

TRINKWASSERANALYSE 2017

Versorgungsbereich Hermeskeil
(mit Stadt Hermeskeil, OG Geisfeld, OG Rascheid,
OG Hinzert-Pöler))



(Auszug aus den Trinkwasseruntersuchungen vom 15.11.2016)

Bezeichnung	Ergebnis der Untersuchungen mg/l	Grenzwert lt. Trinkwasserverordnung mg/l	Grenzwert lt. Mineralwasserverordnung für natürliches Mineralwasser mg/l
Aluminium	0,029	0,2 (0,2 ^{''})	kein Grenzwert
Ammonium	<0,02	0,5	kein Grenzwert
Arsen	<0,0005	0,01 (0,005 ^{''})	0,01
Blei	<0,0005	0,01	0,01
Bor	<0,05	1,0	30,0
Cadmium	<0,0002	0,003	0,003
Calcium	15,7	kein Grenzwert	kein Grenzwert
Chlorid	9,3	250	kein Grenzwert
Chrom	<0,002	0,05	0,05
Cyanid	<0,005	0,05 (0,05 ^{''})	0,07
Eisen	<0,02	0,2	kein Grenzwert
Fluorid	0,05	1,5 (0,7 ^{''})	5,0
Kalium	0,7	kein Grenzwert	kein Grenzwert
Kupfer	0,0039	2,0	1,0
Magnesium	2,3	50	kein Grenzwert
Mangan	<0,001	0,05 (0,05 ^{''})	0,5
Natrium	5,1	200 (20 ^{''})	kein Grenzwert
Nickel	<0,002	0,02 (0,02 ^{''})	0,02
Nitrat	4,0	50 (10 ^{''})	50
Nitrit	<0,005	0,5 (0,02 ^{''})	0,1
1,2 - Dichlorethan	<0,0002	0,003	kein Grenzwert
Trihalogenmethane(Summe)	0,0031	0,05	kein Grenzwert
Quecksilber	<0,0001	0,001(0,001 ^{''})	0,001
Selen	<0,0006	0,01	0,01
Sulfat	7,1	240 (240 ^{''})	240
Uran	<0,0001	0,01 (0,02 ^{''})	kein Grenzwert
pH-Wert	8,21	6,5-9,5	-
Leitfähigkeit bei 20°C	121,0 µS cm	2500 µS cm	-
Wassertemperatur °C	10,4°	-	-
Gesamthärte (alte Bezeichnung): 2,97° dH		Gesamthärte : 0,49 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, ^{''} 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

