

WV Menziken Hasenwacht

Folgendes Desinfektionsverfahren (Entkeimung) wird angewendet:

Das Quellwasser wird mit dem Ultraviolett-Verfahren behandelt.

Das Grundwasser wird nicht behandelt.

Wasserbeschaffung:

mm/m²

Die Niederschlagsmenge betrug vom 01.01.2025 bis 31.12.2025

1003

Mikrobiologische Untersuchungsergebnisse

25.02.2026

	Enterokokokker nicht nachweisbar n.n.	Escherichia coli nicht nachweisbar n.n.	Aerobe Keime Toleranzwert 300 KBE/ml
Hasenwacht	0	0	0

Die regelmässig durchgeführten Untersuchungen bestätigen, dass das Trinkwasser der Wasserversorgung die Anforderungen der TBDV erfüllt. Sämtliche analysierten mikrobiologischen, chemischen und physikalischen Parameter lagen innerhalb der geltenden gesetzlichen Vorgaben. Das Trinkwasser ist von einwandfreier Qualität und entspricht den Anforderungen an ein sicheres Lebensmittel.

Physikalisch-chemische Untersuchungsergebnisse

25.02.2026

	Zone Hasenwacht	Qualitätsziel	Toleranzwert
Temperatur Wasser °C	7.7		
Aussehen	klar	ohne Befund	schwach
Farbe	farblos	ohne Befund	schwach
Geruch	geruchlos	ohne Befund	schwach
Trübung nephelometrisch TE/F	< 0.2	< 0.5	1
El.-Leitfähigkeit (20°C) µS/cm	694		
pH-Wert (Labor) pH	7.4	7 - 8	9.2
Sauerstoff O ₂ mg/l	n.g.		
Sauerstoffsättigung %	90	über 60	
Chlorid Cl ⁻ mg/l	6.8	< 20	200
Nitrit NO ₂ mg/l	< 0.01	< 0.01	0.1
Nitrat NO ₃ mg/l	30	< 25	40
ortho-Phosphat PO ₄ mg/l	< 0.01	< 0.15	-
Fluorid mg/L F	< 0.1	< 0.5	1.5T
Sulfat SO ₄ mg/l	10	10 - 50	200
Natrium Na ⁺ mg/l	4.8	< 20	150
Ammonium NH ₄ mg/l	< 0.05	< 0.05	0.5
Kalium K ⁺ mg/l	1.0	< 10	-
Magnesium Mg ²⁺ mg/l	10.2	5 - 30	50
Calcium Ca ²⁺ mg/l	135	40 - 125	-
gelöster Organischer Kohlenstoff (DOC) mg/l	0.5		2
Säureverbrauch bei pH 4.3* ml 0.04 N HCl	n.g.	für 100 ml Probewasser = SV 4.3	
Säureverbrauch bei pH 4.3* mmol/l	7.05	2 - 4	
Karbonathärte °fH	35.3		
Karbonathärte mmol/l	3.53		
Gesamthärte °fH	38		
Gesamthärte mmol/l	3.8		