Aktuelle Trinkwasserwerte Verbandsgebiet TAZ Dürrenhofe/Krugau

Inhaltsstoffe	Einheit	Grenzwert	Groß Leuthen 2025		
Gesamthärte	°dH esamthärte		7,30	8,93	10,55
Härtebereich	ebereich -		weich mittel		mittel
ph-Wert	- 6,50 - 9,50 8,01 (7,59 - 8,50)		7,49 (7,19 - 7,80)	7,70 (7,41 - 7,90)	
Calcium	mg/l	-	44,15	51,15	69,50
Magnesium	mg/l	-	4,83	7,68	3,64
Kalium	mg/l	-	1,49	1,53	1,66
Eisen	mg/l	0,2	0,03	0,2	0,03
Mangan	mg/l	0,05	<0,005	0,02	<0,005
Ammonium	mg/l	0,5	<0,10	<0,10	<0,10
eingesetzte Zu	satzstoffe		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	Decar	bolith -	Filte	r ohne	e Zuga	be voi	n C	hemikalien
				_					

B = über Kies - Filter ohne Zugabe von Chemikalien

Stand 13.10.2025

C = Natriumhypochlorid - Lösung zur Desinfektion im Bedarfsfall

D = Calciumcarbonat zur Filtration

E = Polyalumiumhydroxidchloridsulfat als Flockungshilfsmittel zur Reduzierung der Trübung

mmol/I CaCO₃ = Millimol pro Liter Calciumcarbonat

[°]dH = Grad der Härte