



Qualität des Offerdinger Trinkwassers

Das Trinkwasser unterliegt den strengen Regelungen der Trinkwasserverordnung. Um eine stets einwandfreie Lieferung an Trinkwasser zu gewährleisten, werden in regelmäßigen Abständen die Trinkwasserwerte im Versorgungsgebiet der Gemeinde Offerdingen geprüft.

Auszug der Jahresmittelwerte

Trinkwasseranalyse

2017
31.12.2017

Stand:

Parameter	Einheit	Analysewerte		Grenzwerte TrinkwV
		Versorgungs- bereich 1 *)	Versorgungs- bereich 2 *)	
Karbonathärte	°dH	6,7	6,7	-
Gesamthärte	°dH	12,4	14,2	-
Härtebereich	-	mittel	hart	-
Temperatur	°C	10,7	15,5	-
pH-Wert	-	7,90	7,70	6,5 - 9,5
Leitfähigkeit	µS/cm	522	645	2.790
Calcium	mg/l	65,6	73,2	-
Magnesium	mg/l	13,8	17,1	-
Natrium	mg/l	20,2	29,4	200
Kalium	mg/l	3,4	4,5	-
Eisen	mg/l	0,027	0,002	0,2
Mangan	mg/l	< 0,001	< 0,001	0,05
Ammonium	mg/l	< 0,02	k.E.	0,5
Chlorid	mg/l	32,0	46,0	250
Sulfat	mg/l	88,0	115	250
Nitrat	mg/l	11,0	14,0	50
Nitrit	mg/l	< 0,01	< 0,01	0,5

k.E. = es liegen keine Ergebnisse vor.

Hinweise

Versorgungsbereich 1

Mischungsverhältnis: 60% Zweckverband Steinlachwasserversorgung (Eigenwasser)
40% Bodensee-Wasserversorgung

Versorgungsbereich 2 (Gewerbegebiet "Schlattwiesen")

Mischungsverhältnis: 100% Zweckverband Steinlachwasserversorgung (Eigenwasser)

Härtebereich:

"mittel"

1,5-2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht 8,4-14 °dH).
Dies entspricht dem ehemaligen Härtebereich 2.

"hart"

mehr als 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht > 14 °dH).
Dies entspricht dem ehemaligen Härtebereich 3.

Ihre Ansprechpartner zum Thema Trinkwasser:

Willi Möck
Bauhofleiter
07473/3780-0

Michael Henne
Leiter der Finanzverwaltung
07473/3780-30 mhenne@offerdingen.de