

Werte aus der Wasseranalyse des AWA-Institutes, Pelm

Reinwasser – 28.04.2022

Prüfbeginn: 28.04.2022

Prüfende: 27.07.2022

Bezeichnung	Einheit	Grenzwert nach TVO	28.04.2022 Ergebnis
Wassertemperatur	°C		10,8
pH-Wert		>6,5<9,5	7,85
Carbonathärte	°dH		6,4
Gesamthärte	°dH		7,0
Gesamthärte	mmol/l		1,3
Kohlensäure, frei	mg/l		3,6
Calcium	mg/l		46
Magnesium	mg/l		3
Natrium	mg/l	200	6
Kalium	mg/l		<1
Eisen, gesamt	mg/l	0,20	0,01
Mangan	mg/l	0,05	<0,006
Ammonium	mg/l	0,50	<0,05
Aluminium	mg/l	0,20	0,03
Nitrit	mg/l	0,50	<0,01
Nitrat	mg/l	50	<1
Chlorid	mg/l	250	9
Sulfat	mg/l	250	10
Bor	mg/l	1,0	<0,15
Arsen	mg/l	0,010	<0,001
Blei	mg/l	0,010	<0,003
Cadmium	mg/l	0,0030	<0,0003
Chrom	mg/l	0,050	<0,0005
Cyanid, gesamt	mg/l	0,050	<0,005
Fluorid	mg/l	1,5	<0,10
Nickel	mg/l	0,020	<0,003
Kupfer	mg/l	2,000	0,035
Quecksilber	mg/l	0,0010	<0,0003
Uran	mg/l	0,010	<0,001
Summe der Pflanzenschutzmittel	mg/l	0,00010	<0,00010

< = Wert unter der analytischen Messgrenze

Die untersuchte Wasserprobe entspricht für alle in dieser Analyse ausgewiesenen Parameter der Anlage 2 und 3 der Trinkwasserverordnung.

Das Reinwasser ist dem Härtebereich "weich" entsprechend der Neufassung des Gesetzes über die Umweltverträglichkeit von Wasch- und Reinigungsmittel zuzuordnen.