

Aktuelle Trinkwasserwerte Verbandsgebiet TAZ Dürrenhofe/Krugau

Inhaltsstoffe	Einheit	Grenzwert	Groß Leuthen 2023	Biebersdorf 2023	Schuhlen - Wiese 2023
Gesamthärte	°dH	-	6,73	9,82	11,42
Härtebereich	-	-	weich	mittel	mittel
ph-Wert	-	6,50 - 9,50	7,88 (7,71 - 8,12)	7,76 (7,44 - 8,01)	7,60 (7,35 - 7,82)
Calcium	mg/l	-	41,50	55,10	76,00
Magnesium	mg/l	-	4,01	9,14	3,38
Kalium	mg/l	-	0,99	1,07	1,18
Eisen	mg/l	0,2	0,02	<0,02	0,07
Mangan	mg/l	0,05	<0,005	<0,005	0,007
Ammonium	mg/l	0,5	<0,10	<0,10	<0,10
eingesetzte Zusatzstoffe			B, C	A ; C	B ; C

Härtebereiche	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 deutsche Härte

Stand 13.11.2023