

Untersuchung gemäß TrinkwV

Versorgungsgebiet

Anhausen/ Indelhausen/ Weiler

Wasserversorgung

Stadt Hayingen

Bei der vorliegenden Wasserprobe handelt es sich um Eigenwasservorkommen der Stadt Hayingen. Die Probe wurde am 04.07.2023 in Anhausen/ Hanfgärten 2/ "Bürgerhaus Rubin im Tal" entnommen.

	Grenz-/ Vergleichswerte	Einheit	Ergebnis Probe
Angabe der Vor-Ort-Parameter			
Chlor (Cl ₂), frei	0,3	mg/l	< 0,05
Wassertemperatur		°C	13,6
pH- Wert	6,5-9,5		7,42
Temperatur pH-Wert		°C	15,2
Leitfähigkeit bei 25 °C	2790	µS/cm	651
Chemische Parameter gem. TrinkwV Anlage 2, Teil I			
Nitrat	50	mg/l	19
Quecksilber	0,001	mg/l	<0,0001
Pflanzenschutzmittel- Wirkstoffe und Biozidprodukt-Wirkstoffe			
Summe Pestizide	0,0005	mg/l	nicht berechenbar
Chemische Parameter gem. TrinkwV Anlage 2, Teil II			
Blei (Pb)	0,01	mg/l	< 0,001
Cadmium (Cd)	0,003	mg/l	< 0,0001
Kupfer (Cu)	2	mg/l	0,017
Nickel (Ni)	0,02	mg/l	< 0,001
Nitrit (NO ₂)	0,5	mg/l	< 0,01
Summe PAK 4 (Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe)	0,0001	mg/l	nicht berechenbar
Summe Trihalogenmethane	0,05	mg/l	nicht berechenbar
Indikatorparameter gem. TrinkwV Anlage 3,			
Aluminium (Al)	0,2	mg/l	< 0,005
Ammonium	0,5	mg/l	< 0,06
Chlorid (Cl)	250	mg/l	26
Eisen (Fe)	0,2	mg/l	< 0,005
Mangan (Mn)	0,05	mg/l	< 0,001
Natrium (Na)	200	mg/l	13,5
TOC		mg/l	0,3
Ergänzende Untersuchungen			
Calcium (Ca)		mg/l	119
Kalium (K)		mg/l	1,4
Magnesium (Mg)		mg/l	9,1
Gesamthärte		°dH	18,7
Gesamthärte		mmol/l	3,34
Härtebereich			hart