

# Trinkwasseranalyse

## Wasserwerk Vechta



Bezeichnung		Werte Wasserwerk Vechta	Grenzwerte nach der Trinkwasserverordnung
Färbung (visuell)		farblos	-
Trübung		Keine	-
Geruchsschwellenwert		ohne	-
Temperatur Wasser (Entnahme)		10,4	-
PH-Wert (Entnahme)		7,25	6,5 - 9,5
Leitfähigkeit bei 25°C	us/cm <sup>-1</sup>	555	2790
Gesamthärte	° d.H.	13,4	-
Härtebereich mittel	mmol/l	2,40	-
Calcitlösekapazität (20 °C)	mg/l	1	5
Carbonathärte	° d.H	5,6	-
Kohlenstoffdioxid (Gelöst)	mg/l	4,2	-
Sauerstoff (Entnahme)	mg/l	10,9	-
Aluminium	mg/l	<0,02	0,2
Ammonium	mg/l	<0,005	0,5
Calcium	mg/l	79,5	-
Chlorid	mg/l	49	250
Eisen	mg/l	0,010	0,2
Kalium	mg/l	2,75	-
Magnesium	mg/l	10,2	-
Mangan	mg/l	<0,002	0,05
Natrium	mg/l	24,7	200
Orthophosphat	mg/l	0,10	6,7
Sulfat	mg/l	108	250
Arsen	mg/l	<0,001	0,01
Blei	mg/l	<0,001	0,01
Cadmium	mg/l	<0,0003	0,003
Chrom	mg/l	<0,0005	0,05
Cyanid, gesamt	mg/l	<0,002	0,05
Fluorid	mg/l	0,10	1,5
Nickel	mg/l	<0,002	0,02
Nitrat	mg/l	4,45	50
Nitrit	mg/l	<0,005	0,5
Quecksilber	mg/l	<0,0001	0,001
Tetrachlorethen	µ/l	<0,00010	-
Bor	mg/l	0,0249	1
Uran	µg/l	0,76	10

Stand: 06/2020