

Bearbeiter: Dr. Martina Leuer
Durchwahl: 05131-7099-19
Sekretariat: 05131-7099-0
Telefax: 05131-7099-60

Prüfbericht Nr. 2024-01107007

Hydrogeologie
Altlastenerkundung
Umweltanalytik
Bodenluftuntersuchungen

Seite 1 von 2
Datum: 26.02.2024

Projekt-Nr. A0373-01107

Auftraggeber: Wasserverband
Garbsen-Neustadt
Gehrbreite
30823 Garbsen

Probennahmeort: Garbsen, Neustadt

Probenart: Trinkwasser

Probenanzahl 2 Proben

Entnahmedatum: 19.02.2024

Eingangsdatum: 19.02.2024

Probennahme: erfolgte durch GEO-data GmbH - Herr Hasselbring

Probennahme nach: DIN EN ISO 19458 a)

Probenvorbereitung: entsprechend den durchgeführten DIN-Vorschriften

Verantwortlich für den Prüfbericht:
Garbsen, 26.02.2024



Dr. Martina Leuer
Laborleiterin



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14618-01-00

Prüfbericht

Nr. 2024-01107007

Seite 2 von 2
 Datum: 26.02.2024

Probennummer	2024-06510	2024-06511		Grenzwerte
Probenart	Trinkwasser	Trinkwasser		nach
Probenbezeichnung	0324100315	0324100307		TrinkwV
Entnahmestelle	FrielingStr.29	Schützenwiese		
Entnahmepunkt / -tiefe (m)	Hahn	Hahn		
Entnahmedatum	19.02.2024	19.02.2024		
Entnahmezeit	12:40	12:05		
Eingangsdatum	19.02.2024	19.02.2024		
Analysedatum	19.02.24-21.02.24	19.02.24-21.02.24		

Messverfahren*)				Einheit	
Untersuchung auf Parameter der Gruppe A					
Coliforme Bakterien³	DIN EN ISO 9308-2:2014-06	0	0	0	MPN/100 ml
E. coli³	DIN EN ISO 9308-2:2014-06	0	0	0	MPN/100 ml
Enterokokken³	DIN EN ISO 7899-2:2000-11	0	0	0	KBE/100 ml
Spek. Abs. Koeff. bei 436 nm	DIN EN ISO 7887:2012-04	< 0,1	< 0,1	0,5	1/m
Geruch	qualitativ	normal	normal		
Geschmack	DEV B1/2:1971	normal	normal		
Koloniezahl bei 22°C³	TrinkwV §43 Abs. 3	0	0	100	KBE/ml
Koloniezahl bei 36°C³	TrinkwV §43 Abs. 3	0	0	100	KBE/ml
Leitfähigkeit bei 25°C	DIN EN 27888:1993-11	510	520	2790	µS/cm
Trübung	DIN EN ISO 7027-1:2016-11	0,02	0,04	1,0	NTU
pH-Wert	DIN EN ISO 10523:2012-04	7,9	7,8	6,5-9,5	
Temperatur	DIN 38404 C4:1976-12	9,4	10,2		°C

Beurteilung:

Bei allen untersuchten Parametern werden die Anforderungen der Trinkwasserverordnung erfüllt. Grenzwertüberschreitungen wurden nicht festgestellt.

Bemerkungen: n.b. = nicht bestimmbar wegen Matrixstörungen n.n. = nicht nachweisbar TS = Trockensubstanz ^ = nicht akkreditiertes Verfahren ² = Untervergabe
 u.B. = unterhalb Bestimmungsgrenze Leerzeile = nicht bestimmt OS = Originalsubstanz a. = analog ³ = Fremdvergabe

*) Die Bestimmungsgrenzen und Vertrauensintervalle des Verfahrens entsprechen den in der Norm angegebenen Werten.