

Untersuchung gemäß TrinkwV

Versorgungsgebiet

Wasserversorgung

Hayingen / Oberwilzingen

Stadt Hayingen

Bei der vorliegenden Wasserprobe handelt es sich um Eigenwasservorkommen der Stadt Hayingen.

Die Probe wurde am 03.07.2025 entnommen.

	Grenz-/ Vergleichswerte	Einheit	Ergebnis Probe
Angabe der Vor-Ort-Parameter			
Chlor (Cl ₂), frei	0,3	mg/l	< 0,05
Wassertemperatur		°C	17,4
pH- Wert	6,5-9,5		7,2
Temperatur pH-Wert		°C	18,0
Leitfähigkeit bei 25 °C	2790	µS/cm	644
Chemische Parameter gem. TrinkwV Anlage 2, Teil I			
Nitrat	50	mg/l	23
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	0,007
Nickel (Ni)	0,02	mg/l	< 0,001
Nitrit (NO ₂)	0,5	mg/l	< 0,02
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	< 0,01
Chlorid (Cl)	250	mg/l	11
Eisen (Fe)	0,2	mg/l	< 0,005
Mangan (Mn)	0,05	mg/l	< 0,001
Natrium (Na)	200	mg/l	4,9
TOC		mg/l	0,7
Ergänzende Untersuchungen			
Calcium (Ca)		mg/l	114
Kalium (K)		mg/l	0,5
Magnesium (Mg)		mg/l	15,3
Gesamthärte		°dH	19,5
Gesamthärte		mmol/l	3,47
Härtebereich			hart