

Auftraggeber:

Stadtwerke Heinsberg GmbH

Borsigstraße 16 a

52525 Heinsberg

Befund zu Auftrag 2024_00010

Mitgeltendes Dokument: Probenahmeprotokoll 2024_06682

Prüfbericht Nr. 2024_06682-01

Probenahmeort: Monatliche Beprobung: Wasserwerk Kirchhoven, Wasserwerkstr. 13, 52525 Heinsberg

Probenbez.: Ausgang Wasserwerk

Probenart: Trinkwasser

Probenehmer: Baßfeld

Probenahme* 10.09.2024 09:47

Probeneingang: 10.09.2024 13:21

Analysebeginn: 10.09.2024

Analyseende: 13.09.2024

Grenzwertliste: TrinkwV (Std. 2023) Probenahme DIN EN ISO 5667-5:2011 und DIN EN ISO 19458:2006

Bemerkungen: PN-Zweck a

ZID (TEIS): 250000510000000000063

Befunddatum: 13.09.2024

** bei Probenahme durch den Auftraggeber entsprechen die Daten der Probenahme den Kundenangaben.*

In diesem Fall beziehen sich die Prüfergebnisse ausschließlich auf die o. g. Probe.

Index n. akkr.: Das IWA ist für diesen Parameter nicht akkreditiert und lässt die Analytik durch ein akkreditiertes Labor in Fremdvergabe durchführen.

EU West: D-PL-14078-01-00

IWW, Mülheim: D-PL-14294-01-00

Prüfbericht Nr. 2024_06682-01

ERGEBNISSE						
Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwerte		Prüfverfahren	Index
intestinale Enterokokken	/100 ml	0		0	DIN EN ISO 7899 - 2 K 15 2000-11	
Escherichia coli	/100 ml	0		0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09	
Coliforme Bakt.	/100 ml	0		0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09	
Koloniezahl bei 22°C	/ml	0		100	TrinkwV 2023 §43 Abs. 3 Nr. 2	
Koloniezahl bei 36°C	/ml	0		100	TrinkwV 2023 §43 Abs. 3 Nr. 2	
Färbung	/m	<0,1		0,5	DIN EN ISO 7887 C1 2012-04	
Trübung vor Ort	NTU	0,21		1	DIN EN ISO 7027:2016-11	
Geschmack	-	ohne			DIN EN 1622 (2006) Anhang C	
Geruch	-	ohne			DIN EN 1622 (2006) Anhang C	
pH-Wert vor Ort	-	7,78	6,5	9,5	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04	
Temp. bei pH-Bestimmung	°C	11,9			DIN 38404-C 4 1976-12	
Leitfähigkeit bei 25 °C vor Ort	µS/cm	349			DIN EN ISO 27888 (C 8) 1993-09	
Eisen	mg/l	0,018		0,2	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	
Nitrat	mg/l	5,8		50	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07	

Freigabe
Weitere Anmerkungen:

Prüfbericht freigegeben durch
 D. Arndt (Laborleitung)

Anzahl Grenzwertüberschreitungen:

Der Prüfbericht darf ohne die schriftliche Zustimmung des Laboratoriums weder vollständig noch auszugsweise veröffentlicht werden.