

Prüfberichte über Wasseruntersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung
Gemeinde Philippsthal

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

				Heimboldshausen		Gethsemane	
				Philippsthal	Röhrigshof	Unterneurolde	Thalhausen
				19.05.2025	19.05.2025	19.05.2025	19.05.2025
Datum			Grenzwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
Parameter	Ild. Nr.	Einheit					
Anlage 1, Teil I							
Escherichia coli	1	in 100 ml	0	0	0	0	0
Enterokokken	2	KBE/100 ml	0	0	0	0	0
Anlage 2, Teil I							
Benzol	2	mg/l	0,001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Bor	3	mg/l	1	0,03	0,03	0,12	<0,02
Bromat	4	mg/l	0,01	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Chrom	5	mg/l	0,025	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Cyanid	6	mg/l	0,05	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
1,2-Dichlorethan	7	mg/l	0,003	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Fluorid	8	mg/l	1,5	0,11	0,11	0,12	0,068
Nitrat	9	mg/l	50	13	12	19	10
Quecksilber	12	mg/l	0,001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Selen	13	mg/l	0,01	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Tetrachlorethen und Trichlorethen	14	mg/l	0,01	0	0	0	0
Uran	15	mg/l	0,01	0,003	0,0029	0,0001	<0,0001
Anlage 2, Teil II							
Antimon	1	mg/l	0,005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Arsen	2	mg/l	0,01	0,003	0,003	<0,001	<0,001
Benzo-(a)-pyren	3	mg/l	0,00001	<0,000002	<0,00000200	<0,00000200	<0,00000200
Blei	4	mg/l	0,01	<0,001	<0,0010	<0,0010	0,001
Cadmium	5	mg/l	0,003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Kupfer	7	mg/l	2	<0,005	0,006	0,007	0,027
Nickel	8	mg/l	0,02	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Nitrit	9	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe	10	mg/l	0,0001	0	0	0	0
Trihalogenmethane	11	mg/l	0,05	0,011	0,011	0,0031	0,0012
Anlage 3, Teil I							
Aluminium	1	mg/l	0,2	<0,02	<0,02	<0,02	0,039
Ammonium	2	mg/l	0,5	<0,01	0,01	0,01	<0,01
Chlorid	3	mg/l	250	36,8	37,1	15,8	14,8
Eisen	6	mg/l	0,2	0,018	0,011	<0,005	0,082
Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient Hg 436 nm)	7	1/m	0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Geruch	8			ohne	ohne	ohne	ohne
Geschmack	9			ohne	ohne	ohne	ohne
Elektrische Leitfähigkeit	12	µS/cm	2790	556	546	535	266
Mangan	13	mg/l	0,05	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Natrium	14	mg/l	200	20,4	20,6	14,9	10,4
Organisch gebundener Kohlenstoff	15	mg/l		0,7	0,6	<0,5	3
Oxidierbarkeit	16	mg O2/l	5	0,9	<0,5	<0,5	4,3
Sulfat	17	mg/l	250	72	65	14	69
Trübung	18	NTU	1	0,2	0,12	0,07	0,68
Wasserstoffionen-Konzentration	19	pH	6,5-9,5	7,89	7,86	7,75	6,24
Calcitlösekapazität	20	mg/l CaCO3	5	-6	-4	-21	44
Sonstiges							
Säurekapazität		mmol/l		3,07	2,99	4,62	0,25
Kalium		mg/l		3,1	2,8	1,8	2,7
Magnesium		mg/l		20,5	20,2	10,4	6,4
Calcium		mg/l		61,6	56,1	74,7	22,4
Härte		°dH		13,3	12,5	12,8	4,6
Härte		mmol/l		2,38	2,23	2,29	0,82
Härtebereich				mittel	mittel	mittel	weich
Strontium		mg/l		0,63	0,59	1,1	0,07