

Stadtnetze Neustadt am Rübenberge GmbH & Co. KG, Stand: Monatsanalysen aus 2022 **2023**
Hertzstr. 3, 31535 Neustadt, Telefon 05032 897-785, hausanschluss@leinenetz.de

Parameter	Einheit	Messwerte Harzwasser	Grenzwerte TVO
pH-Wert	-	9,02	6,5 - 9,5
Gesamt-Härte	°dH	9,5 3,2	-
Härtebereich	-	weich	-
Ammonium (NH 4)	mg/l	< 0,03	0,5
Nitrat (NO 3)	mg/l	9,2 13,1	50
Nitrit (NO 2)	mg/l	0,002 0,001	0,1
Calcium (Ca)	mg/l	17,9 17,4	-
Magnesium (Mg)	mg/l	3,3 3,4	-
Kalium (K)	mg/l	0,9 1,0	-
Natrium (Na)	mg/l	8,8 8,6	200
Mangan (Mn)	mg/l	< 0,001	0,05
Eisen (Fe)	mg/l	< 0,001	0,2
Fluorid	mg/l	0,03 0,04	1,5
Chlorid (CL)	mg/l	12,9 13,7	250
Sulfat (so 4)	mg/l	23,8 23,5	240
ortho-Phosphat-P (PO 4)	mg/l	< 0,005	6,7

Elektrische Leitfähigkeit 20°C $\mu\text{S/cm}$ **139** **2500**

Trinkwasser ist ein Naturprodukt und steht in einem natürlichen Kreislauf. Abhängig von den geologischen Bedingungen im Untergrund reichert es sich auf dem Weg durch die einzelnen Bodenschichten bis zum Grundwasserleiter mit Inhaltsstoffen und Mineralien an, zu denen auch Magnesium und Calcium gehören. Als Härtebildner in Verbindung mit Eisen und Mangan bilden sie im Rohrnetz eine gewollte Schutzschicht gegen Korrosion.

Ist das Wasser aus dem Hahn wirklich trinkbar?

Trinkwasser wird streng kontrolliert. Dafür sorgt die Trinkwasserverordnung, die in ganz Deutschland gilt. Wir lassen das Trinkwasser regelmäßig von einem zugelassenen Labor bakteriologisch und chemisch überprüfen und wissen daher, dass unser Trinkwasser unbedenklich zum Trinken verwendet werden kann.

Damit dies so bleibt, bitten wir Hauseigentümer, in regelmäßigen Abständen ihre Installation ab Hausanschluss zu überprüfen oder prüfen zu lassen. Eine Überprüfung beinhaltet die Reinigung des Wasserfilters, die Funktion des Rückflussverhinders und gegebenenfalls des Druckminderers (DIN 1988 TRWJ). Sie ist wichtig, um die Qualität ihrer Installation zu gewährleisten, insbesondere aber um mögliche negative Rückwirkungen auf das Wassernetz und damit auf andere Nutzer auszuschließen.

Stand: Monatsanalysen aus 2022