

TRINKWASSERANALYSE 2017

Versorgungsbereich Gusenburg/Grimburg



(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 ¹⁾)	kein Grenzwert
Ammonium	<0,05	0,5	kein Grenzwert
Arsen	n.n.	0,01 (0,005 ¹⁾)	0,01
Blei	n.n.	0,01	0,01
Bor	<0,01	1,0	30,0
Cadmium	n.n.	0,003	0,003
Calcium	24,9	kein Grenzwert	kein Grenzwert
Chlorid	5,77	250	kein Grenzwert
Chrom	<0,0009	0,05	0,05
Cyanid	<0,005	0,05 (0,05 ¹⁾)	0,07
Eisen	<0,005	0,2	kein Grenzwert
Fluorid	<0,05	1,5 (0,7 ¹⁾)	5,0
Kalium	0,5	kein Grenzwert	kein Grenzwert
Kupfer	n.n.	2,0	1,0
Magnesium	1,7	50	kein Grenzwert
Mangan	<0,005	0,05 (0,05 ¹⁾)	0,5
Natrium	3,1	200 (20 ¹⁾)	kein Grenzwert
Nickel	<0,0015	0,02 (0,02 ¹⁾)	0,02
Nitrat	7,91	50 (10 ¹⁾)	50
Nitrit	n.n.	0,5 (0,02 ¹⁾)	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 ¹⁾)	0,001
Selen	n.n.	0,01	0,01
Sulfat	3,06	240 (240 ¹⁾)	240
Uran	<0,0003	0,01 (0,02 ¹⁾)	kein Grenzwert
pH-Wert	8,07	6,5-9,5	-
Leitfähigkeit bei 20°C	145,8 µS cm	2500 µS cm	-
Wassertemperatur °C	8,7	-	-
Gesamthärte (alte Bezeichnung): 3,90° dH		Gesamthärte: 0,69 mmol/l	
Härtebereiche nach deutschen Härtegraden 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, ¹⁾ 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

