

Trinkwasseranalyse		<i>Stand: Dez 2018</i>	<i>Stand: Mrz 2019</i>	<i>Stand: Okt 2018</i>
<i>Parameter</i>	<i>Grenzwert TrinkwV</i>	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	0,38	0,3
Physikalisch-chem. Kenngrößen				
Temperatur	° C		11,0	10,7
pH-Wert	6,5 - 9,5		7,70	7,58
pH-CaCO3			7,96	7,62
Leitfähigkeit bei 20 ° C	µS/cm	2500	362	409
Chemische Stoffe				
Aluminium	mg/l	0,2	< 0,005	< 0,005
Bor	mg/l	1,0	0,02	0,02
Calcium	mg/l	400	40,84	47,07
Chlorid	mg/l	250	29,3	20,1
Chrom	µg/l	50	< 0,3	0,4
Cyanid, gesamt	mg/l	0,05	< 0,005	< 0,005
Eisen	mg/l	0,2	0,042	0,01
Fluorid	mg/l	1,5	0,19	0,11
Kalium	mg/l	12	4,61	3,19
Magnesium	mg/l	50	12,25	21,16
Mangan	mg/l	0,05	0,013	< 0,002
Natrium	mg/l	200	13,93	10,68
Nitrat	mg/l	50	15,5	10
Quecksilber	µg/l	1,0	< 0,1	< 0,10
Selen	µg/l	10	< 1,00	< 1,00
Sulfat	mg/l	250	50,3	29,5
Benzol	µg/l	1,0	< 0,2	< 0,2
1,2- Dichlorethan	µg/l	3,0	< 0,2	< 0,2
Tetrachlorethen	µg/l	10	< 0,2	< 0,2
Trichlorethen	µg/l	10	< 0,2	< 0,2
Pflanzenschutzmittel				
-Ametryn	µg/l	0,1	< 0,01	< 0,01
- Atrazin	µg/l	0,1	< 0,01	< 0,01
- Bromacil	µg/l	0,1	< 0,01	< 0,01
- Desethylatrazin	µg/l	0,1	< 0,01	< 0,01
- Diuron	µg/l	0,1	< 0,01	< 0,01
- Hexazinon	µg/l	0,1	< 0,02	< 0,02
- Linuron	µg/l	0,1	< 0,01	< 0,01
- Propazin	µg/l	0,1	< 0,02	< 0,02
- Simazin	µg/l	0,1	< 0,01	< 0,01
- Terbutylazin	µg/l	0,1	< 0,02	< 0,02
Sonstige Kenngrößen				
Säurekapazität pH 4,3	mmol/l		1,93	3,6
Gesamthärte	° dH		8,5	11,5
Härtebereich nach dem Waschmittelgesetz			2	2