

## Wasseranalyse

Prüfbericht-Nr.:2012-00899006  
 Probeentnahmeort: Bismarkturm  
 Probenentnahme: 14.02.2012  
 Analysedatum: 15.02.2012 bis 01.03.2012

Parameter	Meßwert	Einheit	Grenzwert	Prüfverfahren
Geruch	normal			DEV B1/2
Geschmack	normal			DEV B1/2
pH-Wert	7,9		6,5 - 9,5	DIN 38404-5
Temperatur	6,6	°C		DIN 38404 C4
Elektr. Leitfähigkeit bei 20 °C	290	µS/cm	2.500 bei 20 °C	DIN EN 27888
Trübung	0,10	NTU	1,0	EN ISO 7027
Härtebereich WRMG	weich			lt. WaschmG 2007
Gesamthärte	1	mmol/l		DIN 38409 H6
Gesamthärte	5,8	°dH		DIN 38409-6
Carbonathärte	0,65	mmol/l		DIN 38409 H7
Carbonathärte	3,6	°dH		DIN 38409 H7
Kalium	2,4	mg/l		DIN EN ISO 11885
Magnesium	3,8	mg/l		DIN EN ISO 11885
Natrium	15	mg/l	200	DIN EN ISO 11885
Calcium	35	mg/l		DIN EN ISO 11885
Eisen	<0,02	mg/l	0,2	DIN EN ISO 11885
Mangan	< 0,01	mg/l	0,05	DIN EN ISO 11885
Aluminium	< 0,02	mg/l	0,2	DIN EN ISO 11885
Ammonium	< 0,04	mg/l	0,5	DIN 38406 E5-1
Nitrit	< 0,01	mg/l	0,1	DIN EN 26777
Fluorid	< 0,3	mg/l	1,5	DIN EN ISO 10304-1
Chlorid	38	mg/l	250	DIN EN ISO 10304-1
Nitrat	2,8	mg/l	50	DIN EN ISO 10304-1
Sulfat	17	mg/l	240	DIN EN ISO 10304-1

Die Grenzwerte für Trinkwasser gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001) sind eingehalten.  
 Grenzwertüberschreitungen wurden nicht festgestellt.

Die GEW Wilhelmshaven GmbH liefert Trinkwasser des **Härtebereiches weich**.