

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

## Prüfbericht Nr. 2024-01107010

Hydrogeologie  
Altlastenerkundung  
Umweltanalytik  
Bodenluftuntersuchungen

Seite 1 von 2  
Datum: 08.04.2024

**Projekt-Nr.** A0373-01107

**Auftraggeber:** Wasserverband  
Garbsen-Neustadt  
Gehrbreite  
30823 Garbsen

**Probennahmeort:** Seelze

**Probenart:** Trinkwasser

**Probenanzahl** 1 Probe

**Entnahmedatum:** 11.03.2024

**Eingangsdatum:** 11.03.2024

**Probennahme:** erfolgte durch GEO-data GmbH - Frau Kirsche-Wittenberg

**Probennahme nach:** DIN EN ISO 19458 a)

**Probenvorbereitung:** entsprechend den durchgeführten DIN-Vorschriften

**Verantwortlich für den Prüfbericht:**  
Garbsen, 08.04.2024



Dr. Martina Leuer  
Laborleiterin



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14618-01-00

# Prüfbericht

Nr. 2024-01107010

Seite 2 von 2  
 Datum: 08.04.2024

<b>Probennummer</b>	<b>2024-11383</b>			<b>Grenzwerte</b>
<b>Probenart</b>	Trinkwasser			nach
<b>Probenbezeichnung</b>	<b>0325304101</b>			<b>TrinkwV</b>
<b>Entnahmestelle</b>	WW Forst Esloh			
<b>Entnahmepunkt / -tiefe (m)</b>	Hahn			
<b>Entnahmedatum</b>	11.03.2024			
<b>Entnahmezeit</b>	11:05			
<b>Eingangsdatum</b>	11.03.2024			
<b>Analysedatum</b>	11.03.24-28.03.24			

Messverfahren*)			Einheit		
Untersuchung auf Parameter der Gruppe A					
<b>Coliforme Bakterien<sup>3</sup></b>	DIN EN ISO 9308-2:2014-06	0		0	MPN/100 ml
<b>E. coli<sup>3</sup></b>	DIN EN ISO 9308-2:2014-06	0		0	MPN/100 ml
<b>Enterokokken<sup>3</sup></b>	DIN EN ISO 7899-2:2000-11	0		0	KBE/100 ml
<b>Spek. Abs. Koeff. bei 436 nm</b>	DIN EN ISO 7887:2012-04	< 0,1		0,5	1/m
<b>Geruch</b>	qualitativ	normal			
<b>Geschmack</b>	DEV B1/2:1971	normal			
<b>Koloniezahl bei 22°C<sup>3</sup></b>	TrinkwV §43 Abs. 3	0		100	KBE/ml
<b>Koloniezahl bei 36°C<sup>3</sup></b>	TrinkwV §43 Abs. 3	0		100	KBE/ml
<b>Leitfähigkeit bei 25°C</b>	DIN EN 27888:1993-11	770		2790	µS/cm
<b>Trübung</b>	DIN EN ISO 7027-1:2016-11	0,05		1,0	NTU
<b>pH-Wert</b>	DIN EN ISO 10523:2012-04	8,4		6,5-9,5	
<b>Temperatur</b>	DIN 38404 C4:1976-12	11,1			°C

Untersuchung auf Pestizid-Metabolite					
<b>Chloridazon-desphenyl<sup>2</sup></b>	DIN 38407 F36:2014-09	0,0030		0,003 GOW	mg/l
<b>Chloridazon-methyl-desphenyl<sup>2</sup></b>	DIN 38407 F36:2014-09	0,00037		0,003 GOW	mg/l
<b>Chlorthalonil-Metabolit R 471811/M 4<sup>2</sup></b>	DIN 38407 F36:2014-09	0,00051		0,003 GOW	mg/l
<b>Chlorthalonilsulfonsäure R 417888/M 12<sup>2</sup></b>	DIN 38407 F36:2014-09	< 0,00003		0,003 GOW	mg/l
<b>Dimethachlorsäure CGA 50266<sup>2</sup></b>	DIN 38407 F36:2014-09	< 0,00003		0,003 GOW	mg/l
<b>Dimethachlorsulfonsäure CGA 354742<sup>2</sup></b>	DIN 38407 F36:2014-09	< 0,00003		0,003 GOW	mg/l
<b>Dimethachlor-Metabolit CGA 369873<sup>2</sup></b>	DIN 38407 F36:2014-09	0,00017		0,001 GOW	mg/l
<b>Dimethenamidsulfonsäure M27<sup>2</sup></b>	DIN 38407 F36:2014-09	< 0,00003		0,003 GOW	mg/l
<b>N,N-Dimethylsulfamid<sup>2</sup></b>	DIN 38407 F36:2014-09	0,00003		0,001 GOW	mg/l
<b>Flufenacetsulfonsäure M2<sup>2</sup></b>	DIN 38407 F36:2014-09	< 0,00003		0,001 GOW	mg/l
<b>Metalaxylsäure CGA 62826<sup>2</sup></b>	DIN 38407 F36:2014-09	< 0,00003		0,001 GOW	mg/l
<b>Metazachlorsäure BH 479-4<sup>2</sup></b>	DIN 38407 F36:2014-09	0,00025		0,003 GOW	mg/l
<b>Metazachlorsulfonsäure BH 479-8<sup>2</sup></b>	DIN 38407 F36:2014-09	0,00077		0,003 GOW	mg/l
<b>Metolachlorsäure<sup>2</sup></b>	DIN 38407 F36:2014-09	< 0,00003		0,003 GOW	mg/l
<b>Metolachlorsulfonsäure<sup>2</sup></b>	DIN 38407 F36:2014-09	0,00007		0,003 GOW	mg/l
<b>Metolachlor-Metabolit NOA 413173<sup>2</sup></b>	DIN 38407 F36:2014-09	0,00006		0,003 GOW	mg/l
<b>Trifluoressigsäure<sup>2</sup></b>	DIN 38407 F36:2014-09	0,0040		0,010 VMW	mg/l
<b>Summe nicht relev. Metabolite<sup>2</sup></b>		0,0092			mg/l

## 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 <sup>2</sup> = Untervergabe  
 u.B. = unterhalb Bestimmungsgrenze Leerzeile = nicht bestimmt OS = Originalsubstanz a. = analog <sup>3</sup> = Fremdvergabe

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