

Bekanntgabe der Ergebnisse der Trinkwasseruntersuchung 2 0 1 8

Nachstehend geben wir Ihnen die Ergebnisse der Trinkwasseruntersuchungen des Jahres 2 0 1 8 bekannt:

		Stadtg. Alp. ww Eich- halde	Krähenbad	RÖTENBACH WW Schnecken- wald	Hengstbach R' z Unteres Dörfle	Rötenbächle R' z Oberes Dörfle	Pz./Gräben/Rd. Aischfeld Heimbach	Reut./Reut. Berg Höhneck/Sulzb. Burghalde WKK
B E F U N D								
Temperatur	°C	18,2	10,3	17,8	15,9	17,3	10,3	6,9
SAK - 436 nm	m ⁻¹	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,07	-	0,1
Trübung	NTU	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,13	-	0,02
Geruchsschwellenwert		-	-	-	-	-	-	-
Elek. Leitfähigkeit 25 °C	µS/cm	208	144	161	165	158	385	138
ph-Wert		8,1	7,18	8,25	8,29	8,17	7,78	8,18
CaCO ₃ Härte	mmol/l	0,9	0,6	0,7	0,80	0,7	-	0,61
Basekap.b.ph. 8.2 (..*C)	mmol/l	< 0,05	0,25	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,13	< 0,005
Säurekap. b. pH 4.3	mmol/l	1,71	1,28	1,44	1,46	1,45	2,96	1,16
Wasserhärte	°dH	5,23	3,59	4,09	4,21	4,03	12,1	3,4
Magnesium	mg/l	6,3	6,7	6,2	3,3	2,9	11,7	1,1
Natrium	mg/l	2,3	0,8	1,1	0,7	0,6	3,1	1,7
Kalium	mg/l	2,2	1,7	1,3	1,4	1,5	0,5	0,9
Ammonium	mg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,02	< 0,01
Eisen	mg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008	0,005	< 0,001	< 0,01
Mangan	mg/l	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,001	< 0,005
Sulfat	mg/l	6,3	7,8	5,9	6,2	5,5	45	3,2
Aluminium	mg/l	0,013	0,011	0,009	0,012	0,023	0,007	0,03
Arsen	mg/l	< 0,0009	0,0016	< 0,0009	< 0,0009	< 0,0009	< 0,001	-
Blei	mg/l	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,001	-
Cadmium	mg/l	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0001	-
Chrom, ges.	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,0005
Cyanid, ges.	mg/l	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,005	< 0,01
Fluorid	mg/l	0,06	< 0,05	0,06	0,05	0,05	< 0,15	< 0,05
Nickel	mg/l	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,001	-
Nitrat	mg/l	10,1	2,3	4,7	5,3	3,4	15	2,1
Nitrit	mg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Quecksilber	mg/l	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0001	< 0,00005
Calcium	mg/l	27,5	16,1	22,3	27,3	26,1	66,8	22,8
Chlorid	mg/l	5	1,2	1,8	1,2	1,3	9,8	5,2
Trichlorethen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 1	< 0,10
Tetrachlorethen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 1	< 0,10
Benzo(b)fluoranthen	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,001	0,005	< 0,001	-
Benzo(k)fluoranthen	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,001	0,001	< 0,001	-
Benzo(a)pyren	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,001	< 0,001	-
Benzo(ghi)perylen	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,001	< 0,001	< 0,001	-
Indeno(1,2,3cd)pyren	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,001	0,001	< 0,001	-
Atrazin	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,025	< 0,010
Desethylatrazin	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,025	< 0,010
Simazin	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,025	< 0,010
Propazin	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	-	< 0,010
Terbuthylazin	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,025	< 0,010
Desethylterbuthylazin	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,025	< 0,010
Desisopropylatrazin	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,025	-

Legende:

n.n.= nicht nachweisbar

n.b.= Ergebnis kleiner Bestimmungsgrenze