

Aktuelle Trinkwasserwerte Verbandsgebiet TAZ Dürrenhofe/Krugau

Inhaltsstoffe	Einheit	Grenzwert	Groß Leuthen Stand 01.09.2022	Biebersdorf Stand 01.09.2022	Schuhlen - Wiese Stand 01.09.2022
Wasserhärte	mmol/l CaCO ₃	-	1,36	1,42	2,00
Gesamthärte	°dH	-	7,61	7,98	11,11
Härtebereich	-	-	weich	weich	mittel
ph-Wert	-	6,50 - 9,50	8,03	8,03	7,68
Calcium	mg/l	-	46,45	41,75	73,85
Magnesium	mg/l	-	4,8	9,27	3,37
Kalium	mg/l	-	1,20	1,11	1,00
Eisen	mg/l	0,2	<0,02	0,035	0,035
Mangan	mg/l	0,05	<0,005	<0,005	<0,005
Ammonium	mg/l	0,5	<0,1	<0,10	<0,10
eingesetzte Zusatzstoffe			B ; C	A ; C	B ; C

Härtebereich	mmol/l CaCO ₃
weich	0 - 1,5
mittel	1,5 - 2,5
hart	> 2,5

A = über Decarbolith - Filter ohne Zugabe von Chemikalien
B = über Kies - Filter ohne Zugabe von Chemikalien
C = Natriumhypochlorid - Lösung zur Desinfektion im Bedarfsfall
D = Calciumcarbonat zur Filtration
E = Polyaluminiumhydroxidchloridsulfat als Flockungshilfsmittel zur Reduzierung der Trübung
mmol/l CaCO₃ = Millimol pro Liter Calciumcarbonat
°dH = Grad deutsche Härte

Stand 01.09.2022