



## Wasseruntersuchung Gemeinde Forstern

### Wasseranalyse - Eignung

Ihr naturbelassenes Trinkwasser hat beste Qualität, dass ohne chemische Aufbereitung an Sie geliefert wird.

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.

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

Gemessen am 20.05.2019 (Entnahmestelle: Hochbehälter Forstern)

	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>7,8</b>	<b>&lt;0,02</b>	<b>7,70</b>	<b>17,7</b>	<b>hart</b>



## Trinkwasserwerte der Jahre 2009 - 2020:

	<b>Datum</b>	<b>Nitrat mg/l</b>	<b>Nitrit mg/l</b>	<b>pH-Wert</b>	<b>Gesamthärte</b>	<b>Härtebereich</b>
<b>Grenzwert</b>		<b>50</b>	<b>0,5</b>	<b>6,5 - 9,5</b>	<b>keine Angabe</b>	<b>keine Angabe</b>
	24.05.2018	7,8		7,57	18,0	hart
	10.05.2017	6,2	<0,02	7,57	17,8	hart
	19.05.2016	7,1		7,52	18,5	hart
	11.05.2015	6,2		7,48	18,6	hart
	13.05.2014	6,9	<0,02	7,39	18,6	hart
	24.06.2013	9,2		7,37	18,4	hart
	12.07.2012	6,4		7,38	17,6	hart
	10.08.2011	6,9	<0,02	7,41	17,3	hart
	29.06.2010	7,6		7,44	17,9	hart
	17.06.2009	7,8		7,40	17,1	hart

Weitere Informationen zu Ihrem Trinkwasser bzw. zu Ihrer Wasserversorgung, erhalten Sie unter der Telefonnummer 08121-46188 oder kommen Sie persönlich in unser Büro nach Anzing, Schwaigerstraße 34.

Der Bereitschaftsdienst der Wasserversorgung Forst Nord steht Ihnen rund um die Uhr unter der Handy Nr. 0173-5774704 zur Verfügung.

Ihre Wasserversorgung Forst Nord!