

Prüfberichte über Wasseruntersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung
 Gemeinde Ringgau

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

				Röhrda					
				Grandenborn	Datterode	Renda	Lüderbach	Netra	Rittmannshausen
Datum			Grenzwert	09.04.2025	09.04.2025	09.04.2025	09.04.2025	09.04.2025	09.04.2025
Parameter	lfd. Nr.	Einheit		Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
Anlage 1, Teil I									
Escherichia coli	1	in 100 ml	0	0	0	0	0	0	0
Enterokokken	2	KBE/100 ml	0	0	0	0	0	0	0
Anlage 2, Teil I									
Benzol	2	mg/l	0,001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Bor	3	mg/l	1	0,03	0,03	<0,02	<0,02	0,02	0,02
Bromat	4	mg/l	0,01	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Chrom	5	mg/l	0,025	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Cyanid	6	mg/l	0,05	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
1,2-Dichlorethan	7	mg/l	0,003	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Fluorid	8	mg/l	1,5	0,17	0,17	0,12	0,12	0,19	0,19
Nitrat	9	mg/l	50	20	20	19	20	32	30
Quecksilber	12	mg/l	0,001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Selen	13	mg/l	0,01	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Tetrachlorethen und Trichlorethen	14	mg/l	0,01	0	0	0	0	0	0
Uran	15	mg/l	0,01	0,0009	0,0009	0,0006	0,0006	0,0007	0,0007
Anlage 2, Teil II									
Antimon	1	mg/l	0,005	<0,005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0010
Arsen	2	mg/l		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Benzo-(a)-pyren	3	mg/l	0,00001	<0,00000200	<0,00000200	<0,00000200	<0,00000200	<0,000002	<0,00000200
Blei	4	mg/l	0,01	<0,0010	<0,001	<0,001	<0,0010	<0,001	<0,0010
Cadmium	5	mg/l	0,003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Kupfer	7	mg/l	2	0,008	0,028	0,05	0,007	<0,005	<0,005
Nickel	8	mg/l	0,02	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Nitrit	9	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe	10	mg/l	0,0001	0	0	0	0	0	0
Trihalogenmethane	11	mg/l	0,05	0,0059	0,012	0,011	0,0043	0	0
Anlage 3, Teil I									
Aluminium	1	mg/l	0,2	0,057	0,062	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Ammonium	2	mg/l	0,5	<0,01	<0,01	0,02	<0,01	0,02	<0,01
Chlorid	3	mg/l	250	17,4	18,8	31,7	21,6	7,1	6,8
Eisen	6	mg/l	0,2	0,029	0,035	0,007	0,005	0,039	<0,005
Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient Hg 436 nm)	7	1/m	0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Geruch	8			ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne
Geschmack	9			ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne
Elektrische Leitfähigkeit	12	µS/cm	2790	786	788	763	760	808	815
Mangan	13	mg/l	0,05	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Natrium	14	mg/l	200	7,5	7,7	10,6	7,8	3,3	3,2
Organisch gebundener Kohlenstoff	15	mg/l		0,7	0,8	0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Oxidierbarkeit	16	mg O2/l	5	1,3	5,2	0,9	0,5	0,7	0,8
Sulfat	17	mg/l	250	100	110	36	52	96	99
Trübung	18	NTU	1	0,98	1,2	0,27	1,3	0,19	0,11
Wasserstoffionen-Konzentration	19	pH	6,5-9,5	7,47	7,56	7,38	7,46	7,5	7,79
Calcitlösekapazität	20	mg/l CaCO3	5	-38	-38	-34	-47	-48	-56
Sonstiges									
Säurekapazität		mmol/l		6,01	6	6,66	6,75	6,7	6,66
Kalium		mg/l		1,4	1,4	1,8	1,8	1,4	1,5
Magnesium		mg/l		27,3	25,2	28	29,2	33,2	32,8
Calcium		mg/l		126	127	107	115	126	124
Härte		°dH		23,9	23,5	21,4	22,8	25,3	24,9
Härte		mmol/l		4,27	4,2	3,82	4,07	4,51	4,44
Härtebereich				hart	hart	hart	hart	hart	hart
Strontium		mg/l		3,1	3,1	0,33	0,49	3,5	3,5