

Trinkwasseranalyse			Stand: Dez 2015	Stand: Dez 2015	Stand: Mai 2015
Parameter	Grenzwert TVO	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	
<b>Sensorische Kenngrößen</b>					
Trübung	FNU	1	0,17	0,22	0,57
<b>Physikalisch-chem. Kenngrößen</b>					
Temperatur	° C		11,3	10,6	13,0
pH-Wert		6,5 - 9,5	8,04	7,76	7,25
pH-CaCO <sub>3</sub>			8,04	7,69	7,71
Leitfähigkeit bei 20 ° C	µS/cm	2500	364	417	305
Oxidierbarkeit	mg/l O <sub>2</sub>	5	0,58	0,84	0,57
<b>Chemische Stoffe</b>					
Aluminium	mg/l	0,2	< 0,005	< 0,005	0,006
Bor	mg/l	1	0,01	0,02	0,02
Calcium	mg/l	400	35,49	43	37,54
Chlorid	mg/l	250	24,9	22	14,9
Chrom	µg/l	50	< 0,9	< 0,9	< 0,9
Cyanid, gesamt	mg/l	0,05	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Eisen	mg/l	0,2	0,02	0,009	0,019
Fluorid	mg/l	1,5	0,18	0,13	0,11
Kalium	mg/l	12	5,25	3,54	2,38
Magnesium	mg/l	50	12,8	21,53	14,28
Mangan	mg/l	0,05	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Natrium	mg/l	200	11,59	10,08	5,62
Nitrat	mg/l	50	22,6	9,3	27,0
Quecksilber	µg/l	1	< 0,06	< 0,06	< 0,06
Selen	µg/l	10	< 1,00	< 1,00	< 1,00
Sulfat	mg/l	240	47,9	31,2	23,4
Benzol	µg/l	1	< 0,2	< 0,2	< 0,2
1,2- Dichlorethan	µg/l	3	< 0,3	< 0,3	< 0,3
Tetrachlorethen	µg/l	10	< 0,3	< 0,3	< 0,3
Trichlorethen	µg/l	10	< 0,2	< 0,2	< 0,2
<b>Pflanzenschutzmittel</b>					
-Ametryn	µg/l	0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02
- Atrazin	µg/l	0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02
- Bromacil	µg/l	0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02
- Desethylatrazin	µg/l	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03
- Diuron	µg/l	0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02
- Hexazinon	µg/l	0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02
- Linuron	µg/l	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03
- 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
<b>Sonstige Kenngrößen</b>					
Säurekapazität pH 4,3	mmol/l		1,95	3,67	2,22
Gesamthärte	° dH		7,9	11	8,5
Härtebereich nach dem Waschmittelgesetz			2	2	2