

Trinkwasseranalyse			Stand: Sept 2022	Stand: August 2022	Stand: Okt 2022
Parameter	Grenzwert TrinkwV		WW Rehlingen für Gde-Bezirk: Rehlingen	WW Siersburg für Gde-Bezirke: Biringen, Eimersdorf, Fremersdorf, Fürweiler, Gerlfangen, Hemmersdorf, Oberesch, Siersburg	Zweckverband Gau-Süd WW Wallerfangen für Gde-Bezirk: Niedaltdorf
Sensorische Kenngrößen					
Trübung	FNU	1,0	0,45	0,49	0,73
Physikalisch-chem. Kenngrößen					
Temperatur	° C		12,6	14,2	15,2
Leitfähigkeit bei 25 ° C	µS/cm	2500	407	434	367
Chemische Stoffe					
Aluminium	mg/l	0,2	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bor	mg/l	1,0	< 0,02	< 0,05	< 0,05
Calcium	mg/l	400	38,3	50,5	36,2
Chlorid	mg/l	250	27,3	20,5	13,1
Chrom	µg/l	50	< 0,3	< 0,3	< 0,3
Cyanid, gesamt	mg/l	0,05	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Eisen	mg/l	0,2	0,019	0,013	0,014
Fluorid	mg/l	1,5	0,16	0,11	0,10
Kalium	mg/l	12	5,0	3,8	2,6
Magnesium	mg/l	50	17,3	21,9	22,8
Mangan	mg/l	0,05	0,013	<0,002	< 0,002
Natrium	mg/l	200	15,5	11,1	5,9
Nitrat	mg/l	50	13,9	10,0	30,4
Quecksilber	µg/l	1,0	< 0,1	< 0,1	< 0,10
Selen	µg/l	10	< 0,6	< 0,6	< 0,6
Sulfat	mg/l	250	49,2	29,7	22,7
Benzol	µg/l	1,0	< 0,2	< 0,2	< 0,2
1,2- Dichlorethan	µg/l	3,0	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Tetrachlorethen	µg/l	10	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Trichlorethen	µg/l	10	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Pflanzenschutzmittel					
-Ametryn	µg/l	0,1	< 0,01	< 0,01	< 0,01
- Atrazin	µg/l	0,1	< 0,01	< 0,01	< 0,01
- Bromacil	µg/l	0,1	< 0,01	< 0,01	< 0,01
- Desethylatrazin	µg/l	0,1	< 0,01	< 0,01	< 0,01
- Diuron	µg/l	0,1	< 0,01	< 0,01	< 0,01
- Hexazinon	µg/l	0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02
- Linuron	µg/l	0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02
- Propazin	µg/l	0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02
- Simazin	µg/l	0,1	< 0,01	< 0,01	< 0,01
- Terbutylazin	µg/l	0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Sonstige Kenngrößen					
Säurekapazität pH 4,3	mmol/l		2,04	3,48	2,62
Gesamthärte	° dH		9,4	12	10
Härtebereich nach dem Waschmittelgesetz			2	2	2