

**TWE**Technische Werke der
Gemeinde Ensdorf GmbH

TRINKWASSERWERTE

Stand: Januar 2010

Bezeichnung	Dimension	Grenzwerte nach TVO	abgegebenes Trinkwasser TWE
Aluminium	mg/l	0,20	< 0,01
Arsen	mg/l	0,01	< 0,001
Blei	mg/l	0,01	< 0,001
Cadmium	mg/l	0,005	< 0,003
Calcium	mg/l	400,00	47,90
Chlorid	mg/l	250,00	16,56
Chrom	mg/l	0,05	< 0,0009
Cyanid	mg/l	0,05	< 0,005
Eisen	mg/l	0,20	< 0,043
Fluorid	mg/l	1,50	0,16
Gesamthärte	°DH	*	10,4
Kalium	mg/l	12,00	4,42
Elektrische Leitfähigkeit bei 20 °C	µS/cm	2.500,00	378
Magnesium	mg/l	50,00	16,02
Mangan	mg/l	0,05	< 0,005
Natrium	mg/l	200,00	8,49
Nickel	mg/l	0,02	< 0,002
Nitrat	mg/l	50,00	22,15
Nitrit	mg/l	0,50	< 0,005
Oxydierbarkeit	mg/l O ₂	5,00	0,50
Pestizide	µg/l	0,50	n.n.
pH-Wert		>6,5 und <9,5	8,26
Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe	mg/l	0,0001	< 0,00001
Quecksilber	mg/l	0,003	< 0,0001
Sauerstoff	mg/l	*	11,09
Säurekapazität pH 4,3	mmol/l	*	2,66
Sulfat	mg/l	240,00	37,950

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

Das abgegebene Trinkwasser entspricht dem **Härtebereich mittel**

Beachten Sie beim Wäschewaschen bitte die auf den Waschmittelpackungen angegebenen Waschmittelzugaben.

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

Die Bekanntmachung erfolgt gemäß §21 Abs.1 der Trinkwasserverordnung vom 21.05.2001.