

Werte aus der Wasseranalyse des AWA-Institutes, Pelm

Reinwasser – 28.05.2019

Prüfbeginn: 28.05.2019

Prüfende: 28.07.2019

Bezeichnung	Einheit	Grenzwert nach TVO	28.05.2019 Ergebnis
Wassertemperatur	°C		10,1
pH-Wert		>6,5<9,5	7,74
Carbonathärte	°dH		6,6
Gesamthärte	°dH		7,2
Gesamthärte	mmol/l		1,3
Kohlensäure , frei	mg/l		4,8
Calcium	mg/l		47
Magnesium	mg/l		3
Natrium	mg/l	200	6
Kalium	mg/l		<1
Eisen, gesamt	mg/l	0,20	0,02
Mangan, gesamt	mg/l	0,05	0,006
Ammonium	mg/l	0,50	<0,05
Aluminium	mg/l	0,20	0,01
Nitrit	mg/l	0,50	<0,01
Nitrat	mg/l	50	<1
Chlorid	mg/l	250	11
Sulfat	mg/l	250	11
Bor	mg/l	1,0	<0,15
Arsen	mg/l	0,010	<0,001
Blei	mg/l	0,010	<0,003
Cadmium	mg/l	0,003	<0,0003
Chrom	mg/l	0,050	<0,0005
Cyanid, gesamt	mg/l	0,050	<0,005
Fluorid	mg/l	1,5	0,11
Nickel	mg/l	0,020	<0,003
Kupfer	mg/l	2,00	0,07
Quecksilber	mg/l	0,0010	<0,0003
Uran	mg/l	0,010	<0,001
Summe der Pflanzenschutzmittel	mg/l		<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.