

Trinkwasseranalyse			<i>Stand: Sept 2019</i>	<i>Stand: Aug 2019</i>	<i>Stand: Okt 2019</i>
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	0,17	0,11	0,16
Physikalisch-chem. Kenngrößen					
Temperatur	° C		12,4	14,2	11,0
pH-Wert		6,5 - 9,5	7,64	7,67	8,41
pH-CaCO3			9,94	7,96	8,11
Leitfähigkeit bei 20 ° C	µS/cm	2500	371	408	347
Chemische Stoffe					
Aluminium	mg/l	0,2	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Bor	mg/l	1,0	0,02	0,02	0,02
Calcium	mg/l	400	41,2	50,0	24,7
Chlorid	mg/l	250	28	21,8	14,6
Chrom	µg/l	50	< 0,3	0,4	< 0,3
Cyanid, gesamt	mg/l	0,05	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Eisen	mg/l	0,2	0,018	0,006	0,01
Fluorid	mg/l	1,5	0,17	0,11	0,10
Kalium	mg/l	12	4,9	3,8	2,3
Magnesium	mg/l	50	13,7	26,0	21,65
Mangan	mg/l	0,05	0,023	< 0,002	< 0,002
Natrium	mg/l	200	15,2	11,7	6,7
Nitrat	mg/l	50	14,2	9,7	24,3
Quecksilber	µg/l	1,0	< 0,1	< 0,1	< 0,10
Selen	µg/l	10	< 1,00	< 1,00	< 1,00
Sulfat	mg/l	250	47,3	29,4	26,2
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	< 0,01	< 0,01	< 0,01
- 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		1,87	3,64	2,55
Gesamthärte	° dH		8,9	13	9,6
Härtebereich nach dem Waschmittelgesetz			2	2	2