

Prüfbericht: DE Walle

Auftrag: A24-00182

Probenahme:

Probenahme durch: Sebeke

Probentransport:

Probeneingang Labor: 11.03.2024 14:30

Prüfbeginn: 11.03.2024

Prüfende: 03.04.2024

Prüfergebnisse:

Probe-Nr.:	P24-0628			
Probenahmestelle:	Reinwasser Ausgang	CELL-Nr.:	CELL09528	
Probenahmepunkt:	Zapfhahn			
Probenahmezeitpunkt:	11.03.2024 13:00			
Desinfektion:	Abflammen			
Probenahmeverfahren:	EN ISO 19458 K19: 2006-12/ISO 5667 A14: 2011-02			
Geräte ID/ Sonden:	1207 /1249			
Parameter	Methode	Einheit	Ergebnis	Grenzwert
Färbung vor Ort	DIN EN ISO 7887-C1-A: 2012-04		normal	
Geruch vor Ort	DEV-B1/2-a: 1971-06		normal	
Geschmack vor Ort	DEV-B1/2-a: 1971-06		normal	
pH-Wert vor Ort	DIN EN ISO 10523: 2012-04		8,2	6,5 - 9,5
Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	DIN EN 27888: 1993-11	µS/cm	381	2790
Sauerstoff gelöst vor Ort	DIN EN 25814 G22: 2013-02	mg/l	4,8	
Temperatur vor Ort *	DIN 38404 C4: 1976-12	°C	7,10	
Säurekapazität pH 4,3	DIN EN 38409-H7: 2005-12	mmol/l	1,7	
Basekapazität pH 8,2	DIN EN 38409-H7: 2012-12	mmol/l	<0,10	
Gesamthärte	DIN 38409 H6: 1986-01	mmol/l	1,53	
Karbonathärte	DIN 38409 H6: 1986-01	mmol/l	0,83	
Calcitlösekapazität	DIN 38404-10: 2012-12	mg/l	-0,15	5,00
Trübung	DIN EN ISO 7027 C2: 2000-04	NTU	0,43	1,0
Färbung 436 nm	DIN EN ISO 7887: 2012-04	1/m	<0,10	0,50
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
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07	mg/l	<0,500	50,0
Phosphat	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,0154	
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07	mg/l	28,6	250
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07	mg/l	59,8	250
Fluorid	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07	mg/l	0,100	1,50
Oxidierbarkeit	DIN EN ISO 8467 H5: 1995-05	mg/l	<1,0	5,0
TOC	DIN EN 1484 H3: 2019-04	mg/l	1,33	
Cyanid gesamt	DIN 38405 D14: 1988-12	mg/l	<0,002	0,050
Calcium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	37,7	
Calcium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mmol/l	0,941	
Magnesium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	14,3	

Prüfbericht: DE Walle

Auftrag: A24-00182

Probe-Nr.:	P24-0628			
Probenahmestelle:	Reinwasser Ausgang	CELL-Nr.: CELL09528		
Parameter	Methode	Einheit	Ergebnis	Grenzwert
Magnesium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mmol/l	0,588	
Natrium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	14,3	200
Kalium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	2,61	
Kalium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mmol/l	0,0668	
Eisen	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,010	0,200
Mangan	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,005	0,050
Aluminium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,010	0,200
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
Kupfer	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,005	2,0
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
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
Selen	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,003	0,010
Quecksilber	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,0001	0,0010
Bor	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,010	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.