

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

## Prüfbericht Nr. 2022-01107011

Hydrogeologie  
Altlastenerkundung  
Umweltanalytik  
Bodenluftuntersuchungen

Seite 1 von 2  
Datum: 22.03.2022

**Projekt-Nr.** A0373-01107  
**Auftraggeber:** Wasserverband  
Garbsen-Neustadt  
Gehrbreite  
30823 Garbsen  
**Probennahmeort:** Seelze  
**Probenart:** Trinkwasser  
**Probenanzahl** 1 Probe  
**Entnahmedatum:** 07.03.2022  
**Eingangsdatum:** 07.03.2022  
**Probennahme:** erfolgte durch GEO-data GmbH - Herr Gestefeld  
**Probennahme nach:** DIN EN ISO 19458 a)  
**Probenvorbereitung:** entsprechend den durchgeführten DIN-Vorschriften

**Verantwortlich für den Prüfbericht:**  
Garbsen, 22.03.2022



Dr. Martina Leuer  
Laborleiterin



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14618-01-00

# Prüfbericht

Nr. 2022-01107011

Seite 2 von 2  
 Datum: 22.03.2022

<b>Probennummer</b>	<b>2022-11260</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>	07.03.2022			
<b>Entnahmezeit</b>	07:30			
<b>Eingangsdatum</b>	07.03.2022			
<b>Analysedatum</b>	07.03.22-16.03.22			

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 2018 §15 (1c) 2	0		100	KBE/ml
<b>Koloniezahl bei 36°C<sup>3</sup></b>	TrinkwV 2018 §15 (1c) 2	0		100	KBE/ml
<b>Leitfähigkeit bei 25°C</b>	DIN EN 27888:1993-11	740		2790	µS/cm
<b>Trübung</b>	DIN EN ISO 7027-1:2016-11	0,03		1,0	NTU
<b>pH-Wert</b>	DIN EN ISO 10523:2012-04	8,3		6,5-9,5	
<b>Temperatur</b>	DIN 38404 C4:1976-12	11,0			°C

Untersuchung auf Pestizid-Metabolite					
<b>Chloridazon-desphenyl<sup>2</sup></b>	DIN 38407 F36:2014-09	0,0036		0,003 GOW	mg/l
<b>Chloridazon-methyl-desphenyl<sup>2</sup></b>	DIN 38407 F36:2014-09	0,00039		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	0,00019		0,001 GOW	mg/l
<b>N,N-Dimethylsulfamid<sup>2</sup></b>	DIN 38407 F36:2014-09	0,00003		0,001 GOW	mg/l
<b>Metazachlorsäure<sup>2</sup></b>	DIN 38407 F36:2014-09	0,00016		0,001 GOW	mg/l
<b>Metazachlorsulfonsäure<sup>2</sup></b>	DIN 38407 F36:2014-09	0,00066		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	0,00006		0,003 GOW	mg/l
<b>Metolachlor-Metabolit NOA 413173<sup>2</sup></b>	DIN 38407 F36:2014-09	0,00009		0,003 GOW	mg/l
<b>Trifluoressigsäure<sup>2</sup></b>	DIN 38407 F36:2014-09	0,0049		0,010 VMW	mg/l
<b>Summe nicht relev. Metabolite<sup>2</sup></b>		0,010			mg/l

## Beurteilung:

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

Der Gehalt des nicht relevanten Metabolits Chloridazon-desphenyl liegt knapp über dem GOW-Wert, aber mit 3,6 µg/l unterhalb des Vorsorge-Maßnahmewerts von 10 µg/l.

Bemerkungen: n.b. = nicht bestimmbar wegen Matrixstörungen  
 u.B. = unterhalb Bestimmungsgrenze

n.n. = nicht nachweisbar  
 Leerzeile = nicht bestimmt

TS = Trockensubstanz  
 OS = Originalsubstanz

<sup>1</sup> = nicht akkreditiertes Verfahren  
<sup>2</sup> = Untervergabe  
<sup>3</sup> = Fremdvergabe

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