

## Wasserqualität „Pfünger Forst“

Parameter	Ergebnis	Grenzwert/ Richtwert TrinkwV	Einheiten
Wassertemperatur	10,3		°C
Leitfähigkeit (25°C)	654	2790	mS/m
pH-Wert, vor Ort/Bew.temp.	7,3	6,5-9,5	
Säurekapazität bis pH 4,3	5,70		mol/m <sup>3</sup>
Sauerstoff	8,50		mg/l O <sub>2</sub>
Escherichia coli	0	0	KBE/100ml
Coliforme Bakterien	0	0	KBE/100ml
Koloniezahl 22 °C	0	100	KBE/ml
Koloniezahl 36 °C	0	100	KBE/ml
Enterokokken	0	0	KBE/100ml
Gesamthärte	19,1		°dH
	3,42		mmol/l CaCO <sub>3</sub>
entspricht Härtebereich	hart		
Aluminium	<0,005	0,2	mg/l Al
Calcium	86		mg/l Ca
Magnesium	29		mg/l Mg
Natrium	4,5	200	mg/l Na
Kalium	0,86		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 <sub>4</sub>
Chlorid	23	250	mg/l Cl
Sulfat	18	250	mg/l SO <sub>4</sub>
Arsen	<0,001	0,01	mg/l As
Blei	<0,001	0,01	mg/l Pb
Cadmium	<0,0003	0,003	mg/l Cd
Chrom	<0,0005	0,05	mg/l Cr
Cyanid	<0,005	0,05	mg/l CN
Fluoride	0,12	1,5	mg/l F
Nickel	<0,001	0,02	mg/l Ni
Nitrat	31	50	mg/l NO <sub>3</sub>
Nitrit	<0,005	0,5	mg/l NO <sub>2</sub>
Quecksilber, gesamt	<0,00005	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	0,05	0,1	µg/l
Desethylatrazin	0,08	0,1	µg/l
Desethyl-Desisopropylatrazin	0,02	0,1	µg/l
Bentazon	<0,03	0,1	µg/l
TOC	<0,5		mg/l
Uran	0,6	10	µg/l

Aufbereitungs- und Desinfektionsstoffe im Trinkwasser: nicht erforderlich bzw. werden nicht verwendet

n.n. = nicht nachweisbar