

Trinkwasseranalyse			Stand: Sept 2020	Stand: Aug 2020	Stand: Okt 2020
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	NTU	1,0	0,32	0,49	0,28
Physikalisch-chem. Kenngrößen					
Temperatur	° C		12,8	12,2	13,1
Leitfähigkeit bei 25 ° C	µS/cm	2500	393	480	511
Chemische Stoffe					
Aluminium	mg/l	0,2	< 0,005	< 0,005	0,008
Bor	mg/l	1,0	0,02	0,02	0,02
Calcium	mg/l	400	43,6	57,4	32,9
Chlorid	mg/l	250	27,4	21,6	32,8
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	0,018	0,028	0,011
Fluorid	mg/l	1,5	0,18	0,17	0,12
Kalium	mg/l	12	5,1	3,4	3,2
Magnesium	mg/l	50	14,1	24,2	29,2
Mangan	mg/l	0,05	0,016	<0,002	< 0,002
Natrium	mg/l	200	15,7	11	18,2
Nitrat	mg/l	50	14,8	9,7	18,8
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	49,3	31,7	43,7
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		1,91	3,67	3,1
Gesamthärte	° dH		9,3	13	11,3
Härtebereich nach dem Waschmittelgesetz			2	2	2