

# TRINKWASSERANALYSE 2017

## Versorgungsbereich Züsch

(Auszug aus den Trinkwasseruntersuchungen vom 12.06.2017)



Bezeichnung	Ergebnis der Untersuchungen mg/l	Grenzwert lt. Trinkwasserverordnung mg/l	Grenzwert lt. Mineralwasserverordnung für natürliches Mineralwasser mg/l
Aluminium	<0,025	0,2 (0,2 <sup>1)</sup> )	kein Grenzwert
Ammonium	<0,05	0,5	kein Grenzwert
Arsen	n.n.	0,01 (0,005 <sup>1)</sup> )	0,01
Blei	n.n.	0,01	0,01
Bor	<0,01	1,0	30,0
Cadmium	<0,0003	0,003	0,003
Calcium	26,8	kein Grenzwert	kein Grenzwert
Chlorid	18,92	250	kein Grenzwert
Chrom	n.n.	0,05	0,05
Cyanid	<0,005	0,05 (0,05 <sup>1)</sup> )	0,07
Eisen	<0,005	0,2	kein Grenzwert
Fluorid	<0,05	1,5 (0,7 <sup>1)</sup> )	5,0
Kalium	0,6	kein Grenzwert	kein Grenzwert
Kupfer	n.n.	2,0	1,0
Magnesium	3,0	50	kein Grenzwert
Mangan	<0,005	0,05 (0,05 <sup>1)</sup> )	0,5
Natrium	15,7	200 (20 <sup>1)</sup> )	kein Grenzwert
Nickel	<0,0013	0,02 (0,02 <sup>1)</sup> )	0,02
Nitrat	5,12	50 (10 <sup>1)</sup> )	50
Nitrit	n.n.	0,5 (0,02 <sup>1)</sup> )	0,1
1,2 - Dichlorethan	<0,0002	0,003	kein Grenzwert
Trihalogenmethane(Summe)	<0,0003	0,05	kein Grenzwert
Quecksilber	<0,0001	0,001(0,001 <sup>1)</sup> )	0,001
Selen	n.n.	0,01	0,01
Sulfat	3,61	240 (240 <sup>1)</sup> )	240
Uran	<0,0003	0,01 (0,02 <sup>1)</sup> )	kein Grenzwert
pH-Wert	7,7	6,5-9,5	-
Leitfähigkeit bei 20°C	186,5 µS cm	2500 µS cm	-
Wassertemperatur °C	7,7	-	-
<b>Gesamthärte (alte Bezeichnung): 3,40° dH</b>		<b>Gesamthärte : 0,79 mmol/l</b>	
<b>Härtebereiche nach deutschen Härtegraden</b> Härtebereich 1 : bis 7° dH = weich Härtebereich 2 : 7° - 14° dH = mittel Härtebereich 3 : 14° - 21° dH = hart Härtebereich 4 : über 21° dH = sehr hart		(neue Bezeichnung nach Wasch- und Reinigungsmittelgesetz : Millimol Calciumcarbonat pro Liter) Härtebereiche weich : weniger als 1,5 mmol/l Härtebereiche mittel : 1,5 bis 2,5 mmol/l Härtebereiche hart : mehr als 2,5 mmol/l	
n.n. = nicht nachweisbar , < kleiner, <sup>1)</sup> Empfehlung für Babynahrung			

Weitergehende Informationen erhalten Sie bei Ihren Verbandsgemeindewerken

Tel. 06503/809 - 173 o. 174 ,

In dringende Fällen → Bereitschaft Wasser : 0170 /915 29 36

**Ihre Verbandsgemeindewerke Hermeskeil**

