

Gemeinde Waldachtal - Wasserversorgung -

Information über Mikrobiologische und chemische Trinkwasseruntersuchung des Wassers in Waldachtal

Die Ortsteile Hörsweiler, Tumlingen und Salzstetten werden vom Zweckverband Wasserversorgung Haugenstein versorgt. Das Wasser ist Mischwasser aus der Kleinen Kinzig (Alpirsbach- Reinerzau 30 %) und Haugensteinwasser (Horb- Dettlingen 70 %). Probe vom 07.04.2014. Eurofins Institut Dr. Jäger GmbH.

Das Wasser hat den Härtebereich 3,03 (hart) und entspricht 17,0 ° deutsche Härte (°dH)

Weitere Parameter:	Einheit mg/l	Prüfergebnis	Grenzwerte
Bor		< 0,02	1,0
Bromat		< 0,0025	0,01
Chlorid		14,00	250,00
Eisen		< 0,053	0,2
Fluorid		0,15	1,5
Mangan		< 0,002	0,05
Natrium		4,0	200,00
Nitrat		19,0	50,00
Nitrit		< 0,01	0,5
Sulfat		62	250,00
Antimon		< 0,001	0,005
Aluminium		0,009	0,2
Cadmium		< 0,0001	0,003
Chrom		< 0,001	0,05
Kupfer		0,057	2,00
Benzol		< 0,00025	0,001
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)		0,55	
Chlorierte Kohlenwasserstoffe		< 0,002	0,01
Trihalogenmethane		0,004	0,05
Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe		0,000004	0,0001
Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte			
pH-Wert (bei °C)		7,75 (17,8°C)	6,5 – 9,5

Die Ortsteile Lützenhardt und Cresbach (incl. Vesperweiler, Ober- und Unterwaldach) werden mit Mischwasser der Kleinen Kinzig und Breitenbachwasser versorgt. Probe vom 07.04.2014. Eurofins Institut Dr. Jäger GmbH.

Das Wasser (WW Erzgrube/Reinwasser) hat den Härtebereich 0,57 (weich) und entspricht 3,2 ° deutsche Härte (°dH).

Weitere Parameter:	Einheit mg/l	Prüfergebnis	Grenzwerte
Bor		< 0,02	1,0
Bromat		< 0,0025	0,01
Chlorid		4,9	250,00
Eisen		< 0,004	0,2
Fluorid		< 0,15	1,5
Mangan		< 0,001	0,05
Natrium		1,6	200,00
Nitrat		2,7	50,00
Nitrit		< 0,01	0,5
Sulfat		3,7	250,00
Aluminium		< 0,024	0,2
Chrom		< 0,001	0,05
Benzol		< 0,00025	0,001
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)		< 0,59	
Chlorierte Kohlenwasserstoffe		< 0,002	0,01
Trihalogenmethane		0,008	0,05
Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe		< 0,000001	0,0001
Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte		< 0,0002	0,0005
pH-Wert (bei °C)		7,91 (9,1°C)	6,5-9,5

Waldachtal, den 08.05.2014