

Prüfbericht: Wasserwerk Eschede, Reinwasser, D9350005

Auftrag: A25-00354

Probenahme:

Probenahme durch: Sebeke
Probentransport: Lichtgeschützt und gekühlt
Probeneingang Labor: 28.04.2025 13:45
Prüfbeginn: 28.04.2025
Prüfende: 04.02.2026

Prüfergebnisse:

Probe-Nr.:	P25-1363			
Probenahmestelle:	WW Eschede, Reinwasser		CELL-Nr.:	CELL00011
Probenahmepunkt:	Netz Ausgang			
Probenahmezeitpunkt:	28.04.2025 12:20			
Desinfektion:	Ohne			
Probenahmeverfahren:	DIN EN ISO 19458 K19: 2006-12/DIN 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*	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		8,0	6,5 - 9,5
Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort*	DIN EN 27888: 1993-11	µS/cm	175	2790
Temperatur vor Ort *	DIN 38404 C4: 1976-12	°C	10,3	
Säurekapazität pH 4,3	DIN EN 38409-H7: 2005-12	mmol/l	1,4	
Basekapazität pH 8,2	DIN EN 38409-H7: 2012-12	mmol/l	<0,10	
Gesamthärte	DIN 38409 H6: 1986-01	mmol/l	0	
Karbonathärte	DIN 38409 H6: 1986-01	mmol/l	0,70	
Calcitlösekapazität	DIN 38404-10: 2012-12	mg/l	2,72	5
Trübung	DIN EN ISO 7027-1: 2016-11	NTU	0,19	1
Färbung 436 nm	DIN EN ISO 7887: 2012-04	1/m	0,14	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	<0,500	50
Phosphat	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	0,331	
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07	mg/l	6,97	250
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07	mg/l	8,45	250
Fluorid	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07	mg/l	0,127	1,5
Oxidierbarkeit	DIN EN ISO 8467 H5: 1995-05	mg/l	<1,0	5
TOC	DIN EN 1484 H3: 2019-04	mg/l	0,497	
# Cyanid gesamt	DIN 38405 D13: 2011-04	mg/l	<0,004	0,05
Calcium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	22,1	
Calcium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mmol/l	0,551	
Magnesium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	1,83	
Magnesium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mmol/l	0,0753	

Prüfbericht: Wasserwerk Eschede, Reinwasser, D9350005

Auftrag: A25-00354

Probe-Nr.:	P25-1363			
Probenahmestelle:	WW Eschede, Reinwasser		CELL-Nr.: CELL00011	
Parameter	Methode	Einheit	Ergebnis	Grenzwert
Natrium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	7,37	200
Kalium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	0,500	
Kalium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mmol/l	0,0128	
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	0,105	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	<0,003	0,01
Bor	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	0,0203	1
# <i>Antimon</i>	DIN EN ISO 17294-2: 2024-03	mg/l	<0,001	0,005
# <i>Arsen</i>	DIN EN ISO 17294-2: 2024-03	mg/l	<0,001	0,01
# <i>Selen</i>	DIN EN ISO 17294-2: 2024-03	mg/l	<0,001	0,01
# <i>Quecksilber</i>	DIN EN ISO 12846 (E12): 2012-08	mg/l	<0,0003	0,001

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.

Korrektur: 1. Änderung des zitierten DIN-Verfahrens für die Parameter Geruch und Geschmack.

2. Kenntlichmachung der in Fremdvergabe/Unterauftrag vergeben Parameter an das Labor Wirts und Partner Sachverständigen GmbH.

Prüfbericht: Wasserwerk Eschede, Reinwasser, D9350005

Auftrag: A25-00354

Probenahme:

Probenahme durch: Sebeke
Probentransport: Lichtgeschützt und gekühlt
Probeneingang Labor: 28.04.2025 13:45
Prüfbeginn: 28.04.2025
Prüfende: 04.02.2026

Prüfergebnisse:

Probe-Nr.:	P25-1364			
Probenahmestelle:	Eschede, Kita, Osterstr. 13		CELL-Nr.: CELL00051	
Probenahmepunkt:	Küche, Spüle, Kaltwasser			
Probenahmezeitpunkt:	28.04.2025 12:05			
Desinfektion:	Ohne			
Probenahmeverfahren:	DIN EN ISO 19458 K19: 2006-12/DIN ISO 5667 A14: 2011-02			
Parameter	Methode	Einheit	Ergebnis	Grenzwert
Nitrit	DIN EN 26777: 1993-04	mg/l	<0,050	0,5
Cadmium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,0009	0,003
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	<0,003	0,01
# Antimon	DIN EN ISO 17294-2: 2024-03	mg/l	<0,001	0,005
# Arsen	DIN EN ISO 17294-2: 2024-03	mg/l	<0,001	0,01

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

Beurteilung:

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

Korrektur: Kenntlichmachung der in Fremdvergabe/Unterauftrag vergeben Parameter an das Labor Wirts und Partner Sachverständigen GmbH.