

Verbandsgemeindewerke Betzdorf-Gebhardshain

Versorgungsbereich Gebhardshain

Trinkwasseranalyse 2022

Parameter	Einheit	Ergebnis	Grenz-/Richtwert	
			nicht unter	nicht über
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	< 0,00004		0,0001
1,2-Dichlorethan	mg/l	< 0,0001		0,003
Trichlorethen	mg/l	< 0,0001		
Tetrachlorethen	mg/l	< 0,0001		
Summe TTCE und TCE mg/l TWN	mg/l	< 0,0001		0,01
Chloroform	mg/l	< 0,0001		
Bromdichlormethan	mg/l	< 0,0001		
Dibromchlormethan	mg/l	< 0,0002		
Bromoform	mg/l	< 0,0004		
LHKW, Summe THM	mg/l	< 0,0007		0,05
Vinylchlorid	mg/l	< 0,0003		0,0005
Aluminium	mg/l	0,00062		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	0,0031		1
Cadmium	mg/l	< 0,0003		0,003
Chrom	mg/l	0,0034		0,05
Eisen	mg/l	< 0,0005		0,2
Calcium	mg/l	17		
Natrium	mg/l	3,8		200
Kalium	mg/l	0,87		
Mangan	mg/l	0,0003		0,05
Kupfer	mg/l	< 0,00059		2
Nickel	mg/l	< 0,0003		0,02
Magnesium	mg/l	8,3		
Quecksilber	mg/l	< 0,0001		0,001
Selen	mg/l	< 0,0005		0,01
Uran	mg/l	< 0,0003		0,01
Fluorid	mg/l	< 0,07		1,5
Bromat	mg/l	< 0,005		0,01
Cyanid	mg/l	< 0,006		0,05
TOC	mg/l	< 0,4		
Ammonium	mg/l	< 0,05		0,5

Nitrit	mg/l	< 0,01		0,1
Chlorid	mg/l	10		250
Nitrat	mg/l	12,6		50,0
Sum. Nitrat/50 u. Nitrit/3	mg/l	0,252		1,0
Sulfat	mg/l	3,1		250
ortho-Phosphat	mg/l	< 0,2		
Elektr. Leitfähigkeit	µS/cm	171		2790
pH-Wert	-	7,73	6,5	9,5
Temperatur bei pH Messung	°C	10,7		
Säurekapazität (pH 4,3)	mmol/l	1,28		
Basekapazität (pH 8,2)	mmol/l	0,02		
Bromat	mg/l	<0,005		0,01
Cyanid	mg/l	<0,006		0,05
TOC	mg/l	0,4		
Calcitlösekapazität	mg/l	6,11		5
Atrazin	mg/l	< 0,00002		
Bentazon	mg/l	< 0,00005		
Bifenthrin	mg/l	< 0,00001		
Boscalid	mg/l	< 0,00005		
Bromacil	mg/l	< 0,00002		
Chloridazon	mg/l	< 0,00005		
Chloridazon Metab. B DPC	mg/l	< 0,00002		
Chlortoluron	mg/l	< 0,00005		
Lambda-Cyhalothrin	mg/l	< 0,00001		
Desethylatrazin	mg/l	< 0,00002		
Desethylterbutylazin	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		
Dimethachlor Metab. CGA 369873	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		
Flufenacet	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		
Metazachlor Metabolit BH 479-4	mg/l	< 0,00002		
Metazachlor Metabolit BH 479-8	mg/l	< 0,00002		
Metolachlor	mg/l	< 0,00005		

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		
Terbuthylazin	mg/l	< 0,00002		
Trifluoressigsäure (TFA)	mg/l	0,00019		
Transfluthrin	mg/l	< 0,00001		

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 4,29 ° 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**