

Wasserqualität "Pfünzler Forst"

Parameter	Ergebnis	Grenzwert/ Richtwert TrinkwV	Einheiten
Wassertemperatur	10,2		°C
Leitfähigkeit (25°C)	64,7	250	mS/m
pH-Wert, vor Ort/Bew.temp.	7,50	6,5-9,5	
Säurekapazität bis pH 4,3	5,51		mol/m ³
Sauerstoff	7,90		mg/l O ₂
Gesamthärte	19,2		°dH
	3,43		mmol/l CaCO ₃
entspricht Härtebereich	Hart		
Aluminium	0,006	0,2	mg/l Al
Calcium	88,0		mg/l Ca
Magnesium	30,0		mg/l Mg
Natrium	4,2	200	mg/l Na
Kalium	0,81		mg/l K
Eisen	<0,003	0,2	mg/l Fe
Mangan	<0,001	0,05	mg/l Mn
Ammonium	<0,05	0,5	mg/l NH ₄
Chlorid	22,0	250	mg/l Cl
Sulfat	18,0	250	mg/l SO ₄
Arsen	<0,001	0,01	mg/l As
Blei	<0,001	0,010	mg/l Pb
Cadmium	<0,0003	0,003	mg/l Cd
Chrom	<0,0005	0,06	mg/l Cr
Cyanide	<0,005	0,05	mg/l CN
Fluoride	0,11	1,5	mg/l F
Nickel	<0,001	0,02	mg/l Ni
Nitrat	31,0	50	mg/l NO ₃
Nitrit	<0,005	0,5	mg/l NO ₂
Kieselsäure	7,9	2,0	mg/l
Quecksilber, gesamt	<0,0005	0,001	mg/l Hg
PAK	< 0,010	0,1	µg/l C
Organische Chlorverbindungen	n.n.	10	µg/l
Tetrachlorethen	<0,5		µg/l
Atrazin	0,04	0,1	µg/l
Atrazin-desethyl	0,10	0,1	µg/l
Bentazon	<0,02	0,1	µg/l
TOC	<0,5		mg/l
Uran	0,5		µg/l

n.n. = nicht nachweisbar