

Messgröße / Parameter	Einheit	WW Taubertal	Grenzwert TrinkwV
-----------------------	---------	--------------	----------------------

Mikrobiologische Parameter, Anlage 1 - Teil 1

Escherichia coli	Anz./100 mL	0	0
Enterokokken	Anz./100 mL	0	0

Chemische Parameter, Anlage 2 - Teil 1

Acrylamid	mg/L	n.e.	0,0001
Benzol	mg/L	<0,0002	0,001
Bor	mg/L	0,02	1
Bromat	mg/L	<0,002	0,01
Chrom	mg/L	0,0002	0,05
Cyanid	mg/L	<0,005	0,05
1,2-Dichlorethan	mg/L	<0,0001	0,003
Fluorid	mg/L	0,06	1,5
Nitrat	mg/L	14,8	50
Pflanzenschutzmittel insgesamt	mg/L	n.n.	0,0005
Quecksilber	mg/L	<0,0001	0,001
Selen	mg/L	<0,001	0,01
Tetrachlorethen + Trichlorethen	mg/L	<0,0002	0,01
Uran	mg/L	<0,001	0,01

Chemische Parameter, Anlage 2 - Teil 2

Antimon	mg/L	<0,001	0,005
Arsen	mg/L	<0,0005	0,01
Benzo-(a)-pyren	mg/L	<0,000003	0,00001
Blei	mg/L	<0,001	0,01
Cadmium	mg/L	<0,0003	0,003
Epichlorhydrin	mg/L	n.e.	0,0001
Kupfer	mg/L	0,002	2
Nickel	mg/L	<0,001	0,02
Nitrit	mg/L	<0,01	0,1
Polycycl. arom. Kohlenwasserstoffe	mg/L	<0,00002	0,0001
Trihalogenmethane	mg/L	0,001	0,05

Erläuterung:

n.n. = nicht nachweisbar

n.e. = nicht erforderlich, da keine Zugabe

n.d. = nicht durchgeführt

* Werte von 05.2022, aktuelle Werte werden nachgereicht

Messgröße / Parameter	Einheit	WW Taubertal	Grenzwert TrinkwV
-----------------------	---------	--------------	----------------------

Indikatorparameter, Anlage 3/3A - Teil 1

Koloniezahl bei 22 °C	Anz./100 mL	0	100/ml
Koloniezahl bei 36 °C	Anz./100 mL	0	100/ml
Coliforme Keime	Anz./100 mL	0	0
Aluminium	mg/L	<0,01	0,2
Ammonium	mg/L	<0,01	0,5
Chlorid	mg/L	19,7	250
Eisen	mg/L	0,001	0,2
Färbung	1 / m	<0,02	0,5
Geruchsschwellenwert	TON	1	3
Geschmack		typisch	ohne anormale Veränderung
elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	473	2790
Mangan	mg/L	0,001	0,05
Natrium	mg/L	9,5	200
organisch gebundener Kohlenstoff	mg/L	0,2	---
Sulfat	mg/L	60,3	250
Trübung	NTU	0,08	1
pH - Wert		7,93	6,5 - 9,5
Calcitlösekapazität	mg/L	-6,9	5

Weitere Parameter (Wasch- und Reinigungsmittelgesetz)

Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/L	2,73	---
Calcium	mg/L	70,5	---
Magnesium	mg/L	11,1	---
Kalium	mg/L	1,1	---
Summe Erdalkalien	mmol/L	2,21	---
Gesamthärte	° dH	12,4	---
Härtebereich		mittel	

Aufbereitungsstoffe nach Trinkwasserverordnung §11 Absatz 1

Chlor	mg/L	0,1	min. 0,1 / max.0,3
Gesamtphosphat	mg/L	1,16*	6,7
Silikat	mg/L	9,5*	---