

Untersuchung nach Trinkwasserverordnung (TrinkwV)

Lfd.Nr.	Parameter	Einheit	Grenzwert nach TrinkwV	Zweckverband Landeswasser	Eigenwasser Göppingen WW Göppingen	Eigenwasser Geislingen WW Rohrachtal	Eigenwasser Geislingen PW Springe
				1	2	3	4
Anlage 1 Teil I							
1	Escherichia Coli	KBE/100ml	0	0	0	0	0
2	Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0	0	0
Anlage 2 Teil I							
1	Acrylamid	mg/l	0,0001	< 0,000025	n.b.	n.b.	n.b.
2	Benzol	mg/l	0,001	< 0,00025	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
3	Bor	mg/l	1,0	0,01	< 0,10	< 0,10	< 0,10
4	Bromat	mg/l	0,01	0,001	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025
5	Chrom	mg/l	0,05	< 0,0005	0,0008	< 0,0005	0,0008
6	Cyanid	mg/l	0,05	< 0,002	< 0,005	< 0,005	< 0,005
7	1,2-Dichlorethan	mg/l	0,003	< 0,0003	< 0,001	< 0,001	< 0,001
8	Fluorid	mg/l	1,5	0,06	< 0,1	< 0,1	< 0,1
9	Nitrat	mg/l	50	22,1	6,1	23	23
10	Atrazin	mg/l	0,0001	n.B.	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025
11	Pflanzensch.u. Biozidprod.	mg/l	0,0005	< 0,0001	< 0,000025	< 0,000025	< 0,000025
12	Quecksilber	mg/l	0,001	< 0,00005	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
13	Selen	mg/l	0,01	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
14	Tetrachlorethen u. Trichlorethen	mg/l	0,01	< 0,0001	< 0,001	< 0,001	< 0,0010
15	Uran	mg/l	0,01	0,001	0,005	< 0,001	< 0,001

Untersuchung nach Trinkwasserverordnung (TrinkwV)

Lfd.Nr.	Parameter	Einheit	Grenzwert nach TrinkwV	Zweckverband Landeswasser	Eigenwasser Göppingen WW Göppingen	Eigenwasser Geislingen WW Rohrchtal	Eigenwasser Geislingen PW Springe
				1	2	3	4
Anlage 2 Teil II							
1	Antimon	mg/l	0,005	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
2	Arsen	mg/l	0,01	< 0,0005	< 0,001	< 0,001	< 0,001
3	Benzo-(a)-pyren	mg/l	0,00001	< 0,0000025	< 0,000005	< 0,000005	< 0,000005
4	Blei	mg/l	0,01	< 0,0005	0,002	< 0,001	< 0,001
5	Cadmium	mg/l	0,003	< 0,0001	< 0,0003	< 0,0003	< 0,0003
6	Epichlorhydrin	mg/l	0,0001	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
7	Kupfer	mg/l	2	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005
8	Nickel	mg/l	0,02	< 0,001	< 0,002	< 0,002	< 0,002
9	Nitrit	mg/l	0,5	< 0,01	< 0,02	< 0,02	< 0,02
10	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)	mg/l	0,0001	< 0,0001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001
11	Trihalogenmethane (THM)	mg/l	0,05	< 0,005	< 0,001	< 0,001	< 0,001
12	Vinylchlorid	mg/l	0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005

Untersuchung nach Trinkwasserverordnung (TrinkwV)

Lfd.Nr.	Parameter	Einheit	Grenzwert nach TrinkwV	Zweckverband Landeswasser	Eigenwasser Göppingen WW Göppingen	Eigenwasser Geislingen WW Rohrchtal	Eigenwasser Geislingen PW Springe
				1	2	3	4
Anlage 3 Teil I							
1	Aluminium	mg/l	0,2	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
2	Ammonium	mg/l	0,5	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05
3	Chlorid	mg/l	250	30,5	8	21	26
4	Clostridium perfringens	KBE/100ml	0	0	0	0	0
5	Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0	0	0	0
6	Eisen	mg/l	0,2	< 0,01	< 0,02	< 0,02	< 0,02
7	Färbung (436 nm)	1/m	0,5	< 0,02	< 0,1	< 0,1	< 0,1
8	Geruchsschwellenwert	TON	3 bei 23°C	-	-	-	-
9	Geschmack	-	-	neutral	neutral	neutral	neutral
10	Koloniezahl bei 22 °C	KBE/ml	20 bzw. 100	-	0	0	0
11	Koloniezahl bei 36 °C	KBE/ml	100	-	0	0	0
12	Elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	2790 bei 25°C	520	597	656	638
13	Mangan	mg/l	0,05	< 0,0025	< 0,005	< 0,005	< 0,005
14	Natrium	mg/l	200	11,9	7,6	10	19
15	Org. geb. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	ohne Veränderung	0,9	< 0,50	0,78	0,94
16	Oxidierbarkeit	mg/l O ₂	5	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
17	Sulfat	mg/l	250	22,9	18	13	15
18	Trübung	NTU	1	0,03	0,03	0,14	0,16
19	pH-Wert	-	6,5-9,5	7,62	7,47	7,24	7,32
20	Calcitlösekapazität	mg/l	5	-5,9	-9,6	-20,9	-17,8

Untersuchung nach Trinkwasserverordnung (TrinkwV)

Lfd.Nr.	Parameter	Einheit	Grenzwert nach TrinkwV	Zweckverband Landeswasser	Eigenwasser Göppingen WW Göppingen	Eigenwasser Geislingen WW Rohrtal	Eigenwasser Geislingen PW Springe
				1	2	3	4
nach §14 Abs. 3							
1	Säurekapazität (pH 4,3)	mmol/l		3,65	5,28	5,79	5,26
2	Calcium	mg/l		77	71	125	110
3	Magnesium	mg/l		10,9	25	3,1	3,9
4	Kalium	mg/l		2,2	1,6	0,9	1,6
	Gesamthärte	°dH		13,4	15,5	18,2	16,3
	Härtebereich			2 (Mittel)	3 (Hart)	3 (Hart)	3 (Hart)

Alle Grenzwerte wurden eingehalten

- 1 = Jahresmittelwerte 2024
- 2 = Entnahme am 18.04.2024
- 3 = Entnahme am 01.07.2024
- 4 = Entnahme am 22.10.2024

Stand 05/2025