

Parameter	Dimension	Mittelwert	Abweichung vom Mittelwert	Grenzwert	Untersuchungshäufigkeit Anzahl pro Jahr
<b>Mikrobiologische Parameter:</b>					
Coliforme Keime bei 36°C)	n/100ml	0	0 – 0	0	33
Escherichia Coli (bei 36 °C)	n/100ml	0	0 – 0	0	33
intestinale Enterokokken	n/100ml	0	0 – 0	0	32
<b>Indikatorparameter:</b>					
Aluminium (gesamt)	mg/l	0,0218	0,014 – 0,04	0,2	29
Ammonium	mg/l	<0,08	<0,08 – <0,08	0,5 / 30**	2
Chlorid	mg/l	15,68	14,80 – 17,95	250	6
Sulfat	mg/l	20,98	19,60– 23,69	240	6
Natrium	mg/l	7,72	6,62 – 8,58	200	6
Mangan	mg/l	<0,005	<0,005 – 0,008	0,05	6
Eisen gesamt	mg/l	0,041	0,005 – 0,085	0,2	29
Trübung	FNU	0,81	0,81 – 3,91	1*	29
Färbung (SAK 436 nm)	1/m	<0,1	<0,1 – <0,1	0,5	29
Geschmack (qualitativ)	-	ohne	ohne – ohne	ohne	29
Leitfähigkeit bei 20 °C	µS/cm	215	213 – 216	2500	22
pH - Wert bei Wassertemperatur	-	8,32	7,60 – 8,58	6,5 - 9,5	22
Clostridien perfringens (einschl. Sporen)	n/100ml	0	0 – 0	0	33
Koloniezahl bei 22 °C (Gel.Agar 44 +- 4h)	n/1ml	0	0 – 0	100	33
Koloniezahl bei 22 °C (Gel.Agar 44 +- 4h)	n/1ml	0	0 – 0	100	33

Chemische Parameter:					
Benzol	µg/l	<0,25	<0,25 – <0,25	1,0	2
1.2.Dichlorethan	µg/l	<0,3	<0,3 – <0,3	3,0	2
Summe Biozidprodukte und Pflanzenschutzmittel	µg/l	0	0– 0	0,5	2
alpha-HCH	µg/l	<0,025	<0,025 – <0,025	0,1	2
Hexachlorbenzen	µg/l	<0,025	<0,025 – <0,025	0,1	2
beta-HCH	µg/l	<0,025	<0,025 – <0,025	0,1	2
gamma-HCH	µg/l	<0,025	<0,025 – <0,025	0,1	2
Heptachlor	µg/l	<0,008	<0,008 – <0,008	0,03	2
Aldrin	µg/l	<0,008	<0,008 – <0,008	0,03	2
Isodrin	µg/l	<0,025	<0,025 – <0,025	0,1	2
trans Heptachlorepoxid	µg/l	<0,008	<0,008 – <0,008	0,03	2
alpha Endosulfan	µg/l	<0,025	<0,025 – <0,025	0,1	
Dieldrin	µg/l	<0,008	<0,008 – <0,008	0,03	2
p,p`-DDE	µg/l	<0,025	<0,025 – <0,025	0,1	2
Endrin	µg/l	<0,025	<0,025 – <0,025	0,1	2
beta Endosulfan	µg/l	<0,025	<0,025 – <0,025	0,1	2
p,p`-DDD	µg/l	<0,025	<0,025 – <0,025	0,1	2
o,p`-DDT	µg/l	<0,025	<0,025 – <0,025	0,1	2
p,p`-DDT	µg/l	<0,025	<0,025 – <0,025	0,1	2
Methoxychlor	µg/l	<0,025	<0,025 – <0,025	0,1	2
Summe Tetrachlorethen	µg/l	<1,0	<1,0 – <1,0	10	2

und Trichlorethen					2
Cyanid	mg/l	<0,01	<0,01 – <0,01	0,05	2
Bor	mg/l	0,013	0,013 – 0,013	1	1
Fluorid	mg/l	0,008	0,03 – 0,15	1,5	6
Nitrat	mg/l	13,47	10,87 – 14,61	50	6
Bromat	mg/l	<0,002	<0,002 – <0,002	0,01	2
Chrom	mg/l	<0,005	<0,005 – <0,005	0,05	2
Quecksilber	mg/l	<0,0001	<0,0001 – <0,0001	0,001	2
Selen	mg/l	<0,001	<0,001 – <0,001	0,01	2
Uran	mg/l	<0,0005	<0,0005 – <0,0005	0,01	2
Antimon	mg/l	<0,001	<0,001 – <0,001	0,005	2
Arsen	mg/l	<0,001	<0,001 – <0,001	0,01	2
Nickel	mg/l	<0,002	<0,002 – 0,002	0,02	2
Blei	mg/l	<0,001	<0,001 – 0,001	0,01	2
Kupfer	mg/l	0,004	0,004 – 0,004	2	2
Cadmium	mg/l	<0,0003	<0,0003 – <0,0003	0,003	2
Nitrit	mg/l	<0,01	<0,01 – <0,01	0,5	6
Summe Polycycl. arom. Kohlenwasserstoffe	µg/l	n.n.	n.n.	0,1	2
Fluoranthen	µg/l	<0,025	<0,025 – <0,025		2
Benzo (b) fluoranthen	µg/l	<0,025	<0,025 – <0,025		2
Benzo (k) fluoranthen	µg/l	<0,025	<0,025 – <0,025		2
Benzo (a) pyren	µg/l	<0,003	<0,003 – <0,003	0,01	2

Benzo (ghi) perylen	µg/l	<0,025	<0,025 – <0,025		2
Indeno (1,2,3-cd) pyren	µg/l	<0,025	<0,025 – <0,025		2
Summe Trihalogenmethane	µg/l	8,90	6,20 – 14,32	50	30
<b>Jährlich zu bestimmende Parameter:</b>					
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	0,81	0,76 – 0,86		6
Calcium	mg/l	24,18	23,20– 25,20		6
Magnesium	mg/l	3,45	3,32 – 3,70		6
Kalium	mg/l	0,99	0,93 – 1,20		6
<b>Ergänzende Parameter:</b>					
Gesamthärte	°dH	4,23	4,06– 4,37		6
	mmol/l	0,75	0,72 – 0,78		
Karbonathärte	°dH	2,31	2,24 – 2,52		6
Basenkapazität bis pH 8,2	mmol/l	0	0,00 – 0,0		6
Sauerstoff bei Entnahme	mg/l	10,0	9,8 – 10,3		26
Silicium	mg/l	3,09	3,09 – 3,09		1
Calcitlösekapazität	mg/l	1,76	1,05 – 2,87		6
ortho-Phosphat	mg/l	0,09	0,08 – 0,12		6

n.n. nicht Nachweisbar