

# Trinkwasser für die WV Dinkelscherben



Markt  
**Dinkelscherben**  
ein schönes Stück Zusamtal

Für die Ortsteile: Dinkelscherben, Fleinhausen, Au, Lindach  
Neuhäder, Häder, Schempach, Boschhorn

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

**Herkunft:** Aus dem Trinkwasserschutzgebiet Dinkelscherben

Stand: 06/2020

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 Keime	KBE/100 ml	0	0	
Enterokokken	/100ml	0	0	

## PHYSIKALISCH-CHEMISCHE UNTERSUCHUNGEN

Färbung (SPAK bei 436 nm)	m <sup>-1</sup>	< 0,1	0,5	
Trübung	NTU	0,02	1,0	
Geruchsschwellenwert bei 23 °C	GSW	1	3	
Geschmack	--	o.B	--	
elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C	µS•cm <sup>-1</sup>	547	2790	
pH-Wert (bei 16,7 °C)		7,56	≥ 6,5 u. ≤ 9,5	

## INDIKATORPARAMETER

Aluminium	mg/l	< 0,01	0,200	
Ammonium	mg/l	< 0,01	0,050	
Chlorid	mg/l	7,1	250	
Eisen	mg/l	< 0,01	0,200	
Mangan	mg/l	< 0,001	0,050	
Natrium	mg/l	7,2	200	
Organ geb. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	< 0,5	ohne anormale Veränderung	
Sulfat	mg/l	34,2	250	

## CHEMISCH - TECHNISCHE UND SONSTIGE PARAMETER

Härtebereich gem. Waschmittelgesetz v. 05.03.87		3	--	
Härtebereich gem. Waschmittelgesetz v. 29.04.07		hart		
Gesamthärte	mmol/l	2,81	--	
	°dH	15,7	--	
Calcitlösekapazität	mg/l	< 0	5	
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	5,19	--	
Calcium	mg/l	70,2	--	
Magnesium	mg/l	25,7	--	
Kalium	mg/l	0,81	--	
gelöster Sauerstoff (bei 9,0 °C)	mg O <sub>2</sub> /l	8,3	--	