

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

Prüfbericht Nr. 2021-01107019

Hydrogeologie
Altlastenerkundung
Umweltanalytik
Bodenluftuntersuchungen

Seite 1 von 2
Datum: 20.04.2021

Projekt-Nr. A0373-01107

Auftraggeber: Wasserverband
Garbsen-Neustadt
Gehrbreite
30823 Garbsen

Probennahmeort: Hagen

Probenart: Trinkwasser

Probenanzahl 1 Probe

Entnahmedatum: 06.04.2021

Eingangsdatum: 06.04.2021

Probenahme: erfolgte durch GEO-data GmbH - Herr Hasselbring

Probenahme nach: DIN EN ISO 19458 a)

Probenvorbereitung: entsprechend den durchgeführten DIN-Vorschriften

Verantwortlich für den Prüfbericht:
Garbsen, 20.04.2021



Dr. Martina Leuer
Laborleiterin



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14618-01-00

Prüfbericht

Nr. 2021-01107019

Seite 2 von 2
 Datum: 20.04.2021

Probennummer	2021-16082			Grenzwerte
Probenart	Trinkwasser			nach
Probenbezeichnung	0325318125			TrinkwV
Entnahmestelle	WW Hagen			
Entnahmepunkt / -tiefe (m)	Hahn			
Entnahmedatum	06.04.2021			
Entnahmezeit	09:35			
Eingangsdatum	06.04.2021			
Analysedatum	06.04.21-08.04.21			

Messverfahren*)				Einheit	
Untersuchung auf Parameter der Gruppe A					
Coliforme Bakterien³	DIN EN ISO 9308-2:2014-06	0		0	MPN/100 ml
E. coli³	DIN EN ISO 9308-2:2014-06	0		0	MPN/100 ml
Enterokokken³	DIN EN ISO 7899-2:2000-11	0		0	KBE/100 ml
Spek. Abs. Koeff. bei 436 nm	DIN EN ISO 7887:2012-04	< 0,1		0,5	1/m
Geruch	qualitativ	normal			
Geschmack	DEV B1/2:1971	normal			
Koloniezahl bei 22°C³	TrinkwV 2018 §15 (1c) 2	0		100	KBE/ml
Koloniezahl bei 36°C³	TrinkwV 2018 §15 (1c) 2	0		100	KBE/ml
Leitfähigkeit bei 25°C	DIN EN 27888:1993-11	510		2790	µS/cm
Trübung	DIN EN ISO 7027-1:2016-11	0,08		1,0	NTU
pH-Wert	DIN EN ISO 10523:2012-04	7,6		6,5-9,5	
Temperatur	DIN 38404 C4:1976-12	10,4			°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

¹ = nicht akkreditiertes Verfahren
² = Untervergabe
³ = Fremdvergabe

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