

Prüfberichte über Wasseruntersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung
Gemeinde Ronshausen

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

			Grenzwert	Ronshausen	Machtlos
Datum				10.04.2025	10.04.2025
Parameter	lfd. 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	0,0009
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	0,091	0,23
Nitrat	9	mg/l	50	10	20
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	0,0005	0,0009
Anlage 2, Teil II					
Antimon	1	mg/l	0,005	<0,0005	<0,0005
Arsen	2	mg/l	0,01	0,002	0,001
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	0,012	<0,005
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	0,011	0
Anlage 3, Teil I					
Aluminium	1	mg/l	0,2	0,031	<0,02
Ammonium	2	mg/l	0,5	<0,01	<0,01
Chlorid	3	mg/l	250	46,3	17,6
Eisen	6	mg/l	0,2	0,035	0,034
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	352	540
Mangan	13	mg/l	0,05	<0,005	<0,005
Natrium	14	mg/l	200	20,8	10,4
Organisch gebundener Kohlenstoff	15	mg/l		1,2	0,7
Oxidierbarkeit	16	mg O2/l	5	1,7	1
Sulfat	17	mg/l	250	30	27
Trübung	18	NTU	1	0,55	0,19
Wasserstoffionen-Konzentration	19	pH	6,5-9,5	7,08	7,57
Calcitlösekapazität	20	mg/l CaCO3	5	24	-9
Sonstiges					
Säurekapazität		mmol/l		1,29	4,34
Kalium		mg/l		2,4	1,5
Magnesium		mg/l		13,1	17,1
Calcium		mg/l		27,2	74,1
Härte		°dH		6,6	14,3
Härte		mmol/l		1,18	2,55
Härtebereich				weich	mittel
Chlor, frei		mg/l	0,3	0,2	0,13
Strontium		mg/l		0,08	0,14