

Trinkwasseranalyse	
Wasserversorger:	Wasserversorgung ZV GWV Hohberg
Entnahmestelle:	Pumpwerk Kronau - Abgangsleitung
Entnahmedatum - Entnahmezeit:	21.04.2021 8:45 Uhr

Bezeichnung	Wert	Einheit	Grenzwert
Wassertemperatur	10,7	°C	---
Geschmack (DEV B1/2 Teil a)	ohne	---	ohne Anomalie
pH-Wert (DIN EN ISO 10523)	7,35	---	6,50 - 9,50
Elektrische Leitfähigkeit (DIN EN 27888)	663,0	µS/cm (25 °C)	2790.0
Geruchsschwellenwert bei 12 °C	1	TON	2
Geruchsschwellenwert bei 25 °C	1	TON	3
Trübung (DIN EN ISO 7027)	0,23	NTU	1,00
Färbung (spektr. Abs. 436 nm)	0,050	1/m	0,500
Eisen (DIN 38406-1)	0,03	mg/l	0,20
Mangan (DIN EN ISO 17294-2)	<0,005	mg/l	0,050
Aluminium (DIN EN ISO 17294-2)	<0,02	mg/l	0,20
Ammonium (DIN 38406_E5)	<0,05	mg/l	0,50
Gesamthärte (DIN 38409 H6)	19,4	°dH	---
Gesamthärte (berechnet als CaCO ₃)	3,5	mmol/l	---
Säurekapazität (DIN 38409-H7)	4,60	mmol/l	---
Calcium (DIN EN ISO 17294-2)	109,0	mg/l	---
Magnesium (DIN EN ISO 17294-2)	17,9	mg/l	---
Kalium (DIN EN ISO 17294-2)	2,0	mg/l	---
Nitrat (DIN EN ISO 10304-1)	<0,5	mg/l	50
Quecksilber (DIN EN ISO 17294-2)	<0,0001	mg/l	0.0010
Natrium (DIN EN ISO 17294-2)	13,8	mg/l	---

Gesamtbeurteilung:

Die untersuchte Probe entspricht in den untersuchten Parametern der Trinkwasserverordnung in der derzeit gültigen Fassung.