

# 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), enteisent und entmangant, das nicht gechlort werden muss.  
Alle gesetzlichen Grenzwerte werden weit unterschritten.

**Herkunft:** Aus dem Trinkwasserschutzgebiet Dinkelscherben

Bezeichnung Parameter	Einheit	Trinkwasser WV Dinkelscherben	Grenzwert gem. TrinkwV 2001
<b>MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG</b>			
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
<i>Anlage 1, Teil I - Allgemeine Anforderungen an Wasser für den menschlichen Gebrauch</i>			
Enterokokken	/100ml	0	0
<b>CHEMISCHE PARAMETER</b>			
<i>Anlage 2, Teil I - deren Konzentrat sich im Verteilungsnetz einschl. der Hausinstallation i.d.R. nicht mehr erhöht</i>			
Benzol	mg/l	0,00025	0,0010
Bor	mg/l	0,01	1,0
Bromat	mg/l	0,005	0,010
Chrom	mg/l	0,005	0,050
Cyanid	mg/l	0,005	0,050
1,2-Dichlorethan	mg/l	0,0003	0,0030
Fluorid	mg/l	0,193	1,500
Nitrat	mg/l	2,2	50
Quecksilber	mg/l	0,0001	0,0010
Selen	mg/l	0,001	0,010
Tetrachlorethen u. Trichlorethen	mg/l	0,0005	0,010
Uran	mg/l	0,0023	0,0100
<i>Bestimmung ausgewählter Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmittel (inkl. Triazin-Herbizide)</i>			
- Einzelwirkstoff		u.N.	0,0001
- Wirkstoffe gesamt		u.N.	0,0005
<i>Organochlorpestizide (chlorierte Kohlenwasserstoffe)</i>			
- Einzelwirkstoff		u.N.	0,0001 bzw. 0,00003
<i>Polychlorierte Biphenyle (PCB)</i>			
- Einzelwirkstoff		u.N.	0,0001
<i>Anlage 2, Teil II - deren Konzentration im Verteilungsnetz einschl. der Hausinstallation ansteigen kann</i>			
Antimon	mg/l	0,001	0,005
Arsen	mg/l	0,0012	0,01
Benzo-(a)-pyren	mg/l	0,000002	0,00001
Blei	mg/l	0,001	0,010

**Fortsetzung CHEMISCHE PARAMETER**

Cadmium	mg/l	<b>0,0005</b>	0,003
Kupfer	mg/l	<b>0,01</b>	2
Nickel	mg/l	<b>0,002</b>	0,02
Nitrit	mg/l	<b>0,01</b>	0,5
Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe	mg C/l $\Sigma$	<b>0,00001</b>	0,0001
Trihalogenmethane	mg/l $\Sigma$	<b>0,0005</b>	0,05

**INDIKATORPARAMETER**

Aluminium	mg/l	<b>0,025</b>	0,2
Chlorid	mg/l	<b>6,9</b>	250
Eisen	mg/l	<b>0,01</b>	0,2
Mangan	mg/l	<b>0,001</b>	0,05
Natrium	mg/l	<b>7,4</b>	200
Organ geb. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	<b>&lt;0,5</b>	ohne anormale Veränderung
Sulfat	mg/l	<b>35,5</b>	250

**PHYSIKALISCH-CHEMISCHE UNTERSUCHUNGEN**

Färbung (SPAK bei 436 nm)	m <sup>-1</sup>	<b>&lt;0,1</b>	0,5
Trübung	NTU	<b>0,02</b>	1,0
Geruchsschwellenwert bei 12 °C	GSW	<b>1</b>	3
Geschmack	--	<b>o.B</b>	--
elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C	$\mu\text{S}\cdot\text{cm}^{-1}$	<b>553</b>	2790
pH-Wert (bei 15,1 °C)		<b>7,65</b>	$\geq 6,5$ u. $\leq 9,5$
Ammonium (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	<b>&lt;0,01</b>	0,5

**CHEMISCH - TECHNISCHE UND SONSTIGE PARAMETER**

Temperatur (°C)		<b>16,4</b>	
Härtebereich gem. Waschmittelgesetz v. 05.03.87		<b>3</b>	--
Härtebereich gem. Waschmittelgesetz v. 29.04.07		<b>hart</b>	
Gesamthärte	mmol/l	<b>2,97</b>	--
	°dH	<b>16,7</b>	--
Calcitlösekapazität	mg/l	<b>&lt;0</b>	--
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	<b>5,27</b>	--
Basekapazität bis pH 8,2 (mmol/l)		<b>0,33</b>	--
Calcium	mg/l	<b>72,4</b>	--
Magnesium	mg/l	<b>28,4</b>	--
Kalium	mg/l	<b>0,84</b>	--
gelöster Sauerstoff	mg O <sub>2</sub> /l	<b>9,4</b>	--

**Zeichenerklärung**

u.N. bedeutet: unter der Nachweisgrenze