

Analysewerte der Versorgungsbereiche

Bezeichnung	Einheit	Grenzwert	A	B	C	D
Parameterwerte für physikalische Kenngrößen						
Temperatur	°C	–	10,6	10,5	11,5	9,7
elektr. Leitfähigkeit	µS/cm	2500 µS/cm	444	405	610	260
pH-Wert		6,5 – 9,5	7,42	7,50	7,47	7,85
Gesamthärte	dH°	–	12	10,2	15,5	7,2
Calciumcarbonat***	Millimol/l	–	2,198	1,832	2,789	1,278
Härtebereich	–	–	mittel	mittel	hart	weich
Parameterwerte für chemische Stoffe						
Aluminium	Al	0,2	0,04	0,03	<0,02	<0,0001
Ammonium	NH ₄	0,5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Antimon	Sb	0,005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Arsen	As	0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Basekapazität	K _{b,8,2} in mmol/l	–	0,33	0,20	0,52	0,04
Benzol		0,001	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Benzo-(a)-pyren		0,00001	<0,0000025	<0,0000025	<0,0000025	<0,0000025
Blei	Pb	0,025**	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Bor	B	1	0,02	0,02	0,03	0,06
Cadmium	Cd	0,005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Calcium	Ca	–	83	70	105	38
Chlorid	Cl	250	15	18	35	12
Chrom	Cr	0,05	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Cyanid ges.	Cn	0,05	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
1,2 Dichlorethan		0,003	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
TOC	C _{org.}	–	0,7	1,2	1,8	0,8
Eisen	Fe	0,2	0,03	0,02	0,02	0,03
Fluorid	F	1,5	0,08	0,07	0,08	0,17
Kalium	K	–	1	2	2	1
Kupfer	Cu	2	<0,003	0,03	0,02	<0,01
Magnesium	Mg	–	3	2	4	8
Mangan	Mn	0,05	0,004	0,007	<0,01	<0,01
Natrium	Na	200	9	11	21	5
Nickel	Ni	0,02	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Nitrat	NO ₃	50	13	16	16	3
Nitrit	NO ₂	0,5	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Oxidierbarkeit	O ₂	5	<0,5	<0,5	0,9	<0,5
Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte	PSBM	Einzelstoff 0,0001 insgesamt 0,0005	unter der Nachweisgrenze	unter der Nachweisgrenze	unter der Nachweisgrenze	unter der Nachweisgrenze
Polycyl. aromatische Kohlenwasserstoffe	PAK	insgesamt 0,0001	<0,00004	<0,00004	<0,00004	<0,00004
Quecksilber	Hg	0,001	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004
Sauerstoff	O ₂	–	10,0	10,0	9,3	9,4
Säurekapazität	K _{s,4,3} in mmol/l	–	3,5	2,6	4,3	2,1
Selen	Se	0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Sulfat	SO ₄	240	28	38	60	22
Tetrachlorethen und Trichlorethen		0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001

Sofern nicht anders angegeben: alle Angaben in mg/l. Die angegebenen Messergebnisse sind gewichtete arithmetische Mittelwerte der Jahre 2003 bis 2006. Daher sind bei aktuellen Werten geringe Abweichungen möglich.