

Aktuelle Trinkwasserwerte Verbandsgebiet TAZ Dürrenhofe/Krugau

Inhaltsstoffe	Einheit	Grenzwert	Groß Leuthen 2024	Biebersdorf 2024	Schuhlen - Wiese 2024
Gesamthärte	°dH	-	8,03	9,27	11,15
Härtebereich	-	-	weich	mittel	mittel
ph-Wert	-	6,50 - 9,50	8,07 (7,64 - 8,66)	7,55 (7,18 - 7,90)	7,63 (7,38 - 7,81)
Calcium	mg/l	-	48,45	52,10	74,00
Magnesium	mg/l	-	5,20	8,60	3,35
Kalium	mg/l	-	1,46	1,18	1,35
Eisen	mg/l	0,2	<0,02	0,02	0,07
Mangan	mg/l	0,05	<0,005	<0,005	<0,005
Ammonium	mg/l	0,5	0,11	<0,10	<0,10
eingesetzte Zusatzstoffe			B ; C	A ; C	B ; C

Härtebereich	mmol/l CaCO ₃	°dH
weich	0 - 1,5	< 8,4
mittel	1,5 - 2,5	8,4 - 14
hart	> 2,5	> 14

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 der Härte

Stand 08.10.2024