

Das Wasserwerk informiert!

Im Oktober 2024 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	Versorgungsbereich Bad Hönningen	Versorgungsbereich Rheinbrohl und Hammerstein	Versorgungsbereich Leutesdorf
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.	70	70	64
14.	Magnesium	mg/l	k.A.	18	16	15
15.	Wassertemperatur	°C	k.A.	20	17	21
16.	pH-Wert	-	6,5 - 9,5	7,5	7,5	7,55
17.	el. Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	2790	707	764	707
18.	Chlorid	mg/l	250	54	55	46
19.	Mangan	mg/l	0,05	< 0,005	< 0,005	< 0,005
20.	Sulfat	mg/l	250	47	48	48
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	< 1	< 1
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	1,9	1,8	1,2
30.	Trihalogenmethane, Summe	µg/l	50	< 5,0	< 5,0	< 5,0
31.	Gesamthärte	°dH	k.A.	14	14	13
32.	Gesamthärte	mmol/l	k.A.	2,5	2,5	2,32