	0,5	3,7	2,9	4	2,2	4,1	4,1	10	11	23	25
p-Chloranilin	µg/l	DIN 38407-2	1,4	2,8	1,6	6,8	2,5	5,4	5,9	12	16	29	24
Atrazin	µg/l	DIN EN ISO 10695	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Simazin	µg/l	DIN EN ISO 10695	0,9	1,6	1,9	1,3	0,1	0,6	0,1	2,4	0,1	0,3	0,1
Propazin	µg/l	DIN EN ISO 10695	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Ametryn	µg/l	DIN EN ISO 10695	1	2,1	2,3	0,9	0,1	0,6	0,1	1,6	0,1	0,2	0,1
Prometryn	µg/l	DIN EN ISO 10695	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Hexazinon	µg/l	DIN EN ISO 10695	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Dimethoat	µg/l	DIN EN ISO 10695				0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Parathion - methyl	µg/l	DIN EN ISO 10695				0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
o-Nitrochlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2				0,1	0,5	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
m/p-Nitrochlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2				0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
2,3-Dichlornitrobenzol	µg/l	DIN 38407-2				0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	0,1	0,1
2,4-Dichlornitrobenzol	µg/l	DIN 38407-2				0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
2,5-Dichlornitrobenzol	µg/l	DIN 38407-2				0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
3,4-Dichlornitrobenzol	µg/l	DIN 38407-2				0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
2,3,4-Trichlornitrobenzol	µg/l	DIN 38407-2				0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
2,3,5,6-Tetrachlornitrobenzol	µg/l	DIN 38407-2				0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
2,4-Dinitrochlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2				0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
2-Nitrophenol	µg/l	ISO 8165-2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3-Nitrophenol	µg/l	ISO 8165-2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4-Nitrophenol	µg/l	ISO 8165-2	1	1	1	1	1	1	72	1200	6000	120	690
2,4-Dinitrophenol	µg/l	ISO 8165-2	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
o-Methylphenol	µg/l	ISO 8165-2	0,1	0,1	1,1	0,5	15	2	36	9	88	24	9
m-Methylphenol	µg/l	ISO 8165-2	0,1	0,1	1,2	0,4	5	2	25	3	19	9	19
p-Methylphenol	µg/l	ISO 8165-2	0,1	0,2	4,5	0,8	55	8	130	11	70	23	19
2-Chlor-4-nitrophenol	µg/l	ISO 8165-2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2-Chlor-6-nitrophenol	µg/l	ISO 8165-2	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
4-Chlor-3-nitrophenol	µg/l	ISO 8165-2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Monobutylzinn	µg/l	DIN 38407-13				0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05		
Dibutylzinn	µg/l	DIN 38407-13				0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05		
Tetrabutylzinn	µg/l	DIN 38407-13				0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05		
Tributylzinn	µg/l	DIN 38407-13				0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05		
Chlorbenzolsulfonsäure	µg/l	LC-MS/MS	5,5	37	140	33	340	110	450	88	730	150	3900

Parameter	Einheit	Methode	Br45Q	Br69Q	Br70T	Br67Q	Br68T	Br47Q	Br65Q	Br66T	Br63Q	Br64T	Br61Q
pH-Wert		DIN 38404-5	6,2	5,6	4,2	6,3	4	4,8	5,2	3,5	5,3	4,2	6,4
Leitfähigkeit bei 25° C	µS/cm	DIN EN 27888	2060	2247	10001	1628	9643	2398	1824	15977	2070	10972	1784
Abfiltrierbare Stoffe	mg/l	DIN EN 872	2	51	2	2	2	43	49,3	2	60,5	5,7	9,86
Abdampfdruckstand bei 180 °C	mg/l	DIN 38409-1-1	1000	1500	6900	960	6600	1200	1200	11000	1200	7700	1100
Cyanide, ges.	mg/l	DIN EN ISO 14403-2	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
Leuchtbakterientest, GL	GL	DIN EN ISO 11348-2											
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	DIN 38409-7	2,92	0,84	0,05	2,74	0,05	0,232	0,408	0,05	0,496	0,05	3,35
Säurekapazität bis pH 8,2	mmol/l	DIN 38409-7	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Basekapazität bis pH 4,3	mmol/l	DIN 38409-7	0,05	0,05	4,65	0,05	11,7	0,05	0,05	28,9	0,05	0,47	0,05
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	DIN 38409-7	4,24	3,77	22,3	2,55	30,6	5,46	5,7	58,7	6,68	24,8	4,77
AOX	mg/l	DIN EN ISO 9562	9	31	37	7,3	10	4,6	4,9	4,9	1,3	2,9	3,3
AOX berechnet	mg/l	berechnet	10,0	30	47,8	8,27	11,7	5,6	4,2	1,3	1,1	2,9	3,6
DOC	mg/l	DIN EN 1484	33,3	44,3	57,4	24,5	36,8	28,3	34,9	70,8	16,9	53,8	12,5
FIOX (POX)	mg/l	DIN 38409-25	8,61	22,9	34,6	7,3	11,52	3,95	4,72	0,96	0,93	2,46	3,4
CSB	mg/l	DIN 38409-41	200	333	264	141	243	231	282	705	73,5	215	65,9
BSB 5	mg/l	DIN EN 1899-1		22,4				4,85	2,88				
KW-Index C10-C40	mg/l	DIN EN ISO 9377-2	0,1	0,5	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
TNb	mg/l	DIN EN 12260	16,8	14,1	31	8,6	15,3	5,54	3,92	10,9	4,18	22,6	6,18
Chlorid	mg/l	DIN EN ISO 10304-1	371,7	418,7	1785	248,4	2265	470,7	300,8	4293	261,9	2139	151,5
Sulfat	mg/l	DIN EN ISO 10304-1	267,3	405,8	1989	248,7	2184	480,5	449,7	4331	593,9	2670	511,6
Nitrat	mg/l	DIN EN ISO 10304-1	0,42	0,91	0,1	0,1	0,1	0,27	0,34	0,1	0,37	0,1	1,61
Nitrat -N	mg/l	DIN EN ISO 10304-1	0,1	0,21	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,36
Nitrit	mg/l	DIN EN ISO 10304-1	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,04	0,02	0,02	0,03
Nitrit - N	mg/l	DIN EN ISO 10304-1	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,012	0,006	0,006	0,009
Fluorid	mg/l	DIN EN ISO 10304-1	0,3	0,23	0,11	0,38	0,078	0,1	0,22	0,068	0,43	0,15	1,14
Phosphat-ortho	mg/l	DIN EN ISO 6878	0,82	0,06	0,17	1,6	0,16	0,06	0,06	5	0,06	0,06	0,06
Phosphat-ortho (P)	mg/l	DIN EN ISO 6878	0,27	0,02	0,06	0,52	0,05	0,02	0,02	1,6	0,02	0,02	0,02
Phosphor, ges.	mg/l	DIN EN ISO 11885	1,64	1,86	2,18	0,769	1,08	0,669	0,297	2,29	0,257	0,131	0,564
Sulfid, l.f.	mg/l	DIN 38405-27	3,55	0,877	0,542	2,68	24,2	3,46	1,59	0,786	1,23	0,998	0,1
Natrium	mg/l	DIN EN ISO 11885	182	246	1510	185	1530	214	176	2700	203	1080	190
Kalium	mg/l	DIN EN ISO 11885	13,1	18,3	57,6	13,6	54,9	24,3	22,6	161	38,7	244	62,7
Ammonium	mg/l	DIN EN ISO 11732	34	18	54	12	25	7	5,2	25	12	32	14
Ammonium-N	mg/l	DIN EN ISO 11732	26	14	42	9,3	19	5,4	4	19	9,3	25	11
Calcium	mg/l	DIN EN ISO 11885	135	170	381	116	291	147	142	356	139	461	170
Magnesium	mg/l	DIN EN ISO 11885	13,6	15,4	99,6	9,94	53,1	14,8	12,9	93,4	15,1	87,7	17,2
Eisen, gesamt	mg/l	DIN EN ISO 11885	7,62	23,6	203	12,2	151	18,3	22,2	276	47,8	231	56,3
Eisen II	mg/l	DIN 38406-E 1	7,62	18	190	12,2	140	18	22	260	47,8	230	51
Mangan	mg/l	DIN EN ISO 11885	0,805	0,927	4,19	0,961	3,18	1,09	0,764	5,36	0,867	5,79	0,791
Aluminium	mg/l	DIN EN ISO 11885	0,308	21,1	161	0,514	238	17,6	14,3	454	19,9	129	0,0753
Arsen	mg/l	DIN EN ISO 17294-2	0,0194	0,00891	0,0045	0,0162	0,00153	0,00584	0,00718	0,00866	0,00969	0,0019	0,0302
Cadmium	mg/l	DIN EN ISO 17294-2	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
Chrom	mg/l	DIN EN ISO 11885	0,00204	0,00161	0,00182	0,00472	0,0095	0,00298	0,00187	0,0917	0,00268	0,115	0,00168
Nickel	mg/l	DIN EN ISO 11885	0,00117	0,00477	0,00207	0,002	0,00343	0,00138	0,00393	0,0851	0,001	0,0216	0,00138
Blei	mg/l	DIN EN ISO 11885	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Zink	mg/l	DIN EN ISO 17294-2	0,001	0,14	0,453	0,00137	0,0141	0,00415	0,0347	0,561	0,00355	1,03	0,0086
Quecksilber	mg/l	DIN EN 1483	0,00043	0,0016	0,0026	0,00033	0,00084	0,0013	0,0011	0,00017	0,00008	0,00014	0,00022
Kupfer	mg/l	DIN EN ISO 11885	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Kobalt	mg/l	DIN EN ISO 11885	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,00319	0,001	0,00125	0,001
Zinn	mg/l	DIN EN ISO 11885	0,001	0,001	0,0013	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Summe Kationen	meq/l		19,8	24,6	117,9	16,2	113,9	25,5	19,5	219,9	22,9	128,2	19,5
Summe Anionen	meq/l		19,0	21,1	91,8	14,9	109,4	23,5	18,3	211,3	20,2	115,9	18,3
Ionenbilanzfehler	%		2,1	7,6	12,5	4,1	2,1	4,0	3,2	2,0	6,2	5,0	3,1
Benzol	µg/l	DIN 38407-9-1	510	1200	20000	3500	36000	41000	40000	6200	1300	670	310
Toluol	µg/l	DIN 38407-9-1	17	74	100	31	21	18	13	2,2	1,8	1,7	2,2
Ethylbenzol	µg/l	DIN 38407-9-1	25	240	140	41	42	14	10	0,8	1,6	0,5	1,3
m,p-Xylol	µg/l	DIN 38407-9-1	24	350	160	72	67	21	7,1	0,5	1	0,5	0,7
o-Xylol	µg/l	DIN 38407-9-1	5,1	30	14	6,8	4,5	2,9	6,6	0,5	0,6	0,5	0,5
Schwefelkohlenstoff	µg/l	DIN EN ISO 10301	10	23	35	10	10	19	23	12	17	30	10
Dichlormethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	69	360	2400	590	850	220	39	26	2	10	2
1,1-Dichlorethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Trichlormethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	750	3400	5000	4000	5100	1700	2400	310	56	11	0,3
Tetrachlormethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
1,1-Dichlorethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	3	4	10	3	6	2	1	1	1	1	1
1,2-Dichlorethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	6,5	21	92	18	140	24	52	27	100	200	1,8
1,1,1-Trichlorethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
1,1,2-Trichlorethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	0,2	0,5	1,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	1,4	0,2
1,1,1,2-Tetrachlorethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
1,1,2,2-Tetrachlorethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Pentachlorethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Hexachlorethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
cis-1,2-Dichlorethen	µg/l	DIN EN ISO 10301	77	31	30	32	32	29	23	4,7	64	47	28
trans-1,2-Dichlorethen	µg/l	DIN EN ISO 10301	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2
Trichlorethen	µg/l	DIN EN ISO 10301	47	15	27	8,6	19	21	13	5,6	12	8,4	1,3
Tetrachlorethen	µg/l	DIN EN ISO 10301	19	40	29	13	11	61	77	24	49	22	2,1
Vinylchlorid	µg/l	DIN EN ISO 10301	14	5	8	6	7	3	4	3	30	130	26
Chlorbenzol	µg/l	DIN EN ISO 10301	29000	83000	130000	13000	20000	12000	6000	2100	2300	8200	11000
1,3-Dichlorbenzol	µg/l	DIN EN ISO 10301	0,1	4,8	1,1	1	0,1	0,3	0,6	0,1	5,2	0,5	8,5
1,4-Dichlorbenzol	µg/l	DIN EN ISO 10301	1,9	24	12	31	0,9	19	14	0,1	38	3,4	52
1,2-Dichlorbenzol	µg/l	DIN EN ISO 10301	3	130	37	30	1	17	21	0,1	51	14	58
1,2,4-Trichlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2	1,1	4,1	2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	1,4	0,1	0,5
1,2,3-Trichlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2	5	31	14	1,8	0,1	0,5	0,3	0,1	8,1	0,1	3,7
1,3,5-Trichlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1	2,3	0,1	1,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
1,2,3,4-Tetrachlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
1,2,3,5- + 1,2,4,5-Tetrachlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1	1,7	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Pentachlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Hexachlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
alpha-HCH	µg/l	DIN 38407-2	0,07	0,05	0,05	0,07	0,05	0,08	0,05	0,05	0,05	0,05	0,1
beta-HCH	µg/l	DIN 38407-2	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,12	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
gamma-HCH	µg/l	DIN 38407-2	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

Parameter	Einheit	Methode	Br45Q	Br69Q	Br70T	Br67Q	Br68T	Br47Q	Br65Q	Br66T	Br63Q	Br64T	Br61Q
delta-HCH	µg/l	DIN 38407-2	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
2-Chlorphenol	µg/l	ISO 8165-2	14	21	36	7	1	10	22	630	12	17	0,1
3-Chlorphenol	µg/l	ISO 8165-2	6	0,1	42	4	0,1	7	6	6	4	13	0,1
4-Chlorphenol	µg/l	ISO 8165-2	33	31	77	16	6	12	43	140	16	20	0,1
2,3-Dichlorphenol	µg/l	ISO 8165-2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
2,4-Dichlorphenol	µg/l	ISO 8165-2	0,6	0,6	0,1	0,5	0,1	1	6	0,6	3	6	0,1
2,5-Dichlorphenol	µg/l	ISO 8165-2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2	0,1	0,1
2,6-Dichlorphenol	µg/l	ISO 8165-2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	2,2	11	0,1
3,4-Dichlorphenol	µg/l	ISO 8165-2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
o-Chloranilin	µg/l	DIN 38407-2	40	280	800	71	85	16	3,5	5,3	83	4,4	18
p-Chloranilin	µg/l	DIN 38407-2	32	160	270	30	1,6	9,3	4,1	0,5	11	0,8	3,4
Atrazin	µg/l	DIN EN ISO 10695	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Simazin	µg/l	DIN EN ISO 10695	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Propazin	µg/l	DIN EN ISO 10695	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Ametryn	µg/l	DIN EN ISO 10695	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Prometryn	µg/l	DIN EN ISO 10695	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Hexazinon	µg/l	DIN EN ISO 10695	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Dimethoat	µg/l	DIN EN ISO 10695	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Parathion - methyl	µg/l	DIN EN ISO 10695	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
o-Nitrochlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1	920	290	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1
m/p-Nitrochlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1	890	320	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
2,3-Dichlornitrobenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1	280	260	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
2,4-Dichlornitrobenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1	3,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
2,5-Dichlornitrobenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1	11	7,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
3,4-Dichlornitrobenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1	220	320	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
2,3,4-Trichlornitrobenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
2,3,5,6-Tetrachlornitrobenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
2,4-Dinitrochlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1	66	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
2-Nitrophenol	µg/l	ISO 8165-2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3-Nitrophenol	µg/l	ISO 8165-2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4-Nitrophenol	µg/l	ISO 8165-2	9	540	4	1	1	1	2	1	3	1	1
2,4-Dinitrophenol	µg/l	ISO 8165-2	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
o-Methylphenol	µg/l	ISO 8165-2	30	41	1300	49	170	98	340	1600	150	430	0,1
m-Methylphenol	µg/l	ISO 8165-2	10	1100	520	14	210	50	42	1600	14	28	0,1
p-Methylphenol	µg/l	ISO 8165-2	48	0,1	450	28	220	62	88	2600	23	300	0,1
2-Chlor-4-nitrophenol	µg/l	ISO 8165-2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2-Chlor-6-nitrophenol	µg/l	ISO 8165-2	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
4-Chlor-3-nitrophenol	µg/l	ISO 8165-2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Monobutylzinn	µg/l	DIN 38407-13	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Dibutylzinn	µg/l	DIN 38407-13	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Tetrabutylzinn	µg/l	DIN 38407-13	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Tributylzinn	µg/l	DIN 38407-13	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Chlorbenzolsulfonsäure	µg/l	LC-MS/MS	30	42	1100	56	550	92	25	4600	27	1900	48

Parameter	Einheit	Methode	Br62T	Br48	Br59Q	Br60T	Br49	Br57Q	Br58T	Br08Q	Br55Q	Br56T
pH-Wert		DIN 38404-5	6,2	6,2	6,5	6,2	6,4	6,6	6,1	6,6	6,5	6,4
Leitfähigkeit bei 25° C	µS/cm	DIN EN 27888	9968	5829	2179	8547	3140	3190	11165	2040	1587	8290
Abfiltrierbare Stoffe	mg/l	DIN EN 872	49,8	14,2	2	7,7	2	2,3	40,4	2	2	6,2
Abdampfdruckstand bei 180 °C	mg/l	DIN 38409-1-1	7600	3500	1400	5100	1900	1900	7700	1200	920	6500
Cyanide, ges.	mg/l	DIN EN ISO 14403-2	0,005	0,005	0,005	0,016	0,005	0,005	0,015	0,005	0,005	0,005
Leuchtbakterientest, GL	GL	DIN EN ISO 11348-2										
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	DIN 38409-7	3,87	3,02	2,82	3,74	3,88	5,94	3,31	5,14	3,4	6,46
Säurekapazität bis pH 8,2	mmol/l	DIN 38409-7	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Basekapazität bis pH 4,3	mmol/l	DIN 38409-7	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	DIN 38409-7	10,9	5,53	3,01	7,94	2,6	2,4	9,48	1,85	0,9	6,1
AOX	mg/l	DIN EN ISO 9562	7,3	3,8	4,9	8,4	4,5	6,6	31	1,9	1,3	5
AOX berechnet	mg/l	berechnet	5,16	3,2	4,36	8,23	4,8	3,20	24,66	1,3	1,37	2,90
DOC	mg/l	DIN EN 1484	63,9	34,7	26,4	70,1	28,9	27,6	113	13,9	10,4	20,3
FIOX (POX)	mg/l	DIN 38409-25	7,56	3,24	3,71	0,75	3,24	2,78	11,23	0,95	0,58	3,45
CSB	mg/l	DIN 38409-41	263	115	107	340	121	109	556	41,2	33,4	108
BSB 5	mg/l	DIN EN 1899-1		2,96			5,9			2,19		
KW-Index C10-C40	mg/l	DIN EN ISO 9377-2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	1	0,1
TNb	mg/l	DIN EN 12260	47,1	16,9	9,49	27,1	16,1	16,6	46,3	8,37	7,15	18,1
Chlorid	mg/l	DIN EN ISO 10304-1	1779	1222	280	2008	467	445,7	2382	219,8	156,5	1314
Sulfat	mg/l	DIN EN ISO 10304-1	2038	944	532,5	1410	628,1	527,6	1490	395,4	379,8	2226
Nitrat	mg/l	DIN EN ISO 10304-1	0,1	0,54	1,24	0,1	1,34	1,34	0,51	4,64	3,85	1,5
Nitrat - N	mg/l	DIN EN ISO 10304-1	0,1	0,12	0,28	0,1	0,3	0,3	0,12	1,05	0,87	0,34
Nitrit	mg/l	DIN EN ISO 10304-1	0,02	0,03	0,08	0,02	0,02	0,02	0,02	0,08	0,14	0,02
Nitrit - N	mg/l	DIN EN ISO 10304-1	0,006	0,009	0,024	0,006	0,006	0,006	0,006	0,024	0,043	0,006
Fluorid	mg/l	DIN EN ISO 10304-1	0,98	0,9	0,34	0,12	0,44	0,38	1,33	0,25	-	0,33
Phosphat-ortho	mg/l	DIN EN ISO 6878	0,06		0,1	0,1		0,1	0,1	0,08	0,1	0,1
Phosphat-ortho (P)	mg/l	DIN EN ISO 6878	0,02		0,03	0,03		0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Phosphor, ges.	mg/l	DIN EN ISO 11885	0,271	0,486	0,364	0,144	0,108	0,146	0,637	0,071	0,089	0,196
Sulfid, i.f.	mg/l	DIN 38405-27	0,235	0,256	0,1	8,4	2,55	1,62	16,2	0,1	0,1	0,196
Natrium	mg/l	DIN EN ISO 11885	1270	1090	157	916	447	388	1800	262	155	1170
Kalium	mg/l	DIN EN ISO 11885	360	66,5	19	39,8	35,1	29	119	24,3	19,1	37,7
Ammonium	mg/l	DIN EN ISO 11732	60	26	7,5	35	25	24	69	19	11	33
Ammonium-N	mg/l	DIN EN ISO 11732	47	20	5,8	27	19	19	54	15	8,5	26
Calcium	mg/l	DIN EN ISO 11885	611	258	189	553	234	234	464	194	175	459
Magnesium	mg/l	DIN EN ISO 11885	87,3	30	17,6	86,5	20,7	19,4	61,7	15	15	80,8
Eisen, gesamt	mg/l	DIN EN ISO 11885	190	57,4	27,2	107	37,7	23,7	134	2,75	2,72	149
Eisen II	mg/l	DIN 38406-E 1	160	57,4	25	100	37,7	23,7	134	2,75	2,6	140
Mangan	mg/l	DIN EN ISO 11885	5,9	1,39	0,544	2,84	0,8	1,34	3,07	0,813	0,41	2,43
Aluminium	mg/l	DIN EN ISO 11885	13,5	2,56	0,0259	0,0165	0,0367	0,61	6,56	0,00654	0,005	0,864
Arsen	mg/l	DIN EN ISO 17294-2	0,00318	0,012	0,0318	0,0208	0,026	0,0136	0,0126	0,00799	0,00294	0,0742
Cadmium	mg/l	DIN EN ISO 17294-2	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,00025	0,0001	0,0001
Chrom	mg/l	DIN EN ISO 11885	0,0177	0,00248	0,00173	0,00155	0,00154	0,00234	0,00234	0,0012	0,00118	0,00107
Nickel	mg/l	DIN EN ISO 11885	0,00441	0,013	0,007	0,237	0,00663	0,00614	0,0566	0,00906	0,00752	0,0485
Blei	mg/l	DIN EN ISO 11885	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Zink	mg/l	DIN EN ISO 17294-2	0,212	0,0149	0,0456	0,24	0,00221	0,0687	0,477	0,0217	0,0343	0,291
Quecksilber	mg/l	DIN EN 1483	0,00044				0,00015					
Kupfer	mg/l	DIN EN ISO 11885	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,00164	0,00116	0,001
Kobalt	mg/l	DIN EN ISO 11885	0,001	0,0052	0,00288	0,1	0,00332	0,00255	0,0126	0,00632	0,0047	0,0118
Zinn	mg/l	DIN EN ISO 11885	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Summe Kationen	meq/l		114,0	60,0	22,9	91,0	32,7	33,2	120,9	22,3	17,3	93,7
Summe Anionen	meq/l		96,5	57,2	21,8	89,7	30,2	29,5	101,5	19,6	15,8	89,9
Ionenbilanzfehler	%		8,3	2,5	2,5	0,7	4,0	5,9	8,7	6,2	4,5	2,0
Benzol	µg/l	DIN 38407-9-1	270	550	140	340	51	12	1200	3,5	3,8	57
Toluol	µg/l	DIN 38407-9-1	0,5	1,3	4,5	20	1,8	0,5	16	1,8	0,5	0,5
Ethylbenzol	µg/l	DIN 38407-9-1	0,5	3,1	3,5	0,5	2,1	2	2,4	0,5	0,5	0,5
m,p-Xylol	µg/l	DIN 38407-9-1	0,5	0,6	1,5	0,5	0,5	3,8	2,1	0,5	0,5	0,5
o-Xylol	µg/l	DIN 38407-9-1	0,5	0,6	1,2	0,5	0,9	3,6	1,3	0,5	0,5	0,5
Schwefelkohlenstoff	µg/l	DIN EN ISO 10301	10	16	42	28500	520	700	40000	10	10	6400
Dichlormethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	2	2	2	2	2	2	30	2	2	2
1,1-Dichlorethen	µg/l	DIN EN ISO 10301	2	2	5	2	2	2	3	2	2	2
Trichlormethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	2,6	0,2	0,2	4,3	0,2	0,2	43	0,2	0,2	1,9
Tetrachlormethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
1,1-Dichlorethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1,2-Dichlorethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	9,5	16	15	17	0,5	0,5	54	0,5	0,5	29
1,1,1-Trichlorethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
1,1,2-Trichlorethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	0,2	0,2	0,2	4	0,2	0,2	2,3	0,2	0,2	0,2
1,1,1,2-Tetrachlorethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
1,1,2,2-Tetrachlorethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	3,6	0,2	0,2	0,2
Pentachlorethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Hexachlorethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	2,3	1,3	0,2
cis-1,2-Dichlorethen	µg/l	DIN EN ISO 10301	320	250	820	81	160	6,8	130	25	30	170
trans-1,2-Dichlorethen	µg/l	DIN EN ISO 10301	6	8	8	21	7	2	9	2	2	9
Trichlorethen	µg/l	DIN EN ISO 10301	4,9	5,4	160	140	19	1,7	160	7,9	5,8	85
Tetrachlorethen	µg/l	DIN EN ISO 10301	1,6	4,1	300	25	15	3,7	3000	14	15	84
Vinylchlorid	µg/l	DIN EN ISO 10301	250	110	420	100	110	8	93	7	19	24
Chlorbenzol	µg/l	DIN EN ISO 10301	15000	7800	6600	3000	9600	9000	35000	3800	4100	7800
1,3-Dichlorbenzol	µg/l	DIN EN ISO 10301	0,1	10	29	4,4	3,7	11	38	3,6	1,5	0,1
1,4-Dichlorbenzol	µg/l	DIN EN ISO 10301	0,3	67	150	32	40	21	52	14	7	0,1
1,2-Dichlorbenzol	µg/l	DIN EN ISO 10301	1	74	150	60	44	19	110	9,9	6,4	0,6
1,2,4-Trichlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1	1,4	3,2	0,3	0,4	0,1	1,2	0,1	0,1	0,1
1,2,3-Trichlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1	8,1	22	2,6	5,9	0,7	9,4	1	0,6	0,1
1,3,5-Trichlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1	0,2	0,4	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
1,2,3,4-Tetrachlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1	0,9	17	0,7	1	0,1	0,6	0,1	0,1	0,1
1,2,3,5- + 1,2,4,5-Tetrachlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1	0,3	4,2	0,1	0,3	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
Pentachlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1	0,1	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Hexachlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
alpha-HCH	µg/l	DIN 38407-2	0,05	0,14	4,1	1,5	4,2	2,4	3,1	0,21	0,75	0,05
beta-HCH	µg/l	DIN 38407-2	0,05	1	1,4 (ÜL)	0,05	1,30 (ÜL)	1,20 (ÜL)	1,70 (ÜL)	0,05	0,94	0,05
gamma-HCH	µg/l	DIN 38407-2	0,05	0,05	0,05	0,05	0,12	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05

Parameter	Einheit	Methode	Br62T	Br48	Br59Q	Br60T	Br49	Br57Q	Br58T	Br08Q	Br55Q	Br56T
delta-HCH	µg/l	DIN 38407-2	0,05	0,05	0,24	0,05	0,26	0,17	0,24	0,05	0,05	0,05
2-Chlorphenol	µg/l	ISO 8165-2	36	4	3,8	4,4	7	7	25	0,8	1,2	4
3-Chlorphenol	µg/l	ISO 8165-2	37	7	3,5	4,2	3	15	28	2	1,4	8
4-Chlorphenol	µg/l	ISO 8165-2	12	2,4	5,7	3,7	12	6	12	0,5	0,9	2
2,3-Dichlorphenol	µg/l	ISO 8165-2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
2,4-Dichlorphenol	µg/l	ISO 8165-2	0,1	0,1	13	3,4	13	2	2,6	0,1	0,1	0,5
2,5-Dichlorphenol	µg/l	ISO 8165-2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
2,6-Dichlorphenol	µg/l	ISO 8165-2	0,1	0,1	1,2	0,1	3	1,1	0,5	0,1	0,1	0,5
3,4-Dichlorphenol	µg/l	ISO 8165-2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
o-Chloranilin	µg/l	DIN 38407-2	11	1400	3100	25000	5300	1100	38000	140	50	440
p-Chloranilin	µg/l	DIN 38407-2	0,7	160	360	4,5	56	5	53	0,9	1,5	0,3
Atrazin	µg/l	DIN EN ISO 10695	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Simazin	µg/l	DIN EN ISO 10695	0,1	4	6,5	0,1	0,4	1	0,1	1,5	0,2	0,1
Propazin	µg/l	DIN EN ISO 10695	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Ametryn	µg/l	DIN EN ISO 10695	0,1	3,8	8,7	0,1	0,7	1,8	0,1	2	1	0,1
Prometryn	µg/l	DIN EN ISO 10695	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Hexazinon	µg/l	DIN EN ISO 10695	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Dimethoat	µg/l	DIN EN ISO 10695	0,2		0,3	0,2		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Parathion - methyl	µg/l	DIN EN ISO 10695	0,1		0,1	0,1		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
o-Nitrochlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1		0,4	0,1		12	0,1	0,1	0,1	0,1
m/p-Nitrochlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1		0,5	0,1		12	0,1	0,1	0,1	0,1
2,3-Dichlornitrobenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1		0,5	0,1		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
2,4-Dichlornitrobenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1		0,1	0,1		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
2,5-Dichlornitrobenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1		0,1	0,1		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
3,4-Dichlornitrobenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1		1	0,1		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
2,3,4-Trichlornitrobenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1		0,1	0,1		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
2,3,5,6-Tetrachlornitrobenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1		0,1	0,1		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
2,4-Dinitrochlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1		0,1	0,1		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
2-Nitrophenol	µg/l	ISO 8165-2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3-Nitrophenol	µg/l	ISO 8165-2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4-Nitrophenol	µg/l	ISO 8165-2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2,4-Dinitrophenol	µg/l	ISO 8165-2	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
o-Methylphenol	µg/l	ISO 8165-2	5	2	1,2	0,1	0,3	0,5	28	0,1	0,1	0,1
m-Methylphenol	µg/l	ISO 8165-2	0,1	2,2	0,3	0,1	0,2	0,1	2,3	0,1	0,1	0,1
p-Methylphenol	µg/l	ISO 8165-2	17	3,3	0,7	0,1	0,2	0,1	0,4	0,1	0,1	0,1
2-Chlor-4-nitrophenol	µg/l	ISO 8165-2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2-Chlor-6-nitrophenol	µg/l	ISO 8165-2	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
4-Chlor-3-nitrophenol	µg/l	ISO 8165-2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Monobutylzinn	µg/l	DIN 38407-13	0,05		0,05	0,05		0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Dibutylzinn	µg/l	DIN 38407-13	0,05		0,05	0,05		0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Tetrabutylzinn	µg/l	DIN 38407-13	0,05		0,05	0,05		0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Tributylzinn	µg/l	DIN 38407-13	0,05		0,1	0,05		0,3	0,05	0,05	0,05	0,05
Chlorbenzolsulfonsäure	µg/l	LC-MS/MS	2300	670	55	1900	260	45	2400	26	18	3600

Parameter	Einheit	Methode	Br53Q	Br54T	Br51Q	Br52T	Br05Q	Br50	Br03	Br83Q	Br85Q	Br87Q	Br88T
pH-Wert		DIN 38404-5	6,5	6,6	6,4	6,2	6,3	6,2	6,5	6,8	6,5	6,1	3,6
Leitfähigkeit bei 25° C	µS/cm	DIN EN 27888	1687	5090	1580	5180	2360	3120	3271	6700	3423	3490	8030
Abfiltrierbare Stoffe	mg/l	DIN EN 872	2	2,1	2	2,7	2	2	3,4	2	4,9	16,4	29,5
Abdampfdruckstand bei 180 °C	mg/l	DIN 38409-1-1	1000	3900	970	3900	1400	2000	2000	4000	2100	2500	6400
Cyanide, ges.	mg/l	DIN EN ISO 14403-2	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
Leuchtbakterientest, GL	GL	DIN EN ISO 11348-2											
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	DIN 38409-7	3,8	9,09	2,74	4,24	3,22	2,66	3,66	5,86	3,59	4,29	1
Säurekapazität bis pH 8,2	mmol/l	DIN 38409-7	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	3,13	0,05	0,05	0,05	0,05
Basekapazität bis pH 4,3	mmol/l	DIN 38409-7	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	3,1
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	DIN 38409-7	1,7	2,95	1	3,3	2,35	2,2	2,91	3,4	4,01	3,6	10,5
AOX	mg/l	DIN EN ISO 9562	2,1	1,5	2,2	2,2	3,5	8,8	1,9	12	18	0,53	0,45
AOX berechnet	mg/l	berechnet	1,11	0,66	2,21	0,93	3,1	10	0,5	12	13,60	0,25	0,03
DOC	mg/l	DIN EN 1484	10,2	18	8,58	11	13,6	9,66	9,27	17	11,5	17,6	24,1
FIOX (POX)	mg/l	DIN 38409-25	0,99	0,46	1,88	0,9	2,37	8,64	0,65	9,26	12,23	0,24	0,19
CSB	mg/l	DIN 38409-41	32,9	52,6	22,1	47,8	42,8	35	21,1	63,7	72,5	74,1	135
BSB 5	mg/l	DIN EN 1899-1	0,74		1,02		1,94	7,84	1,32	6,3	5,9	5,9	5,9
KW-Index C10-C40	mg/l	DIN EN ISO 9377-2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
TNb	mg/l	DIN EN 12260	9,02	19,7	5,13	22	7,34	6,95	17,1	21	8,7	12,3	26
Chlorid	mg/l	DIN EN ISO 10304-1	144,2	346,5	132,5	536,9	239,3	550,5	650,1	1599	502,7	224,7	658,8
Sulfat	mg/l	DIN EN ISO 10304-1	431,9	1728	459,9	1767	656,4	466,5	418,8	647,5	823,7	1234	3453
Nitrat	mg/l	DIN EN ISO 10304-1	5,98	1,42	4,87	1,42	2,63	7,57	3,56	0,1	1,31	0,37	0,1
Nitrat - N	mg/l	DIN EN ISO 10304-1	1,35	0,32	1,1	0,32	0,59	1,71	0,8	0,1	0,3	0,1	0,1
Nitrit	mg/l	DIN EN ISO 10304-1	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Nitrit - N	mg/l	DIN EN ISO 10304-1	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Fluorid	mg/l	DIN EN ISO 10304-1	0,24	0,15			0,29			0,12	0,11	0,53	0,12
Phosphat-ortho	mg/l	DIN EN ISO 6878	0,06	0,06	0,06	0,06	0,1			0,2	0,1	0,1	0,1
Phosphat-ortho (P)	mg/l	DIN EN ISO 6878	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03			0,07	0,03	0,03	0,03
Phosphor, ges.	mg/l	DIN EN ISO 11885	0,053	0,144	0,053	0,131	0,039	0,067	0,105	1,17	0,305	1,47	0,201
Sulfid, i.f.	mg/l	DIN 38405-27	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Natrium	mg/l	DIN EN ISO 11885	180	995	122	847	263	284	396	836	394	414	1370
Kalium	mg/l	DIN EN ISO 11885	21,3	44,2	17,1	71,2	26,9	31,1	37,8	79,7	68,8	127	155
Ammonium	mg/l	DIN EN ISO 11732	14	30	7,9	43	12	9,7	32	30	9,9	9,4	35
Ammonium-N	mg/l	DIN EN ISO 11732	11	23	6,1	33	9,3	7,5	25	23	7,7	7,3	27
Calcium	mg/l	DIN EN ISO 11885	189	335	206	378	217	278	231	486	313	198	322
Magnesium	mg/l	DIN EN ISO 11885	16,3	43,8	18,9	48,8	21	27,5	26,4	51,2	27,7	19,1	36,3
Eisen, gesamt	mg/l	DIN EN ISO 11885	1,73	12	4,21	23,8	21,5	24,4	14,9	9,86	22,6	57	161
Eisen II	mg/l	DIN 38406-E 1	1,73	12	4,21	23	21,5	22	13	9,86	22,6	57	150
Mangan	mg/l	DIN EN ISO 11885	0,439	1,18	0,427	1,97	0,64	0,563	0,542	0,575	0,668	0,768	1,3
Aluminium	mg/l	DIN EN ISO 11885	0,005	0,005	0,005	0,0123	0,0257	0,0144	0,0643	0,005	0,154	0,0849	3,47
Arsen	mg/l	DIN EN ISO 17294-2	0,00683	0,0575	0,00902	0,0355	0,0342	0,0496	0,0317	0,0447	0,102	0,989	0,155
Cadmium	mg/l	DIN EN ISO 17294-2	0,00043	0,0001	0,00149	0,00275	0,00183	0,00139	0,0001	0,0001	0,00013	0,00036	0,00232
Chrom	mg/l	DIN EN ISO 11885	0,00136	0,00107	0,00103	0,00119	0,00206	0,00114	0,001	0,00108	0,00112	0,00295	0,0016
Nickel	mg/l	DIN EN ISO 11885	0,00766	0,001	0,00927	0,0257	0,0097	0,0125	0,0132	0,00442	0,0202	0,0284	0,245
Blei	mg/l	DIN EN ISO 11885	0,001	0,001	0,001	0,001	0,00116	0,001	0,001	0,001	0,001	0,00146	0,00331
Zink	mg/l	DIN EN ISO 17294-2	0,163	0,001	0,767	3	0,733	0,327	0,127	0,0355	0,251	0,168	0,807
Quecksilber	mg/l	DIN EN 1483										0,00009	0,00007
Kupfer	mg/l	DIN EN ISO 11885	0,00965	0,001	0,0175	0,0029	0,0143	0,0105	0,00313	0,001	0,00377	0,00591	0,00425
Kobalt	mg/l	DIN EN ISO 11885	0,00782	0,001	0,0159	0,0337	0,0169	0,00859	0,00349	0,00116	0,00601	0,0193	0,034
Zinn	mg/l	DIN EN ISO 11885	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Summe Kationen	meq/l		18,5	60,1	17,6	57,7	25,9	32,2	32,3	70,0	37,8	39,3	91,2
Summe Anionen	meq/l		17,0	54,9	16,1	56,2	23,7	28,0	30,8	64,4	34,9	36,3	91,5
Ionenbilanzfehler	%		4,4	4,5	4,4	1,3	4,5	7,0	2,4	4,1	3,9	3,9	-0,1
Benzol	µg/l	DIN 38407-9-1	2,5	1,8	0,9	0,6	2,6	4,4	4,2	15	2,4	1,6	0,5
Toluol	µg/l	DIN 38407-9-1	1,1	1,1	0,5	0,5	0,5	1,2	0,5	0,5	0,5	0,9	0,5
Ethylbenzol	µg/l	DIN 38407-9-1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	2,1	0,5
m,p-Xylol	µg/l	DIN 38407-9-1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
o-Xylol	µg/l	DIN 38407-9-1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Schwefelkohlenstoff	µg/l	DIN EN ISO 10301	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Dichlormethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1,1-Dichlorethen	µg/l	DIN EN ISO 10301	2	2	2	2	4	27	2	39	42	2	2
Trichlormethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	0,2	0,2	0,4	0,2	0,2	0,7	0,2	0,2	1,8	0,2	1,9
Tetrachlormethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	0,2	0,2	0,7	0,2	0,2	0,8	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
1,1-Dichlorethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1,2-Dichlorethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	3	0,6	7,8	4,7	0,5	0,5
1,1,1-Trichlorethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
1,1,2-Trichlorethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	0,2	0,2	0,3	0,4	0,2	0,7	0,2	0,2	18	0,4	0,2
1,1,1,2-Tetrachlorethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
1,1,2,2-Tetrachlorethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	1,7	0,2	11	1	9,4	16	2,5	8,7	180	0,2	0,2
Pentachlorethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	1	0,2	5,1	0,2	15	60	0,5	0,2	0,2	0,2	0,2
Hexachlorethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	23	0,2	210	0,2	130	400	6,6	0,2	0,8	0,2	0,2
cis-1,2-Dichlorethen	µg/l	DIN EN ISO 10301	65	210	110	170	820	8800	160	12000	14000	22	0,5
trans-1,2-Dichlorethen	µg/l	DIN EN ISO 10301	4	27	9	4	81	550	8	980	1600	2	2
Trichlorethen	µg/l	DIN EN ISO 10301	17	61	230	180	340	300	95	7	390	2,6	0,2
Tetrachlorethen	µg/l	DIN EN ISO 10301	70	4,9	1800	190	2000	2400	350	4,2	150	1,5	0,2
Vinylchlorid	µg/l	DIN EN ISO 10301	20	24	1	7	8	1300	25	3500	2700	1	1
Chlorbenzol	µg/l	DIN EN ISO 10301	3000	1300	590	1500	840	120	15	11	55	650	75
1,3-Dichlorbenzol	µg/l	DIN EN ISO 10301	0,8	0,1	0,3	0,1	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	11	0,1
1,4-Dichlorbenzol	µg/l	DIN EN ISO 10301	4,4	0,1	4,4	1,1	7,2	5,8	4,8	0,1	0,2	11	0,1
1,2-Dichlorbenzol	µg/l	DIN EN ISO 10301	5	0,1	3,5	0,9	5,5	3,7	2,6	0,1	0,3	16	0,1
1,2,4-Trichlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1	0,1	0,3	0,1	1,6	1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1
1,2,3-Trichlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,6	0,1	1,4	0,1	6,3	3,7	1,8	0,1	0,2	0,1	0,3
1,3,5-Trichlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
1,2,3,4-Tetrachlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
1,2,3,5- + 1,2,4,5-Tetrachlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Pentachlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Hexachlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
alpha-HCH	µg/l	DIN 38407-2	1,8	0,05	24	0,5	73	62	41	0,05	0,28	0,42	0,05
beta-HCH	µg/l	DIN 38407-2	1,4	0,05	3,2	0,05	4,1	2,3	1,9	0,05	0,05	0,05	0,05
gamma-HCH	µg/l	DIN 38407-2	0,09	0,05	0,86	0,05	2,3	2,4	0,77	0,05	0,05	0,05	0,05

Parameter	Einheit	Methode	Br53Q	Br54T	Br51Q	Br52T	Br05Q	Br50	Br03	Br83Q	Br85Q	Br87Q	Br88T
delta-HCH	µg/l	DIN 38407-2	0,36	0,05	1,4	0,05	3,8	2,2	1,6	0,05	0,05	0,05	0,05
2-Chlorphenol	µg/l	ISO 8165-2	0,2	2	0,2	12	3	0,5	1,5	0,1	0,1	0,5	0,1
3-Chlorphenol	µg/l	ISO 8165-2	0,2	2	0,3	9	3	0,4	0,1	0,1	0,1	3,7	0,8
4-Chlorphenol	µg/l	ISO 8165-2	1	0,6	0,2	6	2	1	9	2	0,1	3,4	0,8
2,3-Dichlorphenol	µg/l	ISO 8165-2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
2,4-Dichlorphenol	µg/l	ISO 8165-2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	5	0,1	0,1	0,1	0,1
2,5-Dichlorphenol	µg/l	ISO 8165-2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
2,6-Dichlorphenol	µg/l	ISO 8165-2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1,4	0,1	0,1	0,1	0,1
3,4-Dichlorphenol	µg/l	ISO 8165-2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
o-Chloranilin	µg/l	DIN 38407-2	1,5	0,1	1	1	0,4	0,1	0,1	0,4	0,2	0,2	1,4
p-Chloranilin	µg/l	DIN 38407-2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Atrazin	µg/l	DIN EN ISO 10695	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Simazin	µg/l	DIN EN ISO 10695	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Propazin	µg/l	DIN EN ISO 10695	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Ametryn	µg/l	DIN EN ISO 10695	0,5	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Prometryn	µg/l	DIN EN ISO 10695	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Hexazinon	µg/l	DIN EN ISO 10695	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Dimethoat	µg/l	DIN EN ISO 10695	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2			0,2	0,2	0,2	0,2
Parathion - methyl	µg/l	DIN EN ISO 10695	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1			0,1	0,1	0,1	0,1
o-Nitrochlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1	0,1	0,5	0,1	0,1			0,1	0,1	0,1	0,1
m/p-Nitrochlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1			0,1	0,1	0,1	0,1
2,3-Dichlornitrobenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1			0,1	0,1	0,1	0,1
2,4-Dichlornitrobenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1			0,1	0,1	0,1	0,1
2,5-Dichlornitrobenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1			0,1	0,1	0,1	0,1
3,4-Dichlornitrobenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1			0,1	0,1	0,1	0,1
2,3,4-Trichlornitrobenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1			0,1	0,1	0,1	0,1
2,3,5,6-Tetrachlornitrobenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1			0,1	0,1	0,1	0,1
2,4-Dinitrochlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1			0,1	0,1	0,1	0,1
2-Nitrophenol	µg/l	ISO 8165-2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3-Nitrophenol	µg/l	ISO 8165-2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4-Nitrophenol	µg/l	ISO 8165-2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2,4-Dinitrophenol	µg/l	ISO 8165-2	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
o-Methylphenol	µg/l	ISO 8165-2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
m-Methylphenol	µg/l	ISO 8165-2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,7	0,1	1	0,1	0,1	0,1
p-Methylphenol	µg/l	ISO 8165-2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	0,1	1	0,1	0,1	0,1
2-Chlor-4-nitrophenol	µg/l	ISO 8165-2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2-Chlor-6-nitrophenol	µg/l	ISO 8165-2	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
4-Chlor-3-nitrophenol	µg/l	ISO 8165-2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Monobutylzinn	µg/l	DIN 38407-13	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05			0,05	0,05	0,05	0,05
Dibutylzinn	µg/l	DIN 38407-13	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05			0,05	0,05	0,05	0,05
Tetrabutylzinn	µg/l	DIN 38407-13	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05			0,05	0,05	0,05	0,05
Tributylzinn	µg/l	DIN 38407-13	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05			0,05	0,05	0,05	0,05
Chlorbenzolsulfonsäure	µg/l	LC-MS/MS	44	90	39	190	150	3400	5000	1900	5000	3,7	9,5
										0	0	0	

Parameter	Einheit	Methode	Br27	HDRKL	Br1Grep	Br231	Br234	Br235	Br236	Br237	Br238	Br239	Br240
pH-Wert		DIN 38404-5	6,6	6,5	6,6	6	5,5	6,8	6,7	6,9	7	7,1	7,2
Leitfähigkeit bei 25° C	µS/cm	DIN EN 27888	3490	2420	2680	4140	1990	2990	4590	3060	3390	5650	4910
Abfiltrierbare Stoffe	mg/l	DIN EN 872	23,1	12,3	4,2	8,71	58,7	32,4	20	22,2	2	51,3	44
Abdampfdruckstand bei 180 °C	mg/l	DIN 38409-1-1	2600	2000	2200	3000	2300	1400	3100	2200	2600	3500	3300
Cyanide, ges.	mg/l	DIN EN ISO 14403-2	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
Leuchtbakterientest, GL	GL	DIN EN ISO 11348-2											
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	DIN 38409-7	6,96	4,89	5,45	2,74	1,16	5,45	5,7	7,24	9,52	12,5	6,87
Säurekapazität bis pH 8,2	mmol/l	DIN 38409-7	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,56	0,05
Basekapazität bis pH 4,3	mmol/l	DIN 38409-7	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	DIN 38409-7	3,96	0,5	1,1	4,6	3,95	2,1	2,25	1,75	1,5	2,15	1,7
AOX	mg/l	DIN EN ISO 9562	0,56	0,5	1,6	160	250	67	5,8	24	9,4	40	7,5
AOX berechnet	mg/l	berechnet	0,43		0,7	143	268	68	2	25	6,22	34	0,78
DOC	mg/l	DIN EN 1484	16,3	8,38	9,65	9,4	29,6	7,9	13,1	8,63	48,5	71,4	21,2
FIOX (POX)	mg/l	DIN 38409-25	0,5	0,54	0,53	84,7	207,5	46,9	3,27	23,5	11	2,8	0,3
CSB	mg/l	DIN 38409-41	49,9	18,6	29,8	78,3	301	447	212	47,2	225	365	122
BSB 5	mg/l	DIN EN 1899-1	52	1,17	1,29	95,2	174	42,3	3,6	13,7	6,46	0,07	0,39
KW-Index C10-C40	mg/l	DIN EN ISO 9377-2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
TNb	mg/l	DIN EN 12260	7,72	7,3	7,8	41	4,4	5,8	4,4	4,4	4,32	5,32	8,7
Chlorid	mg/l	DIN EN ISO 10304-1	200,3	93,16	118,8	694,8	222,6	483,5	902	346,3	568	1091	1014
Sulfat	mg/l	DIN EN ISO 10304-1	1387	968,2	1108	1052	667,9	462,6	852	861,1	334,2	492,5	783,6
Nitrat	mg/l	DIN EN ISO 10304-1	0,98	3,37	1,39	0,39	0,31	0,1	0,28	0,52	0,72	1,32	0,78
Nitrat - N	mg/l	DIN EN ISO 10304-1	0,22	0,76	0,31	0,1	0,1	0,1	0,1	0,12	0,16	0,3	0,18
Nitrit	mg/l	DIN EN ISO 10304-1	0,02	0,02	0,02	0,12	0,15	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Nitrit - N	mg/l	DIN EN ISO 10304-1	0,006	0,006	0,006	0,037	0,046	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Fluorid	mg/l	DIN EN ISO 10304-1	0,34	0,3	0,21	0,19	0,17	0,23	0,12	0,05	0,33	0,22	0,38
Phosphat-ortho	mg/l	DIN EN ISO 6878											
Phosphat-ortho (P)	mg/l	DIN EN ISO 6878											
Phosphor, ges.	mg/l	DIN EN ISO 11885	0,351	0,066	0,145	0,189	0,419	1,82	1,76	2,06	3,03	2,07	0,84
Sulfid, i.f.	mg/l	DIN 38405-27	0,1	0,1	0,1	0,1	0,267	1,88	1,28	0,329	8,19	5,48	1,85
Natrium	mg/l	DIN EN ISO 11885	413	152	137	283	100	471	503	321	463	818	653
Kalium	mg/l	DIN EN ISO 11885	74,2	33,9	26,8	18,6	11,5	23,5	55	27,8	82	142	75,8
Ammonium	mg/l	DIN EN ISO 11732	17	9,2	9,8	7,3	5,6	9,8	5,1	5,1	4,8	6	16
Ammonium-N	mg/l	DIN EN ISO 11732	13	7,1	7,6	5,7	4,3	7,6	4	4	3,7	4,7	12
Calcium	mg/l	DIN EN ISO 11885	342	353	435	506	279	238	423	360	185	262	387
Magnesium	mg/l	DIN EN ISO 11885	47,9	43,4	55,3	54,4	27,6	25,9	45,3	49,5	21,6	30,2	45,8
Eisen, gesamt	mg/l	DIN EN ISO 11885	36,1	5,88	20,4	34,1	24,1	8,42	15,4	21,2	0,931	1,41	4,15
Eisen II	mg/l	DIN 38406-E 1	31	3,9	20,4	34,1	24	8,42	15,4	20	0,931	1,3	4,15
Mangan	mg/l	DIN EN ISO 11885	0,873	1,07	1,42	1,11	0,56	0,467	1,09	1,08	0,159	0,46	1,1
Aluminium	mg/l	DIN EN ISO 11885	0,216	0,005	0,005	2,48	4,8	0,0811	0,0968	0,0229	0,0267	0,525	0,0231
Arsen	mg/l	DIN EN ISO 17294-2	0,191	0,00254	0,0019	0,0142	0,0444	0,0126	0,0123	0,0112	0,0123	0,00395	0,0216
Cadmium	mg/l	DIN EN ISO 17294-2	0,0003	0,0001	0,0001	0,00019	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
Chrom	mg/l	DIN EN ISO 11885	0,00117	0,001	0,001	0,001	0,00989	0,0124	0,00546	0,00541	0,0075	0,00627	0,00577
Nickel	mg/l	DIN EN ISO 11885	0,0212	0,0029	0,0014	0,00862	0,0241	0,00235	0,0014	0,001	0,00217	0,00444	0,00199
Blei	mg/l	DIN EN ISO 11885	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,00117	0,001
Zink	mg/l	DIN EN ISO 17294-2	0,193	0,00571	0,00654	0,061	0,208	0,00638	0,00929	0,0157	0,00367	0,026	0,018
Quecksilber	mg/l	DIN EN 1483			0,00003			0,0001			0,00006	0,00008	0,00006
Kupfer	mg/l	DIN EN ISO 11885	0,001	0,00191	0,001	0,001	0,00113	0,0112	0,00211	0,00973	0,001	0,001	0,00523
Kobalt	mg/l	DIN EN ISO 11885	0,0068	0,00163	0,001	0,00172	0,00726	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Zinn	mg/l	DIN EN ISO 11885	0,001	0,001	0,001	0,001	0,00112	0,001	0,001	0,00305	0,001	0,001	0,001
Summe Kationen	meq/l		41,8	29,0	34,9	46,0	23,1	30,8	49,2	35,4	34,2	57,4	51,5
Summe Anionen	meq/l		41,5	27,7	31,9	44,2	21,3	28,7	48,9	34,9	32,5	53,6	51,8
Ionenbilanzfehler	%		0,3	2,3	4,5	1,9	4,0	3,6	0,3	0,6	2,5	3,5	-0,3
Benzol	µg/l	DIN 38407-9-1	0,6		3,3	13	21	5,7	12	13	19	12	14
Toluol	µg/l	DIN 38407-9-1	0,5		0,5	4,3	9	2,7	2,5	3,7	5,7	2,6	1
Ethylbenzol	µg/l	DIN 38407-9-1	0,5		0,5	13	11	0,7	0,5	1,2	3,4	0,6	0,5
m,p-Xylol	µg/l	DIN 38407-9-1	0,5		0,5	18	24	1,7	0,5	0,7	1,8	0,7	0,5
o-Xylol	µg/l	DIN 38407-9-1	0,5		0,5	8,8	5,5	0,5	0,5	1	1,5	0,5	0,5
Schwefelkohlenstoff	µg/l	DIN EN ISO 10301	10	10	10	220	910	48	10	10	10	10	10
Dichlormethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	2		2	11000	1700	3600	45	36	2,0	2	2
1,1-Dichlorethen	µg/l	DIN EN ISO 10301	2		2	230	230	510	51	320	6	2	2
Trichlormethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	0,2		0,2	510	2300	1100	21	370	14	0,2	0,2
Tetrachlormethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	0,2		0,2	2	7300	1,6	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
1,1-Dichlorethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	1		1	3	1	9	4	7	1,0	1	1
1,2-Dichlorethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	0,5		0,5	25	190	370	32	490	12	1,3	0,5
1,1,1-Trichlorethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	0,2		0,2	0,2	3,5	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
1,1,2-Trichlorethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	0,2		0,2	270	500	320	7,1	300	6,3	0,4	0,2
1,1,1,2-Tetrachlorethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	0,2		0,2	72	760	16	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
1,1,2,2-Tetrachlorethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	4,2		3,2	23000	76000	10000	1	2000	14	0,2	0,2
Pentachlorethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	0,2		0,2	2700	52000	330	0,2	9	0,2	0,2	0,2
Hexachlorethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	44		1,7	2,4	380	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
cis-1,2-Dichlorethen	µg/l	DIN EN ISO 10301	55		230	26000	16000	27000	1400	11000	2200	7,1	3,7
trans-1,2-Dichlorethen	µg/l	DIN EN ISO 10301	2		56	6500	900	1200	83	1600	70	4	2
Trichlorethen	µg/l	DIN EN ISO 10301	36		33	56000	98000	27000	130	13000	33	4	0,6
Tetrachlorethen	µg/l	DIN EN ISO 10301	330		23	47000	63000	12000	37	1200	21	0,9	0,5
Vinylchlorid	µg/l	DIN EN ISO 10301	4		45	1400	1200	3200	490	2800	400	12	1
Chlorbenzol	µg/l	DIN EN ISO 10301	69		84	670	250	81	21	92	120	310	840
1,3-Dichlorbenzol	µg/l	DIN EN ISO 10301	1,4		0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	23	2,3	8
1,4-Dichlorbenzol	µg/l	DIN EN ISO 10301	2,1		0,1	0,7	1,5	1,4	0,7	1,9	64	10	46
1,2-Dichlorbenzol	µg/l	DIN EN ISO 10301	4		0,1	0,8	1,6	1,8	0,5	3,2	110	5,2	14
1,2,4-Trichlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	2,5	0,1
1,2,3-Trichlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2	2,3	0,2	0,1	0,2	0,1	2,6	0,1	0,3	0,8	2,5	0,2
1,3,5-Trichlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,4	2,5	0,1
1,2,3,4-Tetrachlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,9	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	0,1	0,1	0,1	2,5	0,1
1,2,3,5- + 1,2,4,5-Tetrachlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	2,5	0,1
Pentachlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	2,5	0,1
Hexachlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	2,5	0,1
alpha-HCH	µg/l	DIN 38407-2	4,4	2,4	0,26	2,7	1,7	0,05	0,05	0,54	0,21	1,3	0,05
beta-HCH	µg/l	DIN 38407-2	0,61	0,31	0,05	0,59	0,48	0,05	0,05	0,05	1,4	1,3	0,05
gamma-HCH	µg/l	DIN 38407-2	0,25	0,25	0,05	0,22	0,18	0,05	0,05	0,05	0,05	1,3	0,05

Parameter	Einheit	Methode	Br27	HDRKL	Br1Grep	Br231	Br234	Br235	Br236	Br237	Br238	Br239	Br240
delta-HCH	µg/l	DIN 38407-2	0,25	0,12	0,05	0,23	0,16	0,05	0,05	0,1	0,28	1,3	0,05
2-Chlorphenol	µg/l	ISO 8165-2	0,3	0,1	2	2	0,7	0,8	0,2	0,1	1400	9100	67
3-Chlorphenol	µg/l	ISO 8165-2	0,5	0,1	0,6	1	0,1	0,2	0,1	0,1	8	13	0,1
4-Chlorphenol	µg/l	ISO 8165-2	0,2	0,1	0,7	1	4	3	4	0,1	6000	35000	670
2,3-Dichlorphenol	µg/l	ISO 8165-2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
2,4-Dichlorphenol	µg/l	ISO 8165-2	0,1	0,6	0,1	1	4	5	0,8	0,1	1400	20000	320
2,5-Dichlorphenol	µg/l	ISO 8165-2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
2,6-Dichlorphenol	µg/l	ISO 8165-2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	0,1	1300	20000	98
3,4-Dichlorphenol	µg/l	ISO 8165-2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	8	13	0,1
o-Chloranilin	µg/l	DIN 38407-2	0,1	0,1	1300	1700	5,7	0,3	0,3	0,5		10	0,3
p-Chloranilin	µg/l	DIN 38407-2	0,1	0,1	620	220	0,1	0,3	0,3	0,5	10	10	0,3
Atrazin	µg/l	DIN EN ISO 10695	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Simazin	µg/l	DIN EN ISO 10695	1,7	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Propazin	µg/l	DIN EN ISO 10695	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Ametryn	µg/l	DIN EN ISO 10695	0,4	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Prometryn	µg/l	DIN EN ISO 10695	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Hexazinon	µg/l	DIN EN ISO 10695	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Dimethoat	µg/l	DIN EN ISO 10695											
Parathion - methyl	µg/l	DIN EN ISO 10695											
o-Nitrochlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2											
m/p-Nitrochlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2											
2,3-Dichlornitrobenzol	µg/l	DIN 38407-2											
2,4-Dichlornitrobenzol	µg/l	DIN 38407-2											
2,5-Dichlornitrobenzol	µg/l	DIN 38407-2											
3,4-Dichlornitrobenzol	µg/l	DIN 38407-2											
2,3,4-Trichlornitrobenzol	µg/l	DIN 38407-2											
2,3,5,6-Tetrachlornitrobenzol	µg/l	DIN 38407-2											
2,4-Dinitrochlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2											
2-Nitrophenol	µg/l	ISO 8165-2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3-Nitrophenol	µg/l	ISO 8165-2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4-Nitrophenol	µg/l	ISO 8165-2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2,4-Dinitrophenol	µg/l	ISO 8165-2	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
o-Methylphenol	µg/l	ISO 8165-2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	6	14	0,1
m-Methylphenol	µg/l	ISO 8165-2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,6	0,1	0,5	1	3	0,1
p-Methylphenol	µg/l	ISO 8165-2	0,1	1,3	0,1	0,2	0,5	0,4	0,1	0,8	8	16	0,1
2-Chlor-4-nitrophenol	µg/l	ISO 8165-2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2-Chlor-6-nitrophenol	µg/l	ISO 8165-2	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
4-Chlor-3-nitrophenol	µg/l	ISO 8165-2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Monobutylzinn	µg/l	DIN 38407-13				0,05	0,2	0,5	0,5	0,05	0,06	0,5	
Dibutylzinn	µg/l	DIN 38407-13				0,05	0,2	0,5	0,5	0,05	0,05	0,5	
Tetrabutylzinn	µg/l	DIN 38407-13				0,05	0,2	0,5	0,5	0,05	0,05	0,5	
Tributylzinn	µg/l	DIN 38407-13				0,05	0,2	0,5	0,5	0,05	0,05	0,5	
Chlorbenzolsulfonsäure	µg/l	LC-MS/MS	10	5,3	11	75	6,4	2700	12000	1000	2700	8500	23000

Parameter	Einheit	Methode	Br401	Br411	Br412	Br406	Br407	Br408	Br409	Br410	Br511	Br502	Br513
pH-Wert		DIN 38404-5	6,8	6,8	6,8	3,9	7	6,3	6,3	6,4	10,1	6,6	7
Leitfähigkeit bei 25° C	µS/cm	DIN EN 27888	2470	1942	5190	5360	2350	1897	3660	2420	4230	7620	5220
Abfiltrierbare Stoffe	mg/l	DIN EN 872	3,9	12	390	2	2	23,6	29	6,4	66,7	11,6	30
Abdampfdruckstand bei 180 °C	mg/l	DIN 38409-1-1	1600	1300	2400	3700	1700	1300	2400	1700		5400	3400
Cyanide, ges.	mg/l	DIN EN ISO 14403-2	0,005	0,025	0,015	0,0072	0,1	0,0098	0,005	0,093	0,005	0,005	0,005
Leuchtbakterientest, GL	GL	DIN EN ISO 11348-2											
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	DIN 38409-7	4,93	4,94	5,64	0,05	6,01	3,09	3,95	3,78	22,6	6,79	7,29
Säurekapazität bis pH 8,2	mmol/l	DIN 38409-7	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	12,5	0,05	0,05
Basekapazität bis pH 4,3	mmol/l	DIN 38409-7	0,05	0,05	0,05	0,7	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	DIN 38409-7	1	0,85	2,4	11,2	1,7	3	2,8	3,35		5,4	0,79
AOX	mg/l	DIN EN ISO 9562	0,13	0,2	0,28	190	2,1	26	7,9	9,4	0,3	17	6,8
AOX berechnet	mg/l	berechnet	0,05	0,05	0,06	211	2,5	39	8	6,5			
DOC	mg/l	DIN EN 1484	7,61	14,1	7,21	90,3	6,48	20,9	17	13,6	29	30	29
FIOX (POX)	mg/l	DIN 38409-25	0,02	0,03	0,03	186,9	1,9	35,34	6,43	9,13	0,07	3,02	29
CSB	mg/l	DIN 38409-41	20,2	19,5	537	489	39,3	117	95,4	107	183	125	94
BSB 5	mg/l	DIN EN 1899-1	0,02	0,04	0,04	191	2,09	27,8	11,2	6,02		3,42	0,27
KW-Index C10-C40	mg/l	DIN EN ISO 9377-2	0,1	0,1	0,1	0,9	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	1,7	0,1
TNb	mg/l	DIN EN 12260	1,92	2,88	11,9	12,3	1,92	4,8	3,27	4,5	26,2	16,8	42
Chlorid	mg/l	DIN EN ISO 10304-1	380,7	172,2	986,6	1264	164,7	270,9	557,2	214,5	689,1	1221	267
Sulfat	mg/l	DIN EN ISO 10304-1	458	529,3	580,1	953,2	776,5	393,4	774,6	788,1	276,6	1859	463
Nitrat	mg/l	DIN EN ISO 10304-1	4,17	5,22	0,35	0,1	0,1	0,27	0,1	0,25	0,1	1,49	0,5
Nitrat -N	mg/l	DIN EN ISO 10304-1	0,94	1,18	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,34	0,1
Nitrit	mg/l	DIN EN ISO 10304-1	0,06	0,02	0,03	0,9	0,02	0,38	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02
Nitrit - N	mg/l	DIN EN ISO 10304-1	0,018	0,006	0,009	0,27	0,006	0,12	0,006	0,009	0,006	0,006	0,006
Fluorid	mg/l	DIN EN ISO 10304-1	0,38	1,75	2,79	0,12	1,48	0,6	0,61	0,64	0,22	0,79	0,5
Phosphat-ortho	mg/l	DIN EN ISO 6878											
Phosphat-ortho (P)	mg/l	DIN EN ISO 6878											
Phosphor, ges.	mg/l	DIN EN ISO 11885	0,396	0,182	1,41	33,2	1,79	9,57	6,12	2,4	13	0,829	1,9
Sulfid, i.f.	mg/l	DIN 38405-27	0,1	0,1	0,429	10,7	3,59	5,81	2,09	7,53	0,175	0,1	0,03
Natrium	mg/l	DIN EN ISO 11885	198	161	731	380	102	105	256	113		833	249
Kalium	mg/l	DIN EN ISO 11885	82,8	47,5	121	232	63,6	47,2	324	105		134	44,5
Ammonium	mg/l	DIN EN ISO 11732	2	3,8	23	11	3,2	4,7	5,2	5,7		26	40
Ammonium-N	mg/l	DIN EN ISO 11732	1,6	3	18	8,5	2,5	3,6	4	4,4		20	31
Calcium	mg/l	DIN EN ISO 11885	203	196	236	403	335	186	215	286	88,2	524	170
Magnesium	mg/l	DIN EN ISO 11885	26,3	23,3	33,5	71,5	43,4	40	36,9	39,7	2,76	187	29,8
Eisen, gesamt	mg/l	DIN EN ISO 11885	2,08	2,19	12,2	106	0,104	7,93	20,5	6,03	0,641	74,7	13
Eisen II	mg/l	DIN 38406-E 1	1,9	2,19	12,2	99	0,06	7,93	20,5	5,7	0,45	69	12
Mangan	mg/l	DIN EN ISO 11885	0,471	0,293	0,879	2,08	0,359	0,493	0,596	0,65	0,121	1,66	
Aluminium	mg/l	DIN EN ISO 11885	0,005	0,114	0,731	20,7	0,0126	1,41	0,943	0,853	0,037	0,005	0,13
Arsen	mg/l	DIN EN ISO 17294-2	0,00212	0,0227	0,026	0,00863	0,001	0,0071	0,00295	0,00194	0,343	0,0589	0,33
Cadmium	mg/l	DIN EN ISO 17294-2	0,0001	0,00023	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,00051	0,0006
Chrom	mg/l	DIN EN ISO 11885	0,00551	0,001	0,0854	0,00811	0,001	0,001	0,0173	0,001	0,00655	0,001	0,0006
Nickel	mg/l	DIN EN ISO 11885	0,00311	0,0146	0,0215	0,0114	0,001	0,00162	0,00182	0,00191	0,0432	0,681	0,46
Blei	mg/l	DIN EN ISO 11885	0,00118	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,00916	0,001	0,001
Zink	mg/l	DIN EN ISO 17294-2	0,133	0,0521	0,0102	0,584	0,0012	0,0144	0,0242	0,0185	0,00565	0,0499	0,012
Quecksilber	mg/l	DIN EN 1483		0,00026	0,0028	0,00082	0,00013	0,00013	0,0011	0,00036	0,00003	0,00005	0,00005
Kupfer	mg/l	DIN EN ISO 11885	0,00529	0,00415	0,0015	0,00772	0,001	0,00153	0,001	0,004	0,00799	0,0048	0,001
Kobalt	mg/l	DIN EN ISO 11885	0,001	0,00254	0,00491	0,00114	0,001	0,001	0,001	0,001	0,00987	0,74	0,72
Zinn	mg/l	DIN EN ISO 11885	0,001	0,001	0,00128	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Summe Kationen	meq/l		25,5	20,5	51,6	56,1	26,9	19,4	35,7	26,4	46,8	87,7	25,6
Summe Anionen	meq/l		25,3	20,9	45,5	55,5	26,8	18,9	35,8	26,2	47,8	80,0	24,6
Ionenbilanzfehler	%		0,5	-1,0	6,2	0,5	0,2	1,3	-0,2	0,3	-1,1	4,6	2,0
Benzol	µg/l	DIN 38407-9-1	5,9	0,5	23	16000	790	3400	2200	2100	740	7,6	6,5
Toluol	µg/l	DIN 38407-9-1	0,9	0,5	0,5	670	3,2	220	340	350	0,5	0,5	0,5
Ethylbenzol	µg/l	DIN 38407-9-1	0,5	0,5	0,5	20	2	17	13	4,5	0,5	0,5	6,9
m,p-Xylol	µg/l	DIN 38407-9-1	0,5	0,5	0,5	63	1,6	29	27	12	0,5	0,5	15
o-Xylol	µg/l	DIN 38407-9-1	0,5	0,5	0,5	16	1,5	9,5	9,9	4	0,5	0,5	6,3
Schwefelkohlenstoff	µg/l	DIN EN ISO 10301	10	10	10	11000	10	810	2220	680	10	10	10
Dichlormethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	2	2	2	16000	2	3800	73	260	2	2	280
1,1-Dichlorethen	µg/l	DIN EN ISO 10301	2	2	2	800	2	300	26	18	2	2	2
Trichlormethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	0,2	0,4	0,2	140000	0,5	21000	2200	1000	0,2	2,7	13
Tetrachlormethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	0,2	0,2	0,2	250	0,2	0,8	1300	0,8	0,2	0,2	0,2
1,1-Dichlorethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	1	1	1	37	1	11	1	1	1	1	1
1,2-Dichlorethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	0,5	0,5	0,5	1800	0,5	680	38	59	0,5	0,6	0,5
1,1,1-Trichlorethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	0,2	0,2	0,2	4,7	0,2	0,2	0,8	0,2	0,2	0,2	0,2
1,1,2-Trichlorethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	0,2	0,4	0,2	12000	0,7	2700	230	110	0,2	0,2	0,9
1,1,1,2-Tetrachlorethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	0,2	0,2	0,2	210	0,2	0,2	120	0,2	0,2	0,2	0,2
1,1,2,2-Tetrachlorethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	0,2	1,2	0,2	28000	0,2	2000	170	95	0,4	0,4	1,4
Pentachlorethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	0,2	0,2	0,2	2100	0,2	10	53	0,2	0,2	0,2	0,2
Hexachlorethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	0,2	0,2	0,2	71	0,2	95	5,9	0,2	0,2	0,2	0,2
cis-1,2-Dichlorethen	µg/l	DIN EN ISO 10301	8,6	15	16	2400	5,9	5300	400	210	3,2	16	9,5
trans-1,2-Dichlorethen	µg/l	DIN EN ISO 10301	2	2	2	840	72	980	98	47	2	3	2
Trichlorethen	µg/l	DIN EN ISO 10301	0,5	9,2	2,2	25000	0,5	4800	320	190	1,7	5,2	18
Tetrachlorethen	µg/l	DIN EN ISO 10301	3	16	1	11000	0,2	2600	460	95	1,1	6,1	8,4
Vinylchlorid	µg/l	DIN EN ISO 10301	40	6	57	330	14	1500	190	88	1	3	1
Chlorbenzol	µg/l	DIN EN ISO 10301	21	16	23	10000	7000	910	9800	14000	82	730	310
1,3-Dichlorbenzol	µg/l	DIN EN ISO 10301	0,1	0,2	0,1	22	62	16	7,7	62	1,8	170	6900
1,4-Dichlorbenzol	µg/l	DIN EN ISO 10301	0,1	1,5	1	620	300	210	170	430	5,2	400	220
1,2-Dichlorbenzol	µg/l	DIN EN ISO 10301	0,3	4,3	5,7	510	43	280	110	110	19	2000	840
1,2,4-Trichlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1	0,1	1,7	11	0,1	0,7	0,5	0,1	11	17	4,6
1,2,3-Trichlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1	0,1	34	110	2,1	5,2	6,4	0,1	37	78	2,1
1,3,5-Trichlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1	0,1	8,8	1,2	1,2	0,2	0,6	0,1	2	3,5	0,5
1,2,3,4-Tetrachlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1	0,1	1,9	1,6	0,1	0,9	0,1	0,1	5,1	7,3	0,1
1,2,3,5- + 1,2,4,5-Tetrachlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1	0,1	2,4	1,1	0,1	0,2	0,1	0,1	1,4	2,1	0,1
Pentachlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	0,3	0,1
Hexachlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
alpha-HCH	µg/l	DIN 38407-2	0,05	0,05	14	28	0,1	0,82	0,96	0,05	7,6	9,2	0,55
beta-HCH	µg/l	DIN 38407-2	0,05	0,05	2,3	1,4	0,05	0,18	0,16	0,05	1,2	1,9	0,26
gamma-HCH	µg/l	DIN 38407-2	0,05	0,05	0,46	22	0,05	1	0,08	0,05	0,45	0,7	0,06

Parameter	Einheit	Methode	Br401	Br411	Br412	Br406	Br407	Br408	Br409	Br410	Br511	Br502	Br513
delta-HCH	µg/l	DIN 38407-2	0,05	0,05	23	43	0,05	4,1	4,2	0,05	0,54	1,1	0,05
2-Chlorphenol	µg/l	ISO 8165-2				5	0,1	1	11	0,6	27	64	1,6
3-Chlorphenol	µg/l	ISO 8165-2				15	0,1	2	13	2	0,5	2	3
4-Chlorphenol	µg/l	ISO 8165-2				7	0,1	1	59	3	300	2300	3
2,3-Dichlorphenol	µg/l	ISO 8165-2				0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
2,4-Dichlorphenol	µg/l	ISO 8165-2				0,9	0,1	0,3	1,7	0,7	1300	1700	0,4
2,5-Dichlorphenol	µg/l	ISO 8165-2				0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,9	0,7	0,7
2,6-Dichlorphenol	µg/l	ISO 8165-2				0,1	0,1	0,1	2,5	0,1	510	370	0,3
3,4-Dichlorphenol	µg/l	ISO 8165-2				0,2	0,1	0,1	0,5	0,2	0,1	0,1	0,3
o-Chloranilin	µg/l	DIN 38407-2		0,1	0,3						1,4	3,7	
p-Chloranilin	µg/l	DIN 38407-2		0,1	0,1						230	700	
Atrazin	µg/l	DIN EN ISO 10695	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1			
Simazin	µg/l	DIN EN ISO 10695	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1			
Propazin	µg/l	DIN EN ISO 10695	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1			
Ametryn	µg/l	DIN EN ISO 10695	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1			
Prometryn	µg/l	DIN EN ISO 10695	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1			
Hexazinon	µg/l	DIN EN ISO 10695	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1			
Dimethoat	µg/l	DIN EN ISO 10695											
Parathion - methyl	µg/l	DIN EN ISO 10695											
o-Nitrochlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2		0,1	0,2						0,1	0,1	0,1
m/p-Nitrochlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2		0,1	0,2						0,4	10	0,1
2,3-Dichlornitrobenzol	µg/l	DIN 38407-2		0,1	0,2						0,1	0,1	0,1
2,4-Dichlornitrobenzol	µg/l	DIN 38407-2		0,1	0,2						0,1	0,1	0,1
2,5-Dichlornitrobenzol	µg/l	DIN 38407-2		0,1	0,2						0,1	0,1	0,1
3,4-Dichlornitrobenzol	µg/l	DIN 38407-2		0,1	0,2						0,1	0,1	0,1
2,3,4-Trichlornitrobenzol	µg/l	DIN 38407-2		0,1	0,2						0,1	0,1	0,1
2,3,5,6-Tetrachlornitrobenzol	µg/l	DIN 38407-2		0,1	0,2						0,1	0,1	0,1
2,4-Dinitrochlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2		0,1	0,2						0,1	0,1	0,1
2-Nitrophenol	µg/l	ISO 8165-2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3-Nitrophenol	µg/l	ISO 8165-2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4-Nitrophenol	µg/l	ISO 8165-2	1	1	1	1	1	1	1	1	240	370	1
2,4-Dinitrophenol	µg/l	ISO 8165-2	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
o-Methylphenol	µg/l	ISO 8165-2	0,1	0,6	0,1	150	0,1	150	160	57	4	4	0,3
m-Methylphenol	µg/l	ISO 8165-2	0,1	3	0,1	930	0,2	540	580	480	0,6	0,3	0,1
p-Methylphenol	µg/l	ISO 8165-2	0,1	2	0,2	1000	0,2	390	320	430	7	1,1	0,2
2-Chlor-4-nitrophenol	µg/l	ISO 8165-2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2-Chlor-6-nitrophenol	µg/l	ISO 8165-2	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
4-Chlor-3-nitrophenol	µg/l	ISO 8165-2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Monobutylzinn	µg/l	DIN 38407-13											
Dibutylzinn	µg/l	DIN 38407-13											
Tetrabutylzinn	µg/l	DIN 38407-13											
Tributylzinn	µg/l	DIN 38407-13											
Chlorbenzolsulfonsäure	µg/l	LC-MS/MS	6,4	5	13	12000	2900	520	1200	1200	1100	36000	47000

Parameter	Einheit	Methode	Br514	Br515	Br516	Br701	Br702
pH-Wert		DIN 38404-5	6,9	9	8,9	5,8	5,8
Leitfähigkeit bei 25° C	µS/cm	DIN EN 27888	2140	3980	7170	11760	11040
Abfiltrierbare Stoffe	mg/l	DIN EN 872	19,2	29,7	2		
Abdampfdruckstand bei 180 °C	mg/l	DIN 38409-1-1	1500	1900			
Cyanide, ges.	mg/l	DIN EN ISO 14403-2	0,005	0,005	0,018		
Leuchtbakterientest, GL	GL	DIN EN ISO 11348-2					
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	DIN 38409-7	7,25	14,4	20,8	2,85	3,1
Säurekapazität bis pH 8,2	mmol/l	DIN 38409-7	0,1	1,9	1,3	0,1	0,1
Basekapazität bis pH 4,3	mmol/l	DIN 38409-7	0,05	0,05	0,05	7,75	5,75
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	DIN 38409-7	1,2	0,08	0,6	0,1	0,1
AOX	mg/l	DIN EN ISO 9562	7,7	1,8	1,6	100	99
AOX berechnet	mg/l	berechnet				151	150
DOC	mg/l	DIN EN 1484	19,1	63,2	157	157	199
FIOX (POX)	mg/l	DIN 38409-25	3,49	0,19	0,03		
CSB	mg/l	DIN 38409-41	85,9	568	1063	692	763
BSB 5	mg/l	DIN EN 1899-1	3,42	302			
KW-Index C10-C40	mg/l	DIN EN ISO 9377-2	2,4	0,3	0,5		
TNb	mg/l	DIN EN 12260	13,7	24,6	4,53	28,3	25,4
Chlorid	mg/l	DIN EN ISO 10304-1	182,1	507	707,5	2962	2651
Sulfat	mg/l	DIN EN ISO 10304-1	508,6	406,3	476,2	1073	1132
Nitrat	mg/l	DIN EN ISO 10304-1	1,4	0,1	0,1	0,1	0,1
Nitrat -N	mg/l	DIN EN ISO 10304-1	0,32	0,1	0,1	0,1	0,1
Nitrit	mg/l	DIN EN ISO 10304-1	0,02	0,02	0,23	0,1	0,005
Nitrit - N	mg/l	DIN EN ISO 10304-1	0,006	0,006	0,07	0,1	0,005
Fluorid	mg/l	DIN EN ISO 10304-1	1,25	0,12	0,07	0,1	3,99
Phosphat-ortho	mg/l	DIN EN ISO 6878				0,094	0,095
Phosphat-ortho (P)	mg/l	DIN EN ISO 6878				0,031	0,031
Phosphor, ges.	mg/l	DIN EN ISO 11885	1,56	79,2	784	0,352	0,661
Sulfid, i.f.	mg/l	DIN 38405-27	0,1	1,89	4,85	30,9	25
Natrium	mg/l	DIN EN ISO 11885	138	435		2120	2180
Kalium	mg/l	DIN EN ISO 11885	64	27,8		63,6	85,9
Ammonium	mg/l	DIN EN ISO 11732	16	35		27,1	37,1
Ammonium-N	mg/l	DIN EN ISO 11732	12	27		21,1	28,8
Calcium	mg/l	DIN EN ISO 11885	221	58,2	22	393	246
Magnesium	mg/l	DIN EN ISO 11885	57,9	8,44	7,08	43,4	22,4
Eisen, gesamt	mg/l	DIN EN ISO 11885	9,13	4,31	0,857	0,84	2,14
Eisen II	mg/l	DIN 38406-E 1	9,13	4,31	0,85		
Mangan	mg/l	DIN EN ISO 11885	0,606	0,481	0,0215	0,231	0,203
Aluminium	mg/l	DIN EN ISO 11885	0,00535	0,0128	0,0946	0,0396	0,0348
Arsen	mg/l	DIN EN ISO 17294-2	0,0554	1,37	0,0684	0,0487	0,0626
Cadmium	mg/l	DIN EN ISO 17294-2	0,0001	0,00042	0,00081	0,0001	0,0001
Chrom	mg/l	DIN EN ISO 11885	0,00135	0,00786	0,0147	0,00143	0,00178
Nickel	mg/l	DIN EN ISO 11885	0,0211	0,194	0,035	0,00195	0,01
Blei	mg/l	DIN EN ISO 11885	0,001	0,0618	0,0127	0,001	0,001
Zink	mg/l	DIN EN ISO 17294-2	0,00221	0,00159	0,00839	0,005	0,0195
Quecksilber	mg/l	DIN EN 1483	0,00011	0,00003	0,00006	0,00003	0,00003
Kupfer	mg/l	DIN EN ISO 11885	0,00119	0,0599	0,00341	0,001	0,001
Kobalt	mg/l	DIN EN ISO 11885	0,0208	0,0354	0,00126	0,001	0,001
Zinn	mg/l	DIN EN ISO 11885	0,001	0,001	0,001		
Summe Kationen	meq/l		24,9	42,8	80,1	118,6	113,3
Summe Anionen	meq/l		23,0	37,2	50,7	108,7	101,4
Ionenbilanzfehler	%		3,9	7,1	22,5	4,3	5,5
Benzol	µg/l	DIN 38407-9-1	440	350	4,9	4,4	250
Toluol	µg/l	DIN 38407-9-1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Ethylbenzol	µg/l	DIN 38407-9-1	0,5	0,5	1,7	0,5	0,5
m,p-Xylol	µg/l	DIN 38407-9-1	0,5	0,5	1,2	0,5	0,5
o-Xylol	µg/l	DIN 38407-9-1	0,5	0,5	1,7	0,5	0,5
Schwefelkohlenstoff	µg/l	DIN EN ISO 10301	10	10	10	10	120
Dichlormethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	240	2	2	180000	180000
1,1-Dichlorethen	µg/l	DIN EN ISO 10301	2	2	2	34	8
Trichlormethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	19	0,2	0,2	4,8	4,9
Tetrachlormethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
1,1-Dichlorethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	1	1	1	25	9
1,2-Dichlorethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	0,5	0,5	0,5	200	200
1,1,1-Trichlorethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
1,1,2-Trichlorethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	1,3	0,2	0,2	0,8	0,2
1,1,1,2-Tetrachlorethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
1,1,2,2-Tetrachlorethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	0,2	0,3	0,3	27	1,2
Pentachlorethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
Hexachlorethan	µg/l	DIN EN ISO 10301	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
cis-1,2-Dichlorethen	µg/l	DIN EN ISO 10301	12	7,2	11	22	6,6
trans-1,2-Dichlorethen	µg/l	DIN EN ISO 10301	2	2	2	26	5
Trichlorethen	µg/l	DIN EN ISO 10301	9,8	1,3	1,2	11	12
Tetrachlorethen	µg/l	DIN EN ISO 10301	8,6	1,2	0,6	0,7	0,6
Vinylchlorid	µg/l	DIN EN ISO 10301	1	1	3	18	4
Chlorbenzol	µg/l	DIN EN ISO 10301	390	120	53	1,6	4,3
1,3-Dichlorbenzol	µg/l	DIN EN ISO 10301	330	9,2	1,9	0,1	0,1
1,4-Dichlorbenzol	µg/l	DIN EN ISO 10301	1200	19	2,2	0,1	0,1
1,2-Dichlorbenzol	µg/l	DIN EN ISO 10301	7700	100	7,3	0,1	0,1
1,2,4-Trichlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2	430	19	0,1	0,1	0,1
1,2,3-Trichlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2	2200	83	0,1	0,1	0,1
1,3,5-Trichlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2	58	2	0,1	0,1	0,1
1,2,3,4-Tetrachlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2	220	2,7	0,1	0,1	0,1
1,2,3,5- + 1,2,4,5-Tetrachlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2	94	1,2	0,1	0,1	0,1
Pentachlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2	35	0,3	0,1	0,1	0,1
Hexachlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2	2,3	0,1	0,1	0,1	0,1
alpha-HCH	µg/l	DIN 38407-2	210	16	0,05	0,05	0,05
beta-HCH	µg/l	DIN 38407-2	17	1,5	0,05	0,05	0,05
gamma-HCH	µg/l	DIN 38407-2	16	0,86	0,05	0,05	0,05

Parameter	Einheit	Methode	Br514	Br515	Br516	Br701	Br702
delta-HCH	µg/l	DIN 38407-2	12	0,79	0,05	0,05	0,05
2-Chlorphenol	µg/l	ISO 8165-2	26	0,4		0,1	0,1
3-Chlorphenol	µg/l	ISO 8165-2	1	0,2		0,1	0,1
4-Chlorphenol	µg/l	ISO 8165-2	220	0,8		0,1	0,1
2,3-Dichlorphenol	µg/l	ISO 8165-2	6	0,1		0,1	0,1
2,4-Dichlorphenol	µg/l	ISO 8165-2	2000	3		0,1	0,2
2,5-Dichlorphenol	µg/l	ISO 8165-2	1,6	0,1		0,1	0,1
2,6-Dichlorphenol	µg/l	ISO 8165-2	2500	2		0,1	0,1
3,4-Dichlorphenol	µg/l	ISO 8165-2	1,6	0,1		0,1	0,1
o-Chloranilin	µg/l	DIN 38407-2	5,6	1,2	0,1	8,6	3
p-Chloranilin	µg/l	DIN 38407-2	620	96	1,8	0,4	0,5
Atrazin	µg/l	DIN EN ISO 10695					
Simazin	µg/l	DIN EN ISO 10695					
Propazin	µg/l	DIN EN ISO 10695					
Ametryn	µg/l	DIN EN ISO 10695					
Prometryn	µg/l	DIN EN ISO 10695					
Hexazinon	µg/l	DIN EN ISO 10695					
Dimethoat	µg/l	DIN EN ISO 10695					
Parathion - methyl	µg/l	DIN EN ISO 10695					
o-Nitrochlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1	0,1			
m/p-Nitrochlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2	18	0,1			
2,3-Dichlornitrobenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1	0,1			
2,4-Dichlornitrobenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1	0,1			
2,5-Dichlornitrobenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1	0,1			
3,4-Dichlornitrobenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1	0,1			
2,3,4-Trichlornitrobenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1	0,1			
2,3,5,6-Tetrachlornitrobenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1	0,1			
2,4-Dinitrochlorbenzol	µg/l	DIN 38407-2	0,1	0,1			
2-Nitrophenol	µg/l	ISO 8165-2	1	1		1	1
3-Nitrophenol	µg/l	ISO 8165-2	1	1		1	1
4-Nitrophenol	µg/l	ISO 8165-2	1	1		1	1
2,4-Dinitrophenol	µg/l	ISO 8165-2	10	10		10	10
o-Methylphenol	µg/l	ISO 8165-2	4	0,1		0,7	180
m-Methylphenol	µg/l	ISO 8165-2	29	0,1		0,2	33
p-Methylphenol	µg/l	ISO 8165-2	21	0,1		0,7	7
2-Chlor-4-nitrophenol	µg/l	ISO 8165-2	1	1		1	1
2-Chlor-6-nitrophenol	µg/l	ISO 8165-2	10	10		10	10
4-Chlor-3-nitrophenol	µg/l	ISO 8165-2	1	1		1	1
Monobutylzinn	µg/l	DIN 38407-13					
Dibutylzinn	µg/l	DIN 38407-13					
Tetrabutylzinn	µg/l	DIN 38407-13					
Tributylzinn	µg/l	DIN 38407-13					
Chlorbenzolsulfonsäure	µg/l	LC-MS/MS	1000	1900	1700		