

Trinkwasseranalyse

Wasserwerk Vechta



Bezeichnung		Werte Wasserwerk Vechta	Grenzwerte nach der Trinkwasserverordnung
Färbung (visuell)		farblos	-
Trübung		0,37	1,00 Trübungseinheiten
Geruchsschwellenwert		1 = ohne	2/3
Temperatur Wasser (Entnahme)		12,3	25
PH-Wert (Entnahme)		7,58	6,5 - 9,5
Leitfähigkeit bei 25°C	us/cm ⁻¹	570	2.500
Gesamthärte	° d.H.	13,1	-
Härtebereich mittel	mmol/l	2,34	-
Calcitlösekapazität (20 °C)	mg/l	1	5
Carbonathärte	° d.H	5,8	-
Kohlenstoffdioxid (Gelöst)	mg/l	3,5	-
Sauerstoff (Entnahme)	mg/l	9,9	-
Aluminium	mg/l	<0,02	0,2
Ammonium	mg/l	<0,020	0,5
Calcium	mg/l	79,6	-
Chlorid	mg/l	50	250
Eisen	mg/l	0,020	0,2
Kalium	mg/l	2,72	-
Magnesium	mg/l	8,60	-
Mangan	mg/l	< 0,002	0,05
Natrium	mg/l	20,9	200
Orthophosphat	mg/l	<0,01	6,7
Sulfat	mg/l	108	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	0,11	1,5
Nickel	mg/l	<0,002	0,02
Nitrat	mg/l	4,38	50
Nitrit	mg/l	0,005	0,5
Quecksilber	mg/l	<0,0001	0,001
Tetrachlorethen	µ/l	<0,00010	-
Bor	mg/l	0,0185	-
Uran	µg/l	0,89	10

Stand: 09/2018