

**Prüfbericht: DE Schepelse, D9351005**

Auftrag: A24-00670

**Probenahme:**

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

**Prüfergebnisse:**

<b>Probe-Nr.:</b>	<b>P24-1922</b>			
Probenahmestelle:	<b>Ausgang /Reinwasser (Schepelse)</b>	CELL-Nr.: CELL00007		
Probenahmepunkt:	Zapfhahn			
Probenahmezeitpunkt:	15.07.2024 00:00			
Desinfektion:	chem. Desinfektion			
Probenahmeverfahren:	EN ISO 19458 K19: 2006-12/ISO 5667 A14: 2011-02			
Geräte ID/ Sonden:	1249			
<b>Parameter</b>	<b>Methode</b>	<b>Einheit</b>	<b>Ergebnis</b>	<b>Grenzwert</b>
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		8,0	6,5 - 9,5
Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	DIN EN 27888: 1993-11	µS/cm	327	2790
Temperatur vor Ort *	DIN 38404 C4: 1976-12	°C	13,8	
Färbung 436 nm	DIN EN ISO 7887: 2012-04	1/m	<0,10	0,5
Säurekapazität pH 4,3	DIN EN 38409-H7: 2005-12	mmol/l	1,9	
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	0,5
Nitrit	DIN EN 26777: 1993-04	mg/l	<0,050	0,5
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07	mg/l	13,9	250
Fluorid	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07	mg/l	0,123	1,5
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07	mg/l	<0,500	50
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07	mg/l	46,0	250
Phosphat	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	0,0764	
Gesamthärte	DIN 38409 H6: 1986-01	mmol/l	1,26	
Karbonathärte	DIN 38409 H6: 1986-01	mmol/l	0,95	
Oxidierbarkeit	DIN EN ISO 8467 H5: 1995-05	mg/l	<1,0	5
TOC	DIN EN 1484 H3: 2019-04	mg/l	1,92	
Aluminium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	0,0153	0,2
Bor	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,010	1
Calcium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	46,3	
Kupfer	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,005	2
Eisen	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	0,0352	0,2
Kalium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	1,10	
Magnesium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	2,45	

**Prüfbericht: DE Schepelse, D9351005**

Auftrag: A24-00670

<b>Probe-Nr.:</b>	<b>P24-1922</b>			
<b>Probenahmestelle:</b>	<b>Ausgang /Reinwasser (Schepelse)</b>		CELL-Nr.: CELL00007	
<b>Parameter</b>	<b>Methode</b>	<b>Einheit</b>	<b>Ergebnis</b>	<b>Grenzwert</b>
Natrium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	11,5	200
Calcium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mmol/l	1,16	
Magnesium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mmol/l	0,101	
Kalium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mmol/l	0,0281	
Cadmium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,0001	0,003
Chrom gesamt	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,0005	0,025
Mangan	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	0,00655	0,05
Nickel	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,002	0,02
Blei	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,003	0,01
Arsen	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,0002	0,01
Antimon	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,0004	0,005
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
Cyanid gesamt	DIN 38405 D14: 1988-12	mg/l	<0,002	0,05
Calcitlösekapazität	DIN 38404-10: 2012-12	mg/l	-1,11	5
Trübung	DIN EN ISO 7027-1: 2016-11	NTU	0,35	1

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.