

## Jahresdurchschnittsanalyse

Bezeichnung	Einheit	Grenzwert	Wieslocher Trinkwasser
<b>Mikrobiologische Parameter (Anlage 1 TrinkwV)</b>			
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	0
Escheria coli	KBE/100 ml	0	0
Enterokokken	KBE/100 ml	0	0
<b>Chemische Parameter (Anlage 2 TrinkwV)</b>			
Benzol	mg/l	0,001	<0,0002
Bor	mg/l	1	<0,02
Bromat	mg/l	0,01	<0,001
Chrom	mg/l	0,5	<0,001
Cyanid	mg/l	0,05	<0,005
1,2-Dichlorethan	mg/l	0,003	<0,0002
Fluorid	mg/l	1,5	0,642
Nitrat	mg/l	50	0,9
Summe der Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte	mg/l	0,0005	n.n.
Quecksilber	mg/l	0,001	<0,0001
Selen	mg/l	0,01	<0,001
Tetrachlorethen und Trichlorethen	mg/l	0,01	<0,0002
<b>Indikatorparameter (Anlage 3 TrinkwV)</b>			
Aluminium	mg/l	0,2	<0,02
Ammonium	mg/l	0,5	<0,01
Chlorid	mg/l	250	13,0
Eisen	mg/l	0,2	0,02
Färbung	1/m	0,5	<0,1
Geruch	qualitativ	–	geruchlos
Geschmack	qualitativ	–	ohne Besonderheit
Elektrische Leitfähigkeit bei 20° C	mS/m	250	64,23
Mangan	mg/l	0,05	<0,005
Natrium	mg/l	200	8,4
Organische gebundener Kohlenstoff	mg/l	–	2,1
Sulfat	mg/l	240	115
Trübung	NTU	1,0	0,29
Temperatur	° C	–	13,0
pH-Wert		6,5 - 9,5	7,22
Koloniezahl bei 22° C	KBE/ml	–	1
Koloniezahl bei 36° C	KBE/ml	–	1
<b>Weitere Parameter</b>			
Härte als Calciumcarbonat	mmol/l	–	3,90
Härtebereich	–	–	"hart"
Gesamthärte	°dGH	–	21,84
Sauerstoff	mg/l	–	10,71
Calcium	mg/l	–	116,29
Kalium	mg/l	–	1,63
Natrium	mg/l	200	8,40
Magnesium	mg/l	–	24,17
Fluorid	mg/l	1,5	0,24
Chlorid	mg/l	250	10,84
Sulfat	mg/l	240	114,67
Nitrat	mg/l	50	0,83
<b>Abkürzungen</b>			
NTU = Nephelometric Turbidity Unit			
KBE = Koloniebildende Einheiten (Keimzahl)			
n.n. = nicht nachweisbar			
TrinkwV = Trinkwasserverordnung			