

Prüfbericht

Auftrag: A19-00758

WW Garßen, Reinwasser, -

Proben-Nr.: P19-1811 CELL-Nr.: CELL00047
Probenahmestelle: Ausgang / Reinwasser (Garßen) Probenahme: 15.07.2019 11:00
Probenahmepunkt: Probenahmehahn Netz-Ausgang Probeneingang: 15.07.2019 14:30
Probenehmer: Sebeke Prüfbeginn: 15.07.2019
Probenahmeverfahren: EN ISO 19458 K19: 2006-12, Zweck A Prüfende: 19.07.2019

Analyseparameter	Einheit	Ergebnis	Grenzwert	Methode
Färbung		farblos		DIN EN ISO 7887-C1-A: 2012-04
Geruch		ohne		DEV-B1/2-a: 1971-06
Geschmack		ohne		DEV-B1/2-a: 1971-06
pH-Wert		7,9	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523: 2012-04
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	316	2790	DIN EN 27888-C8: 1993-11
Sauerstoff gelöst	mg/l	9,8		DIN EN 25814
Temperatur	°C	12,5		DIN 38404 C4: 1976-12
Trübung	NTU	0,23	1,0	DIN EN ISO 7027 C2: 2000-04
Färbung 436 nm	1/m	<0,10	0,50	DIN EN ISO 7887: 2012-04
Basekapazität pH 8,2	mmol/l	<0,10		DIN 38409 H7
Gesamthärte	mmol/l	1,3		DIN 38409 H6: 1986-01
Karbonathärte	mmol/l	0,90		DIN 38409 H6: 1986-01
Ammonium	mg/l	<0,030	0,50	DIN 38406 E5-1: 1983-10
Nitrit	mg/l	<0,050	0,50	DIN EN 26777: 1993-04
Nitrat	mg/l	0,702	50,0	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07
Phosphat	mg/l	0,0411		DIN EN ISO 11885
Chlorid	mg/l	12,9	250	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07
Sulfat	mg/l	48,6	250	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07
Fluorid	mg/l	<0,200	1,5	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07
Oxidierbarkeit	mg/l	<1,0	5,0	DIN EN ISO 8467 H5: 1995-05
TOC	mg/l	1,18		DIN EN 1484 H3: 1997-08
Bor	mg/l	<0,010	1,0	DIN EN ISO 11885: 2009-09
Cyanid gesamt	mg/l	<0,002	0,050	DIN 38405 D14
Calcium	mg/l	49,6		DIN EN ISO 11885: 2009-09
Magnesium	mg/l	2,51		DIN EN ISO 11885: 2009-09
Natrium	mg/l	12,0	200	DIN EN ISO 11885: 2009-09
Kalium	mg/l	1,26		DIN EN ISO 11885: 2009-09
Eisen	mg/l	0,0337	0,200	DIN EN ISO 11885: 2009-09
Mangan	mg/l	0,010	0,050	DIN EN ISO 11885: 2009-09
Aluminium	mg/l	<0,010	0,200	DIN EN ISO 11885: 2009-09
Cadmium	mg/l	<0,0005	0,0030	DIN EN ISO 11885: 2009-09
Chrom gesamt	mg/l	<0,001	0,050	DIN EN ISO 11885: 2009-09
Kupfer	mg/l	<0,005	2,0	DIN EN ISO 11885: 2009-09
Nickel	mg/l	<0,002	0,020	DIN EN ISO 11885: 2009-09
Blei	mg/l	<0,005	0,010	DIN EN ISO 11885: 2009-09
Antimon	mg/l	<0,0002	0,0050	DIN 38405-D32

Prüfbericht

Auftrag: A19-00758

WW Garßen, Reinwasser, -

Proben-Nr.: P19-1811

Analyseparameter	Einheit	Ergebnis	Grenzwert	Methode
Arsen	mg/l	<0,0001	0,010	DIN EN ISO 11969
Selen	mg/l	<0,0002	0,010	DIN 38405-D23
Quecksilber	mg/l	<0,0001	0,0010	DIN EN ISO 12846
Säurekapazität pH 4,3	mmol/l	1,8		DIN 38409-7:2005-12

Beurteilung:

Die vorliegende Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.