

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

Prüfbericht Nr. 2019-01107048

Hydrogeologie
Altlastenerkundung
Umweltanalytik
Bodenluftuntersuchungen

Seite 1 von 2
Datum: 03.09.2019

Projekt-Nr. A0373-01107

Auftraggeber: Wasserverband
Garbsen-Neustadt
Gehbreite
30823 Garbsen

Probennahmeort: Seelze

Probenart: Trinkwasser

Probenanzahl: 1 Probe

Entnahmedatum: 19.08.2019

Eingangsdatum: 19.08.2019

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, 03.09.2019



Dr. Martina Leuer
Laborleiterin



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14618-01-00

Prüfbericht

Nr. 2019-01107048

Seite 2 von 2
 Datum: 03.09.2019

Probennummer	2019-36753			Grenzwerte
Probenart	Trinkwasser			nach
Probenbezeichnung	0325304101			TrinkwV
Entnahmestelle	WW Forst Esloh			
Entnahmepunkt / -tiefe (m)	Hahn			
Entnahmedatum	19.08.2019			
Entnahmezeit	08:05			
Eingangsdatum	19.08.2019			
Analysedatum	19.08.19-29.08.19			

Messverfahren*)			Einheit		
Untersuchung auf Parameter der Gruppe A					
Coliforme Bakterien³	DIN EN ISO 9308-2	0		0	MPN/100 ml
E. coli³	DIN EN ISO 9308-2	0		0	MPN/100 ml
Enterokokken³	DIN EN ISO 7899-2	0		0	KBE/100 ml
Spek. Abs. Koeff. bei 436 nm	DIN EN ISO 7887	< 0,1		0,5	1/m
Geruch	qualitativ	normal			
Geschmack	DEV B1/2	normal			
Koloniezahl bei 22°C³	TrinkwV §15 (1c) 2	0		100	KBE/ml
Koloniezahl bei 36°C³	TrinkwV §15 (1c) 2	0		100	KBE/ml
Leitfähigkeit bei 25°C	DIN EN 27888	740		2790	µS/cm
Trübung	EN ISO 7027	< 0,01		1,0	NTU
pH-Wert	DIN EN ISO 10523	8,1		6,5-9,5	
Temperatur	DIN 38404 C4	12,4			°C

Pestizid-Metabolite					
Chloridazon-desphenyl²	DIN EN ISO 11369	0,0035		0,003 GOW	mg/l
Chloridazon-methyl-desphenyl²	DIN EN ISO 11369	0,00040		0,003 GOW	mg/l
Dimethachlorsäure CGA 50266²	DIN EN ISO 11369	< 0,00003		0,003 GOW	mg/l
Dimethachlorsulfonsäure CGA 354742²	DIN EN ISO 11369	< 0,00003		0,003 GOW	mg/l
Dimethachlor-Metabolit CGA 369873²	DIN EN ISO 11369	0,00015		0,001 GOW	mg/l
N,N-Dimethylsulfamid²	DIN EN ISO 11369	0,00003		0,001 GOW	mg/l
Metazachlorsäure²	DIN EN ISO 11369	0,00012		0,001 GOW	mg/l
Metazachlorsulfonsäure²	DIN EN ISO 11369	0,00049		0,003 GOW	mg/l
Metolachlorsäure²	DIN EN ISO 11369	< 0,00003		0,003 GOW	mg/l
Metolachlorsulfonsäure²	DIN EN ISO 11369	< 0,00003		0,003 GOW	mg/l
Metolachlor-Metabolit NOA 413173²	DIN EN ISO 11369	0,00004		0,001 GOW	mg/l
Trifluoressigsäure²	DIN 38407 F36	0,0029		0,003 GOW	mg/l
Summe nicht relev. Metabolite²		0,0076			mg/l

Beurteilung:

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

Der Gehalt des nicht relevanten Metabolits Chloridazon-desphenyl liegt über dem GOW-Wert, aber mit 3,5 µg/l unterhalb des Vorsorge-Maßnahmewerts von 10 µg/l.