

Prüfbericht: DE Hermannsburg, Am Galgenberg, D9351002

Auftrag: A25-00352

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.:	P25-1359			
Probenahmestelle:	Ausgang / Reinwasser (Hermannsburg)	CELL-Nr.:	CELL00081	
Probenahmepunkt:	Ausgang Netz			
Probenahmezeitpunkt:	28.04.2025 10:30			
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*	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		8,6	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	10,4	
Säurekapazität pH 4,3	DIN EN 38409-H7: 2005-12	mmol/l	1,2	
Basekapazität pH 8,2	DIN EN 38409-H7: 2012-12	mmol/l	<0,10	
Gesamthärte	DIN 38409 H6: 1986-01	mmol/l	0,670	
Karbonathärte	DIN 38409 H6: 1986-01	mmol/l	0,62	
Calcitlösekapazität	DIN 38404-10: 2012-12	mg/l	0,39	5,00
Trübung	DIN EN ISO 7027-1: 2016-11	NTU	0,21	1,0
Färbung 436 nm	DIN EN ISO 7887: 2012-04	1/m	<0,10	0,50
Ammonium	DIN 38406 E5: 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	1,13	50,0
Phosphat	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	0,0434	
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07	mg/l	8,39	250
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07	mg/l	12,1	250
Fluorid	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07	mg/l	0,057	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	0,289	
# Cyanid gesamt	DIN 38405 D13: 2011-04	mg/l	<0,004	0,050
Calcium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	11,9	
Calcium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mmol/l	0,298	
Magnesium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	9,06	
Magnesium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mmol/l	0,372	

Prüfbericht: DE Hermannsburg, Am Galgenberg, D9351002

Auftrag: A25-00352

Probe-Nr.:	P25-1359			
Probenahmestelle:	Ausgang / Reinwasser (Hermannsburg)		CELL-Nr.:	CELL00081
Parameter	Methode	Einheit	Ergebnis	Grenzwert
Natrium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	5,46	200
Kalium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	0,698	
Kalium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mmol/l	0,0179	
Eisen	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,060	0,200
Mangan	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,015	0,050
Aluminium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,040	0,200
Cadmium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,0009	0,00300
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	2,0
Nickel	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,006	0,020
Blei	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,003	0,010
Bor	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,020	1,0
<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	0,010
<i># Selen</i>	DIN EN ISO 17294-2: 2024-03	mg/l	<0,001	0,010
<i># Quecksilber</i>	DIN EN ISO 12846 (E12): 2012-08	mg/l	<0,0003	0,0010

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.

Probe-Nr.:	P25-1360			
Probenahmestelle:	Hermannsburg, Billingstr. 38		CELL-Nr.:	CELL00171
Probenahmepunkt:	EG, WC, HWB., Kaltwasser			
Probenahmezeitpunkt:	28.04.2025 10:05			
Probenahmeverfahren:	EN ISO 19458 K19: 2006-12/ISO 5667 A14: 2011-02			
Parameter	Methode	Einheit	Ergebnis	Grenzwert
Nitrit	DIN EN 26777: 1993-04	mg/l	<0,050	0,50
Cadmium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,0009	0,00300
Kupfer	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,020	2,0
Nickel	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,006	0,020
Blei	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	<0,003	0,010
<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	0,010

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

Prüfbericht: DE Hermannsburg, Am Galgenberg, D9351002

Auftrag: A25-00352

Probe-Nr.:	P25-1360		
Probenahmestelle:	Hermannsburg, Billingstr. 38	CELL-Nr.:	CELL00171

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.