

Prüfbericht: Celle-Uelzen Netz GmbH, Sprengerstr. 2, Celle

Auftrag: A26-00448

Probenahme:

Probenahme durch: Sebeke
Probentransport: Lichtgeschützt und gekühlt
Probeneingang Labor: 21.04.2026 11:30
Prüfbeginn: 21.04.2026
Prüfende: 28.05.2026

Prüfergebnisse:

Probe-Nr.:	P26-1401			
Probenahmestelle:	WW Unterlüß Reinwasser		CELL-Nr.:	CELL00058
Probenahmepunkt:	Zapfhahn Netz Ausgang			
Probenahmezeitpunkt:	21.04.2026 10:20			
Desinfektion:	ohne			
Probenahmeverfahren:	DIN EN ISO 19458 K19: 2006-12/DIN ISO 5667-5 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*	DIN EN ISO 1622 (Anhang C): 2006-10		ohne	
Geschmack vor Ort*	DIN EN ISO 1622 (Anhang C): 2006-10		normal	
pH-Wert vor Ort*	DIN EN ISO 10523: 2012-04		8,1	6,5 - 9,5
Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort*	DIN EN 27888: 1993-11	µS/cm	225	2790
Temperatur vor Ort* *	DIN 38404 C4: 1976-12	°C	9,80	
Säurekapazität pH 4,3	DIN EN 38409-H7: 2005-12	mmol/l	1,3	
Basekapazität pH 8,2	DIN EN 38409-H7: 2012-12	mmol/l	<0,10	
Gesamthärte	DIN 38409 H6: 1986-01	mmol/l	0,855	
Karbonathärte	DIN 38409 H6: 1986-01	mmol/l	0,63	
Calcitlösekapazität	DIN 38404-10: 2012-12	mg/l	3,04	5
Trübung	DIN EN ISO 7027-1: 2016-11	NTU	<0,10	1
Färbung 436 nm	DIN EN ISO 7887: 2012-04	1/m	<0,10	0,5
Ammonium	DIN 38406 E5: 1983-10	mg/l	<0,030	0,5
Nitrit	DIN EN 26777: 1993-04	mg/l	<0,050	0,5
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07	mg/l	4,3	50
Phosphat	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,0307	
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07	mg/l	10	250
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07	mg/l	30	250
Fluorid	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07	mg/l	0,039	1,5
Oxidierbarkeit	DIN EN ISO 8467 H5: 1995-05	mg/l	<1,0	5
TOC	DIN EN 1484 H3: 2019-04	mg/l	1,41	
# Cyanid gesamt	DIN 38405 D13: 2011-04	mg/l	<0,004	0,05
Calcium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	17,0	
Calcium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mmol/l	0,423	
Magnesium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	10,5	
Magnesium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mmol/l	0,431	

Prüfbericht: Celle-Uelzen Netz GmbH, Sprengerstr. 2, Celle

Auftrag: A26-00448

Probe-Nr.:	P26-1401			
Probenahmestelle:	WW Unterlüß Reinwasser		CELL-Nr.: CELL00058	
Parameter	Methode	Einheit	Ergebnis	Grenzwert
Natrium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	9,21	200
Kalium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	1,53	
Kalium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mmol/l	0,0391	
Eisen	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,060	0,2
Mangan	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,015	0,05
Aluminium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,040	0,2
Cadmium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,0009	0,003
Chrom gesamt	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,003	0,025
Kupfer	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,020	2
Nickel	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,006	0,02
Blei	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,00300	0,01
Antimon	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,0004	0,005
Arsen	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,0002	0,01
Selen	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,0003	0,01
Quecksilber	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,0001	0,001
Bor	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,020	1

Parameter, die zur Untersuchung an das externe Labor Dr. Wirts+Partner, Hannover weitergeleitet wurden, werden kursiv und mit # dargestellt.
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.