

Untersuchung gemäß TrinkwV

Versorgungsgebiet

Wasserversorgung

Münzdorf / Ehestetten / Maxfelden / Kochstetten

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	16,8
pH- Wert	6,5-9,5		7,48
Temperatur pH-Wert		°C	17,2
Leitfähigkeit bei 25 °C	2790	µS/cm	677
Chemische Parameter gem. TrinkwV Anlage 2, Teil I			
Nitrat	50	mg/l	24
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	0,031
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	< 0,01
Chlorid (Cl)	250	mg/l	24
Eisen (Fe)	0,2	mg/l	< 0,005
Mangan (Mn)	0,05	mg/l	< 0,001
Natrium (Na)	200	mg/l	11,4
TOC		mg/l	0,3
Ergänzende Untersuchungen			
Calcium (Ca)		mg/l	122
Kalium (K)		mg/l	1,0
Magnesium (Mg)		mg/l	7,4
Gesamthärte		°dH	18,8
Gesamthärte		mmol/l	3,35
Härtebereich			hart