

**Übersicht über die Chemie des Trinkwassers**  
**- Versorgungsgebiet des Wasserverbandes Rehburg-Loccum -**

Stand: 19.02.2021

Versorgungsbereich	Meßgröße / Einheit	Grenzwert nach der Trinkwasser-verordnung	Loccum, Mönchehagen	Rehburg, Bad Rehburg, Winzlar
			Niedersächsisches Landesgesundheitsamt Abt.: Wasserhygiene	Harzwasserwerke (Mittelwert) (WW-Schneeren)
<b>Stand: 19.02.2021</b>				
Labor-Nr.			325600002	Jahresmittel
Gesamthärte °dH / mmol/l (0,1786)	°dH / mmol/l	-	7,8	5,3
Härtebereich lt. Waschmittelgesetz (1-4)	-	-	2	weich
Trübung	NTU	1,00	0,1	0,03
el. Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	2790	410	490
Uran	mg/l	0,01	<0,001	<0,0001
Natrium	mg/l	200	<15	17,0
Calcium	mg/l	(.400.)	40,0	62,0
Magnesium	mg/l	(.50.)	15,0	11,0
Kalium	mg/l	(.12.)	7,2	2,0
Ammonium	mg/l	0,5	<0,05	<0,07
Nitrat	mg/l	50	23,9	36,0
Nitrit	mg/l	0,5	<0,05	<0,01
Chlorid	mg/l	250	22,0	37,0
Sulfat	mg/l	250	54,0	68,0
Fluorid	mg/l	1,5	<0,15	<0,3
Aluminium	mg/l	0,2	0,06	<0,02
Eisen	mg/l	0,2	<0,01	<0,02
Kupfer	mg/l	2	<0,05	<0,02
Mangan	mg/l	0,05	<0,01	<0,01
<b>Untersuchung nach Anlage 2 der Trinkwasserverordnung</b>				
Arsen	mg/l	0,01	<0,001	<0,003
Blei	mg/l	0,01	<0,0025	<0,003
Cadmium	mg/l	0,003	<0,0002	<0,0009
Chrom	mg/l	0,05	<0,0005	<0,0005
Cyanid	mg/l	0,05	<0,004	<0,005
Nickel	mg/l	0,02	0,0075	<0,006
Quecksilber	mg/l	0,001	<0,00025	<0,0002
polyzyklische aromatisch Kohlenwasserst PAK	mg/l	0,0001	Sum<0,000010	<0,0001
Benzol	mg/l	0,001	<0,0001	<0,0001
Trihalogenmethane	mg/l	0,05	<0,003	<0,001
Tetrachlorethen u. Trichlorethen	mg/l	0,01	<0,0019	<0,0001
Bromat	mg/l	0,01	<0,003	<0,003
<b>weitere untersuchte/berechnete Parameter</b>				
Bor	mg/l	1,0	<0,05	<0,05
1,2-Dichlorethan	mg/l	0,003	<0,0003	<0,0009
Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte	mg/l	0,0001	<0,00003	<0,0001
Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte insgesamt	mg/l	0,0005	<0,00003	<0,0001
Selen	mg/l	0,01	<0,002	<0,003
Antimon	mg/l	0,005	<0,0015	<0,0015
Färbung (436nm)	m <sup>-1</sup>	0,3	<0,05	0,04
Geruchsschwellenwert	TON	3 bei 23°	normal	normal
Kolonienzahl 22°C	ml	20 bzw 100	0	0
Kolonienzahl 36°C	ml	100	0	0
TOC	mg/l		2,2	<1
Oxidierbarkeit	mg/IO <sub>2</sub>	5	1,10	<1
Wasserstoffionenkonzentration pH-Wert	pH-Einh.	>6,5, <9,5	7,70	7,8
Calcitlösekapazität	mg/CaCo <sub>3</sub>	5	4,10	<1
Geschmack			normal	normal
Escheria Coli	in ml	0	0	0
Enterokokken	in ml	0	0	0
Coliforme Keime	in ml	0	0	0
n.a. = nicht analysiert                      n.n. = nicht				
* Ergebnisse aus vorangegangenen Analysen. Parameter, die dauernd unter der Nachweisgrenze oder weit				
Zur Trinkwasseraufbereitung wird in den Filteranlagen zugelassener halbgebrannter Dolomit eingesetzt. Im Wasserwerk Schneeren wird Eisen-(III)-Chlorid-Sulfat zugesetzt				
Die Qualität des im Bereich des Wasserverbandes Rehburg-Loccum gelieferten Trinkwassers entspricht sowohl aus bakteriologischer als auch aus chemischer Hinsicht den einschlägigen Gesetzen und der Trinkwasserverordnung.				

**Bei Störungen in der Wasserversorgung steht Ihnen jederzeit unsere Rufbereitschaft unter ☎ 05037-3871 ( automatische Weiterleitung!! ) zur Verfügung.**