

Prüfberichte über Wasseruntersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung
Gemeinde Nentershausen

Untersuchungsinstitut:
AGROLAB Wasseranalytik GmbH
Moosstr. 6a
82279 Eching am Ammersee

				Nentershausen (TZ)	Bauhaus
				Nentershausen (HZ)	
				Dens	
				Mönchhosbach	
				Süß	
Datum			Grenzwert	10.04.2025	10.04.2025
Parameter	Ifd. Nr.	Einheit		Messwert	Messwert
Anlage 1, Teil I					
Escherichia coli	1	in 100 ml	0	0	0
Enterokokken	2	KBE/100 ml	0	0	0
Anlage 2, Teil I					
Benzol	2	mg/l	0,001	<0,0001	<0,0001
Bor	3	mg/l	1	<0,02	0,02
Bromat	4	mg/l	0,01	<0,003	<0,003
Chrom	5	mg/l	0,025	<0,0005	<0,0005
Cyanid	6	mg/l	0,05	<0,005	<0,005
1,2-Dichlorethan	7	mg/l	0,003	<0,0005	<0,0005
Fluorid	8	mg/l	1,5	0,17	0,071
Nitrat	9	mg/l	50	20	3,9
Quecksilber	12	mg/l	0,001	<0,0001	<0,0001
Selen	13	mg/l	0,01	<0,0005	<0,0005
Tetrachlorethen und Trichlorethen	14	mg/l	0,01	0	0
Uran	15	mg/l	0,01	0,0012	0,0051
Anlage 2, Teil II					
Antimon	1	mg/l	0,005	<0,0005	<0,0005
Arsen	2	mg/l	0,01	<0,001	0,007
Benzo-(a)-pyren	3	mg/l	0,00001	<0,00000200	<0,00000200
Blei	4	mg/l	0,01	<0,0010	<0,0010
Cadmium	5	mg/l	0,003	<0,0003	<0,0003
Kupfer	7	mg/l	2	0,015	0,03
Nickel	8	mg/l	0,02	<0,002	<0,002
Nitrit	9	mg/l	0,5	<0,02	<0,02
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe	10	mg/l	0,0001	0	0
Trihalogenmethane	11	mg/l	0,05	0,013	0,0001
Anlage 3, Teil I					
Aluminium	1	mg/l	0,2	<0,02	<0,02
Ammonium	2	mg/l	0,5	<0,01	<0,01
Chlorid	3	mg/l	250	12,7	6,4
Eisen	6	mg/l	0,2	0,014	0,035
Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient Hg 436 nm)	7	1/m	0,5	<0,1	<0,1
Geruch	8			ohne	ohne
Geschmack	9			ohne	ohne
Elektrische Leitfähigkeit	12	µS/cm	2790	711	427
Mangan	13	mg/l	0,05	<0,005	<0,005
Natrium	14	mg/l	200	5,9	8,2
Organisch gebundener Kohlenstoff	15	mg/l		0,8	1,1
Oxidierbarkeit	16	mg O2/l	5	1,2	1,1
Sulfat	17	mg/l	250	67	55
Trübung	18	NTU		0,29	0,24
Wasserstoffionen-Konzentration	19	pH	6,5-9,5	7,5	7,63
Calcitlösekapazität	20	mg/l CaCO3	5	-34	1
Sonstiges					
Säurekapazität		mmol/l		6,07	3,23
Kalium		mg/l		1,8	2,5
Magnesium		mg/l		24,2	17,1
Calcium		mg/l		117	54,7
Härte		°dH		21,9	11,6
Härte		mmol/l		3,91	2,07
Härtebereich				hart	mittel
Strontium		mg/l		3,3	0,62