

# Trinkwasser für die WV Oberschöneberg



Markt  
**Dinkelscherben**  
ein schönes Stück Zusamtal

Für die Ortsteile: Oberschöneberg, Saulach, Anried, Ettelried, Stadel, Siefenwang, Reischenau, Breitenbronn, Ried, Holzara, Schönebach, Kühbach, Osterkühbach

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

**Herkunft:** Aus dem Trinkwasserschutzgebiet Oberschöneberg

Stand: 06/2020

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

## MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG

Koloniezahl bei 22 °C	KBE/ml	4	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>	426	2790	
pH-Wert (bei 16,0 °C)		7,65	≥ 6,5 u. ≤ 9,5	

## INDIKATORPARAMETER

Aluminium	mg/l	< 0,01	0,200	
Ammonium	mg/l	< 0,022	0,050	
Chlorid	mg/l	3,9	250	
Eisen	mg/l	0,013	0,200	
Mangan	mg/l	< 0,002	0,050	
Natrium	mg/l	10,7	200	
Organ geb. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	< 0,5	ohne anormale Veränderung	
Sulfat	mg/l	12,7	250	

## CHEMISCH - TECHNISCHE UND SONSTIGE PARAMETER

Härtebereich gem. Waschmittelgesetz v. 05.03.87		2	--	
Härtebereich gem. Waschmittelgesetz v. 29.04.07		mittel		
Gesamthärte	mmol/l	2,06	--	
	°dH	11,6	--	
Calcitlösekapazität	mg/l	< 0	5	
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	4,37	--	
Calcium	mg/l	45,1	--	
Magnesium	mg/l	22,8	--	
Kalium	mg/l	0,78	--	
gelöster Sauerstoff (bei 11,5 °C)	mg O <sub>2</sub> /l	9,3	--	