

**Ochsenbach**  
Wasseranalyse  
Stand: 2018

**Mikrobiologische Parameter, Anlage 1 - Teil 1**

Parameter	Messwert	Grenzwert TrinkwV 2001	Einheit
Escherichia coli (E.coli)	n.n.	0	KBE/100 ml
Enterokokken	n.n.	0	KBE/100 ml
Coliforme Bakterien	n.n.	0	KBE/100 ml

**Chemische Parameter, Anlage 2 - Teil 1**

Parameter	Messwert	Grenzwert TrinkwV 2001	Einheit
Benzol	<0,0005	0,001	mg/l
Bor	<0,05	1	mg/l
Bromat	<0,001	0,01	mg/l
Chrom, gesamt	<0,005	0,05	mg/l
Cyanid, gesamt	<0,005	0,05	mg/l
1,2 - Dichloräthan	<0,002	0,003	mg/l
Fluorid	0,143	1,5	mg/l
Nitrat	8,64	50	mg/l
Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte insges.	0,00139	0,05	mg/l
Quecksilber	<0,0002	0,001	mg/l
Selen	<0,001	0,01	mg/l
Tetrachlorethen u. Trichlorethen	<0,0001	0,01	mg/l

**Chemische Parameter, Anlage 2 - Teil 2**

Parameter	Messwert	Grenzwert TrinkwV 2001	Einheit
Antimon	<0,0010	0,005	mg/l
Arsen	<0,001	0,01	mg/l
Benzo -(a)-pyren	<0,000001	0,00001	mg/l
Blei	<0,001	0,01	mg/l
Cadmium	<0,0005	0,003	mg/l
Kupfer	0,012	2	mg/l
Nickel	<0,005	0,02	mg/l
Nitrit	<0,0010	0,5	mg/l
Polyzyklische arom. Kohlenwasserstoffe:	<0,00001	0,0001	<b>mg/l</b>
Benzo-(b)-fluoranthren	<0,00001		mg/l
Benzo-(k)-fluoranthren	<0,00001		mg/l
Benzo - (ghi)-perylon	<0,00001		mg/l
Indeno(1,2,3-cd)-pyren	<0,00001		mg/l
Trihalogenmetane*)	0,0039	0,05	<b>mg/l</b>
Trichlormethan	0,0021		mg/l
Bromdichlormethan	0,0009		mg/l
Dibromchlormethan	0,0009		mg/l
Tribrommethan	<0,00001		mg/l

**Ochsenbach**  
Wasseranalyse  
Stand: 2018

**Indikatorparameter, Anlage 3**

Parameter	Meßwert	Grenzwert TrinkwV 2001	Einheit
Aluminium	0,013	0,2	mg/l
Ammonium	<0,030	0,5	mg/l
Chlorid	5,73	250	mg/l
Clostridium perfringens einschl. Sporen	0	0	KBE/100 ml
Eisen	<0,05	0,2	mg/l
Färbung (SAK 254 <sub>mm</sub> )	0,72		1/m
Geschmack, qualitativ	neutral	o.a.V.	
Geruchsschwellenwert	1	3 bei 23°C	TON
Kolonienzahl bei 20°C	0	100	KBE/1ml
Kolonienzahl bei 36 °C	0	100	KBE/1ml
Elektr. Leitfähigkeit bei 20 °C	593	2500	µS/cm
Mangan	<0,005	0,05	mg/l
Natrium	6,52	200	mg/l
organ. Gebundener Kohlenstoff (TOC)	1,0	o.a.V.	mg/l
Oxidierbarkeit	0,72	5	mg/l
Sulfat	13,3	240	mg/l
Trübung	0,22	1	NTU
Wasserstoffionen-Konzentration	7,5	6,5 - 9,5	ph-Einheiten
Calcitlösekapazität (berechnet)	-45,7	10	mg/l
Uran (U)	0,0023	0,010	mg/l

**Zu untersuchende Parameter gemäß TrinkwV § 14, Ziffer 1 bzw. gemäß Wasch - und Reinigungsmittelgesetz**

Parameter	Meßwert	Grenzwert TrinkwV 2001	Einheit
Säurekapazität bis ph 4,3 (Carbonathärte)	6,15	--	mmol/l
Calcium	80,7	--	mg/l
Magnesium	31,6	--	mg/l
Kalium	<1,60	--	mg/l
Calciumcarbonat (Gesamthärte)	3,3	--	mmol/l
Calciumcarbonat (Gesamthärte)	18,5	--	°dH

**Legende:**

n.n.=nicht nachweisbar; o.a.V.=ohne anormale Veränderungen; KBE=koloniebildende Einheit

\*) = unmittelbar nach Abschluß der Aufbereitung im desinfiziertem Wasser

\*\*) = Leitwert, der v. Umweltbundesamt u. BfR (Bundesinstitut für Risikobewertung) für alle Bevölkerungsgruppen (einschließlich nicht gestillter Säuglinge) als lebenslang gesundheitlich duldbar empfohlen wird. Diese Leitwert ist auf toxikologische-epidemiologische Basis als gesundheitlich sicher zu betrachten.