

Trinkwasser für die WV Grünenbaindt



Markt
Dinkelscherben
ein schönes Stück Zusamtal

Für den Ortsteil: Grünenbaindt

Qualität: Naturbelassenes Trinkwasser (Grundwasser), enteignet und entmangant, das nicht gechlort werden muss.
Alle gesetzlichen Grenzwerte werden weit unterschritten.

Herkunft: Aus dem Trinkwasserschutzgebiet Gabelbach, Markt Zusmarshausen

Stand: 08/2020

Bezeichnung Parameter	Einheit	Trinkwasser WV Dinkelscherben	Grenzwert gem. TrinkwV	
-----------------------	---------	----------------------------------	---------------------------	--

MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Koloniezahl bei 22 °C	KBE/ml	0	100	
Koloniezahl bei 36 °C	KBE/ml	0	100	
Escherichia coli	KBE/100 ml	0	0	
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	0	
Enterokokken	/100ml	0	0	

PHYSIKALISCH-CHEMISCHE UNTERSUCHUNGEN

Färbung (SPAK bei 436 nm)	m ⁻¹	< 0,1	0,5	
Trübung	NTU	0,15	1,0	
Geruchsschwellenwert bei 23 °C	GSW	1	3	
Geschmack	--	o.B	--	
elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C	µS•cm ⁻¹	407	2790	
pH-Wert (bei 15,3 °C)		7,74	≥ 6,5 u. ≤ 9,5	

INDIKATORPARAMETER

Chlorid	mg/l	1,1	--	
Natrium	mg/l	3,6	--	
gelöster organischer Kohlenstoff (DOC)	mg/l	< 0,5	--	
Sulfat	mg/l	15,4	--	

CHEMISCH - TECHNISCHE UND SONSTIGE PARAMETER

Härtebereich gem. Waschmittelgesetz v. 05.03.87		2	--	
Härtebereich gem. Waschmittelgesetz v. 29.04.07		mittel		
Gesamthärte	°dH	12,8	--	
			--	
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	4,22	--	
Calcium	mg/l	55,0	--	
Magnesium	mg/l	18,4	--	
Kalium	mg/l	0,66	--	
Sauerstoff gelöst	mg O ₂ /l	0,5	--	