

Verbandsgemeindewerke Betzdorf-Gebhardshain

Versorgungsbereich Gebhardshain

Trinkwasseranalyse 2023

Parameter	Einheit	Ergebnis	Grenz-/Richtwert	
			nicht unter	nicht über
Wassertemperatur	°C	10		
Geruch		ohne		
Geschmack		ohne		
Färbung		farblos		
Trübung		klar		
Freies Chlor	mg/l	<0,1	0,1	0,3
Kolonienzahl bei 22 °C	1/ml	0		20
Kolonienzahl bei 36 °C	1/ml	0		100
Escherichia coli	1/100ml	0		0
Coliforme Bakterien	1/100ml	0		0
Enterokokken	1/100ml	0		0
Clostridium perfringens	1/100ml	0		0
Elektr. Leitfähigkeit	µS/cm	179		2790
ph-Wert		7,9	6,5	9,5
Temperatur bei pH Messung	°C	10		
Spetr. Absorptionkoeff. (436 nm)	1/ml	<0,1		0,5
Trübung	FNU	0,13		1
Acrylamid	mg/l	< 0,0001		0,0001
Epichlorhydrin	mg/l	< 0,0001		0,0001
Benzol	mg/l	< 0,0001		0,001
Benzo(a)pyren	mg/l	< 0,000005		0,00001
Benzo(b)fluoranthen	mg/l	< 0,00001		
Benzo(k)fluoranthen	mg/l	< 0,00001		
Indeno (1,2,3-cd)pyren	mg/l	< 0,00001		
Benzo(ghi)perylene	mg/l	< 0,00001		
Summe PAK nach TVO (ohne Benzo(a)pyren)	mg/l	< 0,00000		0,0001
1,2-Dichlorethan	mg/l	< 0,0001		0,003
Trichlorethen	mg/l	n.n.		
Tetrachlorethen	mg/l	n.n.		
Summe TTCE und TCE mg/l TWN	mg/l	< 0,0002		0,01
Chloroform	mg/l	< 0,0005		
Bromdichlormethan	mg/l	< 0,0002		
Dibromchlormethan	mg/l	n.n.		
Bromoform	mg/l	n.n.		
LHKW, Summe THM	mg/l	< 0,0007		0,05
Vinylchlorid	mg/l	n.n.		0,0005
Aluminium	mg/l	0,015		0,2
Antimon	mg/l	< 0,0003		0,005
Arsen	mg/l	< 0,0003		0,01
Blei	mg/l	< 0,0003		0,01
Bor	mg/l	0,0039		1

Cadmium	mg/l	< 0,0003	0,003
Chrom	mg/l	0,0042	0,05
Eisen	mg/l	< 0,0068	0,2
Calcium	mg/l	19	
Natrium	mg/l	4	200
Kalium	mg/l	0,89	
Mangan	mg/l	0,00058	0,05
Kupfer	mg/l	< 0,00089	2
Nickel	mg/l	< 0,0003	0,02
Quecksilber	mg/l	< 0,0001	0,001
Selen	mg/l	< 0,0005	0,01
Uran	mg/l	< 0,0003	0,01
Magnesium	mg/l	8,1	
Ammonium	mg/l	< 0,05	0,5
Fluorid	mg/l	0,05	1,5
Chlorid	mg/l	15	250
Nitrat	mg/l	9,8	50,0
Nitrit	mg/l	< 0,01	0,1
Sum. Nitrat/50 u. Nitrit/3	mg/l	0,196	1,0
Sulfat	mg/l	12,4	250
Calcitlösekapazität	mg/l	4	5
ortho-Phosphat	mg/l	< 0,2	
Säurekapazität (pH 4,3)	mmol/l	1,3	
Basekapazität (pH 8,2)	mmol/l	0,06	
Bromat	mg/l	<0,005	0,01
Cyanid	mg/l	<0,006	0,05
TOC	mg/l	0,3	
Atrazin	mg/l	< 0,00002	
Bentazon	mg/l	< 0,00005	
Boscalid	mg/l	< 0,00005	
Bromacil	mg/l	< 0,00002	
Chlortoluron	mg/l	< 0,00005	
Desethylatrazin	mg/l	< 0,00002	
Desisopropylatrazin	mg/l	< 0,00005	
Dichlorprop (2,4-DP)	mg/l	< 0,00005	
Diflubenzuron	mg/l	< 0,00005	
Dimethachlor	mg/l	< 0,00005	
Dimethachlor Metab. CGA 354742	mg/l	< 0,00002	
Dimethenamid	mg/l	< 0,00005	
Dimethenamid-P Metab. Dimethenamid ESA	mg/l	< 0,00002	
Dimethomorph	mg/l	< 0,00005	
Diuron	mg/l	< 0,00005	
Flazasulfuron	mg/l	< 0,00005	
Fluopyram	mg/l	< 0,00005	
Glyphosat	mg/l	< 0,00005	
Imidacloprid	mg/l	< 0,00005	
Isoproturon	mg/l	< 0,00005	
Lenacil	mg/l	< 0,00005	
MCPA	mg/l	< 0,00005	
Mecoprop	mg/l	< 0,00005	
Metalaxyl	mg/l	< 0,00005	

Metazachlor	mg/l	< 0,00002		
Metolachlor	mg/l	< 0,00005		
Metazachlor Metabolit BH 479-4	mg/l	< 0,00002		
Metazachlor Metabolit BH 479-8	mg/l	< 0,00002		
S-Melolachlor Metab. CGA 51202	mg/l	< 0,00002		
S-Melolachlor Metab. CGA 354743	mg/l	0,00002		
Permethrin	mg/l	< 0,00001		
Propazin	mg/l	< 0,00002		
Propiconazol	mg/l	< 0,00005		
Simazin	mg/l	< 0,00002		
Tebuconazol	mg/l	< 0,00005		
Terbutylazin	mg/l	< 0,00002		
Transfluthrin	mg/l	< 0,00001		

n.n. Nicht nachweisbar

Wir beziehen unser Trinkwasser im Versorgungsbereich Gebhardshain aus der Grundwasserförderung in der Gemarkung Elkenroth.

Das Trinkwasser wird ständig kontrolliert und untersucht.

Die neueste Analyse haben wir hier für Sie abgedruckt.

Unser Trinkwasser liegt mit einem Härtegrad von 4,6 ° dH im Härtebereich "weich".

Es ist ein weiches und damit wasch- und spülmittelsparendes Wasser. Wir bitten Sie, die Angaben auf den Waschmittelpackungen entsprechend zu beachten.

Sollten Sie Fragen hierzu haben, wenden Sie sich bitte an die

Verbandsgemeindewerke Betzdorf-Gebhardshain

Hellerstraße 2, 57518 Betzdorf, Telefon: 02741 291-591