

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: 01/2026

Nr.	Bezeichnung	Einheit	Grenzwert	Probe
01.	Wassertemperatur	°C		13,4
02.	Leitfähigkeit (bei 25°C)	µS/cm	2790	506
03.	pH-Wert	-	6,5-9,5	7,80
04.	Färbung	-	-	farblos, klar
05.	Trübung	NTU	1	<0,1
06.	Gesamthärte	°dH	-	12,0
07.	Hydrocarbonathärte	°dH	-	8,92
08.	Härtebereich	-	-	mittel
09.	Calcium	mg/l	0,2	66,0
10.	Magnesium	mg/l	0,05	15,2
11.	Natrium	mg/l	200	6,2
12.	Kalium	mg/l	0,5	1,1
13.	Eisen	mg/l	0,2	<0,01
14.	Mangan	mg/l	0,05	<0,005
15.	Ammonium (NH ₄)	mg/l	0,5	<0,04
16.	Nitrit	mg/l	0,5	<0,02
17.	Nitrat	mg/l	50	27,0
18.	Chlorid	mg/l	250	20,1
19.	Sulfat	mg/l	250	37
20.	Cyanid	mg/l	0,05	<0,005
21.	Fluorid	mg/l	0,2	<0,2
22.	Uran	mg/l	0,01	0,0020
23.	Blei	mg/l	0,01	0,001