



## Wasseruntersuchung

### Wasseranalyse - Eignung

Unser naturbelassenes Trinkwasser hat beste Qualität, dass wir ohne chemische Aufbereitung an Sie liefern.

Es ist unbedenklich bzw. uneingeschränkt für Sie genießbar und auch zur Zubereitung von Säuglingsnahrung hervorragend geeignet.

### Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen des Trinkwassers

Die festgelegten Grenzwerte nach der Trinkwasserverordnung entsprechen dem jeweiligen zulässigen Höchstwert eines Stoffes im Trinkwasser.

Ein wichtiger Punkt für die Festsetzung eines Grenzwertes ist, dass dessen Einhaltung die Gesundheit eines Menschen bei dauerhaftem Genuss nicht beeinträchtigen darf.

Die Grenzwerte ermöglichen eine zuverlässige und vergleichbare Prüfung des Trinkwassers.

### Härtegrad

Die Härte des Wassers wird als die Summe der enthaltenen Kalzium- und Magnesiumionen verstanden. Die Angabe erfolgt in Grad deutscher Härte (°dH).

Ein Grenzwert ist in der Trinkwasserverordnung nicht definiert.

### pH-Wert

Der pH-Wert ist eine Maßzahl für den Wasserstoffionen-Gehalt im Trinkwasser.

Es ist ein pH-Wert anzustreben der dem Kalk-Kohlensäure-Gleichgewicht entspricht (d.h. das Trinkwasser ist weder kalkaggressiv noch kalkabscheidend).

Gemäß Trinkwasserverordnung sollte der PH-Wert zwischen 6,5 und 9,5 liegen.

### Nitrat / Nitrit

Die Trinkwasserverordnung enthält für Nitrat und Nitrit einen gemeinsamen Grenzwert, der für einen aus beiden Konzentrationen zu bildenden Wert nicht überschritten werden darf. Der Grenzwert für Nitrat / Nitrit beträgt 50 mg/l.

### Unsere letzte Wasseruntersuchung erbrachte folgendes Ergebnis (verkürzte Darstellung):

Gemessen am 06. März 2020 (Entnahmestelle: Dienstgebäude Wasserversorgung)

	Nitrat mg/l	Nitrit mg/l	pH-Wert	Gesamthärte	Härtebereich
<b>Grenzwert</b>	50	0,5	6,5 - 9,5	keine Angabe	keine Angabe
<b>Aktuelle Werte</b>	<b>27,0</b>	<b>&lt;0,02</b>	<b>7,47</b>	<b>19,6</b>	<b>hart</b>



## Trinkwasserwerte der Jahre 2007 - 2020:

<b>Grenzwert</b>	<b>Datum</b>	<b>Nitrat mg/l</b>	<b>Nitrit mg/l</b>	<b>pH-Wert</b>	<b>Gesamthärte</b>	<b>Härtebereich</b>
		<b>50</b>	<b>0,5</b>	<b>6,5 - 9,5</b>	<b>keine Angabe</b>	<b>keine Angabe</b>
	17.07.2019	27,0	<0,02	7,47	19,6	hart
	10.04.2019	26,9	<0,02	7,43	19,6	hart
	06.02.2018	23,7	<0,04	7,45	19,7	hart
	15.02.2017	24,9	<0,02	7,32	19,4	hart
	18.02.2016	25,5	<0,02	7,36	20,6	hart
	15.10.2015	26,1	<0,02	7,26	20,0	hart
	09.02.2015	27,7	<0,02	7,35	20,1	hart
	09.10.2014	28,7	<0,02	7,50	19,7	hart
	28.07.2014	28,7		7,30	20,5	hart
	24.06.2013	26,3		7,31	20,2	hart
	12.07.2012	26,6		7,31	19,4	hart
	12.07.2011	27,4	<0,02	7,30	19,2	hart
	27.07.2010	27,5		7,30	19,9	hart
	23.07.2009	27,1		7,26	19,5	hart
	22.07.2008	25,9		7,28	19,9	hart
	03.07.2007	29,0		7,38	19,9	hart

Sollten Sie noch weitere Informationen zu unserem Trinkwasser wünschen, nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

Ihre Wasserversorgung Forst Nord!