

Parameter	Dimension	Grenzwert	Messwert	Bemerkung
Temperatur (bei Probenahme)	°C		10,5	
Keimzahl bei 20 °C	Anzahl/1ml	100	0	
Keimzahl bei 36 °C	Anzahl/1ml	100	0	
Escherichia coli (E.coli)	Anzahl/100ml	0	0	
Coliforme Bakterien	Anzahl/100ml	0	0	
Enterokokken	Anzahl/100ml	0	0	
Clostridium perfringens	Anzahl/100ml	0	0	
Ammonium	mg/l	0,5	< 0,02	
Farbe (Ext.) b.436nm	m(-1)	0,5	< 0,02	
Geruch	-			geruchlos
Geschmack	-			ohne
elektrische Leitfähigkeit bez. auf 25°C	µS/cm	2790	349	
Trübung, quantitativ	FNU	1,0	0,20	
pH-Wert (bei Probenahme)	-	6,5-9,5	7,9	
Acrylamid	mg/l	0,0001	< 0,0001	< BG
Benzol	mg/l	0,001	< 0,0002	< BG
Bor	mg/l	1,00	< 0,0500	< BG
Bromat	mg/l	0,01	< 0,0010	< BG
Chrom	mg/l	0,05	< 0,0050	< BG
Cyanid, gesamt	mg/l	0,05	< 0,0050	< BG
1,2-Dichlorethan	mg/l	0,003	< 0,0003	< BG
Fluorid	mg/l	1,50	< 0,2	< BG
Nitrat	mg/l	50	17,4	
Quecksilber	mg/l	0,001	< 0,0001	< BG
Selen	mg/l	0,010	< 0,001	< BG
Tetra- und Trichlorethen als Summe	mg/l	0,010	< 0,0001	< BG
Uran	mg/l	0,010	< 0,0005	< BG
Antimon	mg/l	0,005	< 0,001	< BG
Arsen	mg/l	0,010	0,002	
Benzo(a)pyren	mg/l	0,00001	< 0,000002	< BG
Blei	mg/l	0,010	< 0,001	< BG
Cadmium	mg/l	0,003	< 0,0005	< BG
Epichlorhydrin	mg/l	0,0001	< 0,0001	< BG
Kupfer	mg/l	2,0	< 0,005	< BG
Nickel	mg/l	0,02	< 0,002	< BG
Nitrit	mg/l	0,5	< 0,01	< BG
Vinylchlorid (Chlorethen)	mg/l	0,0005	< 0,0003	< BG
Benzo(b)fluoranthren	mg/l		< 0,000002	< BG
Benzo(k)fluoranthren	mg/l		< 0,000002	< BG
Benzo(ghi)perylen	mg/l		< 0,000002	< BG
Indeno(123-cd)pyren	mg/l		< 0,000002	< BG
PAK als Summe	mg/l	0,00010		n.b.
Pestizide als Summe	mg/l	0,00050	< 0,00005	< BG
Aluminium	mg/l	0,2	< 0,02	< BG
Chlorid	mg/l	250	21,8	
Eisen	mg/l	0,2	0,010	
Mangan	mg/l	0,05	< 0,005	< BG
Natrium	mg/l	200	15	
Oxidierbarkeit	mg O2/l	5,0	< 0,5	< BG
Sulfat	mg/l	250	14	
Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	mg/l	1	0,35	
Calcium	mg/l		37,6	
Magnesium	mg/l		7,57	
Gesamthärte	°dH		7	
Gesamthärte (mmol)	mmol/l		1,25	
Härtebereich				Weich
< BG...unter der Bestimmungsgrenze; n.b....nicht bestimmbar				