

**Prüfberichte über Wasseruntersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung  
Gemeinde Nentershausen**

				Nentershausen (TZ)	Bauhaus
					Nentershausen (HZ)
					Dens
					Mönchhosbach
					Süß
Datum			Grenzwert	17.03.2023	17.03.2023
Parameter	lfd. Nr.	Einheit		Messwert	Messwert
<b>Anlage 1, Teil I</b>					
Escherichia coli	1	in 100 ml	0	0	0
Enterokokken	2	KBE/100 ml	0	0	0
<b>Anlage 2, Teil I</b>					
Benzol	2	mg/l	0,001	<0,0001	<0,0001
Bor	3	mg/l	1	0,007	0,015
Bromat	4	mg/l	0,01	<0,003	<0,003
Chrom	5	mg/l	0,05	<0,0005	<0,0005
Cyanid	6	mg/l	0,05	<0,005	<0,005
1,2-Dichlorethan	7	mg/l	0,003	<0,0001	<0,0001
Fluorid	8	mg/l	1,5	0,17	<0,05
Nitrat	9	mg/l	50	17,6	4,2
Quecksilber	12	mg/l	0,001	<0,0001	<0,0001
Selen	13	mg/l	0,01	<0,0010	<0,0010
Tetrachlorethen und Trichlorethen	14	mg/l	0,01	<0,0001	<0,0001
Uran	15	mg/l	0,01	0,0006	0,0048
<b>Anlage 2, Teil II</b>					
Antimon	1	mg/l	0,005	<0,0010	<0,0010
Arsen	2	mg/l	0,01	0,0005	0,007
Benzo-(a)-pyren	3	mg/l	0,00001	<0,000002	<0,00000200
Blei	4	mg/l	0,01	0,0018	<0,0010
Cadmium	5	mg/l	0,003	<0,0005	<0,00050
Kupfer	7	mg/l	2	0,016	0,0237
Nickel	8	mg/l	0,02	<0,0010	<0,0010
Nitrit	9	mg/l	0,5	<0,005	<0,005
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe	10	mg/l	0,0001	<0,00003	<0,000030
Trihalogenmethane	11	mg/l	0,05	0,0311	<0,0005
<b>Anlage 3, Teil I</b>					
Aluminium	1	mg/l	0,2	0,164	0,01
Ammonium	2	mg/l	0,5	<0,01	0,01
Chlorid	3	mg/l	250	14,2	6,4
Eisen	6	mg/l	0,2	0,072	0,018
Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient Hg 436 nm)	7	1/m	0,5	0,07	0,04
Geruch	8			ohne	ohne
Geschmack	9			ohne	ohne
Elektrische Fähigkeit	12	µS/cm	2790	617	435
Mangan	13	mg/l	0,05	0,002	0,001
Natrium	14	mg/l	200	6,3	7,9
Organisch gebundener Kohlenstoff	15	mg/l		1,7	1,6
Oxidierbarkeit	16	mg O <sub>2</sub> /l	5	0,7	0,3
Sulfat	17	mg/l	250	28,7	53,4
Trübung	18	NTU		2,6	0,19
Wasserstoffionen-Konzentration	19	pH	6,5-9,5	7,67	7,7
Calcitlösekapazität	20	mg/l CaCO <sub>3</sub>	5	-30	1
<b>Sonstiges</b>					
Säurekapazität		mmol/l		5,36	3,19
Kalium		mg/l		1,4	2,3
Magnesium		mg/l		14,7	17,2
Calcium		mg/l		103	53,8
Härte		°dH		17,8	11,5
Härte		mmol/l		3,17	2,05
Härtebereich				hart	mittel
Strontium		mg/l		2,22	0,633