

Trinkwasseranalyse Im Versorgungsgebiet Pfungstadt

Wasseruntersuchungen der Stadtwerke Pfungstadt im Versorgungsgebiet Pfungstadt, Stadtteil Hahn und Eschollbrücken.

Das Trinkwasser wird weder gechlort noch aufbereitet und entspricht wegen seiner guten Eigenschaften ohne Aufbereitung den Qualitätsanforderungen der Trinkwasserordnung.

Die Probeergebnisse unterliegen natürlichen Schwankungen.

Probe: Brunnenmischwasser

Stand: 01/2024

Nr.	Bezeichnung	Einheit	Grenzwert	Probe
01	Wassertemperatur	°C	-	11,9
02	Leitfähigkeit (bei 25°C)	µS/cm	2790	495
03	pH-Wert	-	6,5-9,5	7,35
04	Färbung	-	-	farblos, klar
05	Trübung	NTU	1	0,4
06	Gesamthärte	°dH	-	12,7
07	Hydrocarbonathärte	°dH	-	8,97
08	Härtebereich	-	-	mittel
09	Calcium	mg/l	200	66,0
10	Magnesium	mg/l	50	14,9
11	Natrium	mg/l	200	7,0
12	Kalium	mg/l	12	1,2
13	Eisen	mg/l	0,2	< 0,01
14	Mangan	mg/l	0,05	< 0,005
15	Ammonium (NH ₄)	mg/l	0,5	0,10
16	Nitrit	mg/l	0,5	< 0,02
17	Nitrat	mg/l	50	30,0
18	Chlorid	mg/l	250	21,0
19	Sulfat	mg/l	250	40
20	Cyanid	mg/l	0,05	< 0,005
21	Fluorid	mg/l	1,5	<0,2
22	Uran	mg/l	0,01	0,0021

Mikrobiologische Untersuchung:

23	Koloniezahl 20+/-2°C	KBE/ml 0
24	Koloniezahl 36+/-1°C	KBE/ml 0
25	Escherichia coli	KBE/100ml 0
26	Coliforme Keime	KBE/100ml 0
27	Enterokokken	KBE/100ml 0

