

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

## Prüfbericht Nr. 2020-01107010

Hydrogeologie  
Altlastenerkundung  
Umweltanalytik  
Bodenluftuntersuchungen

Seite 1 von 2  
Datum: 19.03.2020

**Projekt-Nr.** A0373-01107

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

**Probennahmeort:** Seelze

**Probenart:** Trinkwasser

**Probenanzahl** 1 Probe

**Entnahmedatum:** 02.03.2020

**Eingangsdatum:** 02.03.2020

**Probennahme:** erfolgte durch GEO-data GmbH - Herr Trojanowski

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

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

**Verantwortlich für den Prüfbericht:**  
Garbsen, 19.03.2020



Dr. Martina Leuer  
Laborleiterin



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14618-01-00

# Prüfbericht

Nr. 2020-01107010

Seite 2 von 2  
 Datum: 19.03.2020

<b>Probennummer</b>	<b>2020-11038</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>	02.03.2020			
<b>Entnahmezeit</b>	14:45			
<b>Eingangsdatum</b>	02.03.2020			
<b>Analysedatum</b>	02.03.20-16.03.20			

Messverfahren*)			Einheit		
Untersuchung auf Parameter der Gruppe A					
<b>Coliforme Bakterien<sup>3</sup></b>	DIN EN ISO 9308-2	0		0	MPN/100 ml
<b>E. coli<sup>3</sup></b>	DIN EN ISO 9308-2	0		0	MPN/100 ml
<b>Enterokokken<sup>3</sup></b>	DIN EN ISO 7899-2	0		0	KBE/100 ml
<b>Spek. Abs. Koeff. bei 436 nm</b>	DIN EN ISO 7887	< 0,1		0,5	1/m
<b>Geruch</b>	qualitativ	normal			
<b>Geschmack</b>	DEV B1/2	normal			
<b>Koloniezahl bei 22°C<sup>3</sup></b>	TrinkwV §15 (1c) 2	0		100	KBE/ml
<b>Koloniezahl bei 36°C<sup>3</sup></b>	TrinkwV §15 (1c) 2	0		100	KBE/ml
<b>Leitfähigkeit bei 25°C</b>	DIN EN 27888	740		2790	µS/cm
<b>Trübung</b>	EN ISO 7027	0,02		1,0	NTU
<b>pH-Wert</b>	DIN EN ISO 10523	8,1		6,5-9,5	
<b>Temperatur</b>	DIN 38404 C4	11,3			°C

Untersuchung auf Pestizid-Metabolite					
<b>Chloridazon-desphenyl<sup>2</sup></b>	DIN EN ISO 11369	0,0033		0,003 GOW	mg/l
<b>Chloridazon-methyl-desphenyl<sup>2</sup></b>	DIN EN ISO 11369	0,00042		0,003 GOW	mg/l
<b>Dimethachlorsäure CGA 50266<sup>2</sup></b>	DIN EN ISO 11369	< 0,00003		0,003 GOW	mg/l
<b>Dimethachlorsulfonsäure CGA 354742<sup>2</sup></b>	DIN EN ISO 11369	< 0,00003		0,003 GOW	mg/l
<b>Dimethachlor-Metabolit CGA 369873<sup>2</sup></b>	DIN EN ISO 11369	0,00018		0,001 GOW	mg/l
<b>N,N-Dimethylsulfamid<sup>2</sup></b>	DIN EN ISO 11369	< 0,00003		0,001 GOW	mg/l
<b>Metazachlorsäure<sup>2</sup></b>	DIN EN ISO 11369	0,00018		0,001 GOW	mg/l
<b>Metazachlorsulfonsäure<sup>2</sup></b>	DIN EN ISO 11369	0,00068		0,003 GOW	mg/l
<b>Metolachlorsäure<sup>2</sup></b>	DIN EN ISO 11369	< 0,00003		0,003 GOW	mg/l
<b>Metolachlorsulfonsäure<sup>2</sup></b>	DIN EN ISO 11369	0,00005		0,003 GOW	mg/l
<b>Metolachlor-Metabolit NOA 413173<sup>2</sup></b>	DIN EN ISO 11369	0,00005		0,001 GOW	mg/l
<b>Trifluoressigsäure<sup>2</sup></b>	DIN 38407 F36	0,0020		0,003 GOW	mg/l
<b>Summe nicht relev. Metabolite<sup>2</sup></b>		0,0069			mg/l

## Beurteilung:

Nicht bei allen untersuchten Parametern werden die Anforderungen der Trinkwasserverordnung erfüllt.

Der Gehalt des nicht relevanten Metabolits Chloridazon-desphenyl liegt knapp über dem GOW-Wert, aber mit 3,3 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.