

Prüfbericht: WW Wietze, Hornbosteler Straße, Wietze

Auftrag: A24-00667

Probenahme:

Probenahme durch: Sebeke
Probentransport: Lichtgeschützt und gekühlt
Probeneingang Labor: 15.07.2024 14:00
Prüfbeginn: 15.07.2024
Prüfende: 31.07.2024

Prüfergebnisse:

Probe-Nr.:	P24-1918			
Probenahmestelle:	WW Wietze, Reinwasser		CELL-Nr.:	CELL00077
Probenahmepunkt:	Zapfhahn Netz Ausgang			
Probenahmezeitpunkt:	15.07.2024 11:15			
Desinfektion:	Abflammen			
Probenahmeverfahren:	EN ISO 19458 K19: 2006-12/ISO 5667 A14: 2011-02			
Geräte ID/ Sonden:	1249			
Parameter	Methode	Einheit	Ergebnis	Grenzwert
Färbung vor Ort	DIN EN ISO 7887-C1-A: 2012-04		farblos	
Geruch vor Ort	DEV-B1/2-a: 1971-06		ohne	
Geschmack vor Ort	DEV-B1/2-a: 1971-06		ohne	
pH-Wert vor Ort	DIN EN ISO 10523: 2012-04		8,3	6,5 - 9,5
Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	DIN EN 27888: 1993-11	µS/cm	401	2790
Temperatur vor Ort *	DIN 38404 C4: 1976-12	°C	11,0	
Färbung 436 nm	DIN EN ISO 7887: 2012-04	1/m	<0,10	0,50
Säurekapazität pH 4,3	DIN EN 38409-H7: 2005-12	mmol/l	0,66	
Basekapazität pH 8,2	DIN EN 38409-H7: 2012-12	mmol/l	<0,10	
Ammonium	DIN 38406 E5-1: 1983-10	mg/l	<0,030	0,50
Nitrit	DIN EN 26777: 1993-04	mg/l	<0,050	0,50
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07	mg/l	60,0	250
Fluorid	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07	mg/l	0,121	1,50
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07	mg/l	0,537	50,0
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07	mg/l	48,8	250
Phosphat	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	0,0172	
Gesamthärte	DIN 38409 H6: 1986-01	mmol/l	0,882	
Karbonathärte	DIN 38409 H6: 1986-01	mmol/l	0,33	
Oxidierbarkeit	DIN EN ISO 8467 H5: 1995-05	mg/l	1,2	5,0
TOC	DIN EN 1484 H3: 2019-04	mg/l	2,52	
Aluminium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	0,0276	0,200
Bor	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,010	1,0
Calcium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	27,9	
Kupfer	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,005	2,0
Eisen	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	0,0124	0,200
Kalium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	1,92	
Magnesium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	4,53	

Prüfbericht: WW Wietze, Hornbosteler Straße, Wietze

Auftrag: A24-00667

Probe-Nr.:	P24-1918			
Probenahmestelle:	WW Wietze, Reinwasser		CELL-Nr.: CELL00077	
Parameter	Methode	Einheit	Ergebnis	Grenzwert
Natrium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	32,2	200
Calcium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mmol/l	0,696	
Magnesium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mmol/l	0,186	
Kalium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mmol/l	0,0491	
Cadmium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,0001	0,0030
Chrom gesamt	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,0005	0,025
Mangan	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,005	0,050
Nickel	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,002	0,020
Blei	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,003	0,010
Arsen	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,0002	0,010
Antimon	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,0004	0,0050
Selen	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,0003	0,010
Quecksilber	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,0001	0,0010
Cyanid gesamt	DIN 38405 D14: 1988-12	mg/l	<0,002	0,050
Calcitlösekapazität	DIN 38404-10: 2012-12	mg/l	1,38	5,00
Trübung	DIN EN ISO 7027-1: 2016-11	NTU	0,23	1,0

Parameter, die bei der Probenahme vor Ort bestimmt werden, sind mit einem * gekennzeichnet.

Beurteilung:

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

Probe-Nr.:	P24-1919			
Probenahmestelle:	ON Wietze, Neue Mitte 1		CELL-Nr.: CELL00053	
Probenahmepunkt:	Behinderten WC, HWB			
Probenahmezeitpunkt:	15.07.2024 11:35			
Desinfektion:	Abflammen			
Probenahmeverfahren:	EN ISO 19458 K19: 2006-12, Zweck A			
Geräte ID/ Sonden:	1249			
Parameter	Methode	Einheit	Ergebnis	Grenzwert
Antimon	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,0004	0,0050
Arsen	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,0002	0,010
Kupfer	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,005	2,0
Cadmium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,0001	0,0030
Nickel	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,002	0,020
Blei	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,003	0,010
Nitrit	DIN EN 26777: 1993-04	mg/l	<0,050	0,50

Beurteilung:

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