

Das Wasserwerk informiert!

Im Oktober 2019 wurden durch das Mittelrheinlabor, Neuwied, Trinkwasserproben aus den Wasserversorgungsanlagen der Verbandsgemeinde Bad Hönningen entnommen. Die Ergebnisse werden hiermit bekannt gemacht.

Soweit in der Übersicht Grenzwerte nicht ausgewiesen sind, sind solche nach den Bestimmungen der Trinkwasserverordnung nicht vorgesehen.

Nr.	Parameter	Einheit	Grenzwert gem. TVO	HB Rheinbrohl	HB Leutesdorf	HB Bad Hönningen
1.	Arsen	µg/l	10	< 1,0	< 1,0	< 1,0
2.	Blei	µg/l	10	< 1,0	< 1,0	< 1,0
3.	Cadmium	µg/l	3	< 0,3	< 0,3	< 0,3
4.	Cyanid, gesamt	mg/l	0,05	0,01	< 0,005	0,01
5.	Fluorid	mg/l	1,5	0,26	0,29	0,24
6.	Nickel	µg/l	20	< 2,0	< 2,0	< 2,0
7.	Nitrat	mg/l	50	29	25	28
8.	Natrium	mg/l	200	39	35	37
9.	Quecksilber	µg/l	1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
10.	Polycl. arom. Kohlenwasserst. (PAK)	mg/l	k.A.			
	Benzo-(a)-pyren	µg/l	0,01	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025
	Summe PAK (Polycylarom. Kohlenw.)	µg/l	< 0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02
11.	Org. Chlorverbindungen (LHKW)					
	Trichlorethen	µg/l	k.A.	< 1,0	< 1,0	< 1,0
	Tetrachlorethen	µg/l	k.A.	< 1,0	< 1,0	< 1,0
	Summe	µg/l	< 10	< 2,0	< 2,0	< 2,0
12.	TOC	mg/l	k.A.	< 1	< 1	< 1
13.	Calcium	mg/l	k.A.	67	69	62
14.	Magnesium	mg/l	k.A.	20	19	19
15.	Wassertemperatur	°C	k.A.	15	16	16
16.	pH-Wert	-	6,5 - 9,5	7,57	7,57	7,55
17.	el. Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	2790	765	754	758
18.	Chlorid	mg/l	250	52	45	51
19.	Mangan	mg/l	0,05	< 0,005	< 0,005	< 0,005
20.	Sulfat	mg/l	250	49	48	46
21.	Benzol	µg/l	1	< 0,2	< 0,2	< 0,2
22.	Bor	mg/l	1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
23.	Bromat	µg/l	10	< 2,5	< 2,5	< 2,5
24.	Chromat, ber. als Chrom	µg/l	50	< 5,0	< 5,0	< 5,0
25.	1,2 Dichlorethan	µg/l	3	< 0,2	< 0,2	< 0,2
26.	Selen	µg/l	10	1,4	< 1,0	1,4
27.	Antimon	µg/l	5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
28.	Kupfer	mg/l	2	< 0,05	< 0,05	< 0,05
29.	Uran	µg/l	10	2,0	2,4	2,0
30.	Trihalogenmethane, Summe	µg/l	50	< 5,0	< 5,0	< 5,0
31.	Gesamthärte	°dH	k.A.	15	15	15
32.	Gesamthärte	mmol/l	k.A.	2,68	2,68	2,68