

**Untersuchung gemäß TrinkwV**

Versorgungsgebiet

Wasserversorgung

Wimsen / Schloss Ehrenfels

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
<b>Angabe der Vor-Ort-Parameter</b>			
Chlor (Cl <sub>2</sub> ), frei	0,3	mg/l	< 0,05
Wassertemperatur		°C	18,7
pH- Wert	6,5-9,5		7,3
Temperatur pH-Wert		°C	19,4
Leitfähigkeit bei 25 °C	2790	µS/cm	643
<b>Chemische Parameter gem. TrinkwV Anlage 2, Teil I</b>			
Nitrat	50	mg/l	20
Quecksilber	0,001	mg/l	<0,0001
<b>Pflanzenschutzmittel- Wirkstoffe und Biozidprodukt-Wirkstoffe</b>			
Summe Pestizide	0,0005	mg/l	nicht berechenbar
<b>Chemische Parameter gem. TrinkwV Anlage 2, Teil II</b>			
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 <sub>2</sub> )	0,5	mg/l	< 0,05
Summe PAK 4 (Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe)	0,0001	mg/l	nicht berechenbar
Summe Trihalogenmethane	0,05	mg/l	nicht berechenbar
<b>Indikatorparameter gem. TrinkwV Anlage 3</b>			
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
<b>Ergänzende Untersuchungen</b>			
Calcium (Ca)		mg/l	120
Kalium (K)		mg/l	0,6
Magnesium (Mg)		mg/l	15,9
Gesamthärte		°dH	20,5
Gesamthärte		mmol/l	3,65
Härtebereich			hart