

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

## Prüfbericht Nr. 2020-01107011

Hydrogeologie  
Altlastenerkundung  
Umweltanalytik  
Bodenluftuntersuchungen

Seite 1 von 2  
Datum: 19.03.2020

**Projekt-Nr.** A0373-01107

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

**Probennahmeort:** Hagen

**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. 2020-01107011

Seite 2 von 2  
 Datum: 19.03.2020

<b>Probennummer</b>	<b>2020-11039</b>			<b>Grenzwerte nach TrinkwV</b>
<b>Probenart</b>	Trinkwasser			
<b>Probenbezeichnung</b>	<b>0325318125</b>			
<b>Entnahmestelle</b>	WW Hagen			
<b>Entnahmepunkt / -tiefe (m)</b>	Hahn			
<b>Entnahmedatum</b>	02.03.2020			
<b>Entnahmezeit</b>	11:05			
<b>Eingangsdatum</b>	02.03.2020			
<b>Analysedatum</b>	02.03.20-05.03.20			

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	480		2790	µS/cm
<b>Trübung</b>	EN ISO 7027	0,04		1,0	NTU
<b>pH-Wert</b>	DIN EN ISO 10523	7,8		6,5-9,5	
<b>Temperatur</b>	DIN 38404 C4	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  
 u.B. = unterhalb Bestimmungsgrenze

n.n. = nicht nachweisbar  
 Leerzeile = nicht bestimmt

TS = Trockensubstanz  
 OS = Originalsubstanz

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

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