

Trinkwasseranalyse der Technischen Werke Ensdorf GmbH

Stand September 2023

Bezeichnung	DIM	Grenzwerte TVO	abgegebenes Trinkwasser der TWE
Aluminium	mg/l	0,200	0,021
Arsen	µg/l	10,0	0,6
Blei	µg/l	10,0	< 0,30
Cadmium	µg/l	3,0	0,30
Calcium	mg/l	400,00	54,7
Chlorid	mg/l	250,00	17,7
Chrom	µg/l	50,0	< 0,3
Cyanid	mg/l	0,050	< 0,005
Eisen	mg/l	0,200	0,007
Fluorid	mg/l	1,50	0,14
Gesamthärte	°DH	*	12,0
Härtebereich			Mittel
Härtebereich	mmol/l		2,21
Kalium	mg/l	12,00	5,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	2.790	428
Magnesium	mg/l		20,4
Mangan	mg/l	0,05	< 0,002
Natrium	mg/l	200,00	8,2
Nickel	µg/l	20,0	2,1
Nitrat	mg/l	50,00	22,2
Nitrit	mg/l	0,5	< 0,005
Pestizide	µg/l	0,50	0,00
pH-Wert		> 6,5 und < 9,5	7,92
Polyzyc. arom. Kohlenwasserstoffe	µg/l	0,100	0,000
Quecksilber	µg/l	1,0	< 0,10
Säurekapazität pH 4,3	mmol/l	*	2,68
Sulfat	mg/l	250,00	38,9

* = keine Grenzwerte festgelegt
 1 mg/l = 0,001 Gramm je Liter
 n. n. = nicht nachweisbar

Das abgegebene Trinkwasser liegt im Härtebereich mittel (8,4 bis 14 °dH). Beachten Sie beim Wäschewaschen bitte die auf den Packungen angegebenen Waschmittelzugaben.

Mittel zur Desinfektion werden nicht eingesetzt. Das eisenhaltige Rohwasser wird zur Aufbereitung über Filter mit halbgebranntem Dolomit geleitet.

Verordnung zur Novellierung der Trinkwasserverordnung vom 28.11.2011.