

Prüfbericht

Auftrag: A21-00033

WW Garßen, Reinwasser, -

Proben-Nr.:	P21-0101	CELL-Nr.:	CELL00047
Probenahmestelle:	Ausgang / Reinwasser (Garßen)	Probenahme:	18.01.2021 09:00
Probenahmepunkt:	Zapfhahn	Probeneingang:	18.01.2021 14:00
Probenehmer:	Sebeke	Prüfbeginn:	18.01.2021
Probenahmeverfahren:	EN ISO 19458 K19: 2006-12/ISO 5667 A14: 2011-02	Prüfende:	11.02.2021

Analyseparameter	Einheit	Ergebnis	Grenzwert	Methode
Färbung		farblos		DIN EN ISO 7887-C1-A: 2012-04
Geruch		ohne		DEV-B1/2-a: 1971-06
Geschmack		normal		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	330	2790	DIN EN 27888-C8: 1993-11
Sauerstoff gelöst	mg/l	10,3		DIN EN 25814
Temperatur	°C	9,20		DIN 38404 C4: 1976-12
Trübung	NTU	0,36	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 EN 38409-H7: 2012-12
Gesamthärte	mmol/l	1,5		DIN 38409 H6: 1986-01
Karbonathärte	mmol/l	0,92		DIN 38409 H6: 1986-01
Calcitlösekapazität	mg/l	0,31		DIN 38404-10: 2012-12
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	<0,500	50,0	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07
Phosphat	mg/l	0,058		DIN EN ISO 11885: 2009-09
Chlorid	mg/l	14,5	250	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07
Sulfat	mg/l	52,8	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	1,32		DIN EN 1484 H3: 2019-04
Cyanid gesamt	mg/l	<0,002	0,050	DIN 38405 D14: 1988-12
Calcium	mg/l	54,1		DIN EN ISO 11885: 2009-09
Magnesium	mg/l	2,76		DIN EN ISO 11885: 2009-09
Natrium	mg/l	12,7	200	DIN EN ISO 11885: 2009-09
Kalium	mg/l	1,24		DIN EN ISO 11885: 2009-09
Eisen	mg/l	0,0536	0,200	DIN EN ISO 11885: 2009-09
Mangan	mg/l	0,036	0,050	DIN EN ISO 11885: 2009-09
Aluminium	mg/l	<0,020	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	<0,0005	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	<0,003	0,010	DIN EN ISO 11885: 2009-09
Antimon	mg/l	<0,002	0,0050	DIN EN ISO 11885: 2009-09

Prüfbericht

Auftrag: A21-00033

WW Garßen, Reinwasser, -

Proben-Nr.: P21-0101

Analyseparameter	Einheit	Ergebnis	Grenzwert	Methode
Arsen	mg/l	<0,001	0,010	DIN EN ISO 11885: 2009-09
Selen	mg/l	<0,003	0,010	DIN EN ISO 11885: 2009-09
Quecksilber	mg/l	<0,0001	0,0010	DIN EN ISO 11885: 2009-09
Bor	mg/l	0,016	1,0	DIN EN ISO 11885: 2009-09
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.