

Prüfbericht

Auftrag: A22-00720

Wasserwerk Wietze, Reinwasser, D9350007

Proben-Nr.:	P22-2027	CELL-Nr.:	CELL00077
Probenahmestelle:	Ausgang / Reinwasser (Wietze)	Probenahme:	18.07.2022 11:31
Probenahmepunkt:	Zapfhahn	Probeneingang:	18.07.2022 15:00
Probenehmer:	Sebeke	Prüfbeginn:	18.07.2022
Probenahmeverfahren:	EN ISO 19458 K19: 2006-12/ISO 5667 A14: 2011-02	Prüfende:	28.07.2022

Analyseparameter	Einheit	Ergebnis	Grenzwert	Methode
Färbung		normal		DIN EN ISO 7887-C1-A: 2012-04
Geruch		normal		DEV-B1/2-a: 1971-06
Geschmack		normal		DEV-B1/2-a: 1971-06
pH-Wert		8,4	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523: 2012-04
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	433	2790	DIN EN 27888-C8: 1993-11
Sauerstoff gelöst	mg/l	11,3		DIN EN 25814
Temperatur	°C	10,9		DIN 38404 C4: 1976-12
Trübung	NTU	0,17	1,0	DIN EN ISO 7027 C2: 2000-04
Färbung 436 nm	1/m	<0,10	0,50	DIN EN ISO 7887: 2012-04
Säurekapazität pH 4,3	mmol/l	0,63		DIN 38409-7:2005-12
Basekapazität pH 8,2	mmol/l	<0,10		DIN EN 38409-H7: 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
Chlorid	mg/l	73,5	250	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07
Fluorid	mg/l	<0,200	1,5	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07
Nitrat	mg/l	<0,500	50,0	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07
Sulfat	mg/l	52,4	250	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07
Phosphat	mg/l	<0,0154		DIN EN ISO 11885: 2009-09
Gesamthärte	mmol/l	0,97		DIN 38409 H6: 1986-01
Karbonathärte	mmol/l	0,32		DIN 38409 H6: 1986-01
Oxidierbarkeit	mg/l	1,7	5,0	DIN EN ISO 8467 H5: 1995-05
TOC	mg/l	2,65		DIN EN 1484 H3: 2019-04
Aluminium	mg/l	0,0329	0,200	DIN EN ISO 11885: 2009-09
Bor	mg/l	0,0191	1,0	DIN EN ISO 11885: 2009-09
Calcium	mg/l	31,3		DIN EN ISO 11885: 2009-09
Kupfer	mg/l	<0,005	2,0	DIN EN ISO 11885: 2009-09
Eisen	mg/l	<0,010	0,200	DIN EN ISO 11885: 2009-09
Kalium	mg/l	2,23		DIN EN ISO 11885: 2009-09
Magnesium	mg/l	4,52		DIN EN ISO 11885: 2009-09
Natrium	mg/l	43,4	200	DIN EN ISO 11885: 2009-09
Cadmium	mg/l	<0,0001	0,0030	DIN EN ISO 11885: 2009-09
Chrom gesamt	mg/l	<0,0005	0,050	DIN EN ISO 11885: 2009-09
Mangan	mg/l	<0,005	0,050	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
Arsen	mg/l	<0,0005	0,010	DIN EN ISO 11885: 2009-09

Prüfbericht

Auftrag: A22-00720

Wasserwerk Wietze, Reinwasser, D9350007

Proben-Nr.: P22-2027

Analyseparameter	Einheit	Ergebnis	Grenzwert	Methode
Antimon	mg/l	<0,0005	0,0050	DIN EN ISO 11885: 2009-09
Selen	mg/l	<0,003	0,010	DIN EN ISO 11885: 2009-09
Quecksilber	mg/l	<0,0003	0,0010	DIN EN ISO 11885: 2009-09
Cyanid gesamt	mg/l	<0,002	0,050	DIN 38405 D14: 1988-12
Calcitlösekapazität	mg/l	0,97	5,00	DIN 38404-10: 2012-12

Beurteilung:

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