

Analysenbefund:



13.11.2021

LUA-Probe-Nr.: 2021-00272671 **Ref.-Probe-Nr.:** 53-2021-002175
Bezeichnung: Trinkwasser
Wasserwerk: Ww Berg
Probenahmeort: 76768 Berg (Pfalz)
Probenahmestelle: Wasserwerksausgang
EDV-Nr. (TWIST): 072372695750
Probenahmedatum: 28.09.2021
Versorgungsunternehmen: Verbandsgemeindewerke Hagenbach
 76767 Hagenbach
Probenahme durch: Kreisverwaltung Germersheim Gesundheitsamt
Wasseraufbereitung: Filtration, Enteisenung, Entmanganung

Bemerkung:

Prüfparameter	Ergebnis	Einheit	Prüfparameter	Ergebnis	Einheit
Arsen	0,0016	mg/l	Trichlormethan	<0,5	µg/l
Blei	<0,0005	mg/l	Bromdichlormethan	<0,5	µg/l
Cadmium	<0,0002	mg/l	Dibromchlormethan	<0,5	µg/l
Chrom	<0,0002	mg/l	Tribrommethan	<0,5	µg/l
Cyanid	<0,005	mg/l	Trihalogenmethane, Summe	<0,5	µg/l
Fluorid	0,06	mg/l			
Nickel	<0,002	mg/l	1,2-Dichlorethan	<0,2	µg/l
Nitrat	0,3	mg/l	Trichlorethen	<0,2	µg/l
Nitrit	<0,005	mg/l	Tetrachlorethen	<0,2	µg/l
Quecksilber	<0,0001	mg/l	Benzol	<0,2	µg/l
Selen	<0,0006	mg/l	Vinylchlorid	<0,15	µg/l
Antimon	<0,0005	mg/l	Benzo(a)pyren	<0,0025	µg/l
			Polycyclen (berechnet)	<0,0025	µg/l
Trübung	<0,10	FNU			
Temperatur	16,2	°C	Leitfähigkeit bei 25 °C	331	µS/cm
pH-Wert	7,86		Geschmack	arteigen	
Oxidierbarkeit	1,02	mg O2/l	Geruch bei 23 °C	1	TON
			Färbung (bei 436 nm)	0,10	1/m
Aluminium	<0,005	mg/l			
Ammonium	<0,02	mg/l	Säurekapazität bis pH 4,3	2,59	mmol/l
Bor	<0,05	mg/l	Hydrogencarbonat (berechnet)	155	mg/l
Calcium	54,2	mg/l	Gesamthärte in °dH (berechnet)	9,27	°dH
Chlorid	7,6	mg/l	Gesamthärte in mmol/l (ber.)	1,65	mmol/l
Eisen	<0,020	mg/l	Calcitlösekapazität	-4,68	mg/l
Kalium	1,4	mg/l			
Magnesium	7,3	mg/l	Uran	0,0010	mg/l
Mangan	<0,001	mg/l	Kupfer	0,0053	mg/l
Natrium	4,3	mg/l	Bromat	<0,0005	mg/l
Sulfat	31,3	mg/l	Acrylamid	<0,04	µg/l

Ein <-Zeichen vor dem Ergebnis bedeutet, dass der Gehalt unterhalb der Bestimmungsgrenze liegt.