

Trinkwasseranalyse

Wasserwerk Vechta



Bezeichnung		Werte Wasserwerk Vechta	Grenzwerte nach der Trinkwasserverordnung
Färbung (visuell)		farblos	-
Trübung		keine	1,00 Trübungseinheiten
Geruchsschwellenwert		1 = ohne	2/3
Temperatur Wasser (Entnahme)		11,6	25
PH-Wert (Entnahme)		7,33	6,5 - 9,5
Leitfähigkeit bei 25°C	us/cm ⁻¹	560	2.500
Gesamthärte	° d.H.	12,9	-
Härtebereich mittel	mmol/l	2,30	-
Calcitlösekapazität (20 °C)	mg/l	1	5
Carbonathärte	° d.H	5,1	-
Kohlenstoffdioxid (Gelöst)	mg/l	3,5	-
Sauerstoff (Entnahme)	mg/l	9,9	-
Aluminium	mg/l	<0,02	0,2
Ammonium	mg/l	<0,005	0,5
Calcium	mg/l	77,7	-
Chlorid	mg/l	49	250
Eisen	mg/l	0,0221	0,2
Kalium	mg/l	2,91	-
Magnesium	mg/l	8,88	-
Mangan	mg/l	< 0,002	0,05
Natrium	mg/l	19,4	200
Orthophosphat	mg/l	<0,03	6,7
Sulfat	mg/l	113	240
Arsen	mg/l	<0,001	0,01
Blei	mg/l	<0,001	0,025
Cadmium	mg/l	<0,0003	0,003
Chrom	mg/l	<0,005	0,05
Cyanid, gesamt	mg/l	<0,002	0,05
Fluorid	mg/l	0,09	1,5
Nickel	mg/l	<0,002	0,02
Nitrat	mg/l	8,01	50
Nitrit	mg/l	<0,001	0,5
Quecksilber	mg/l	<0,0001	0,001
Tetrachlorethen	µ/l	<0,00010	-
Bor	mg/l	0,0242	-
Uran	µg/l	0,529	10

Stand: 07/2017