

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH · Flensburger Straße 15 · 25421 Pinneberg

Wasser-Genossenschaft Ellerhoop e. G.
Herr Wieprecht

Thiensener Weg 16a

25373 Ellerhoop

Prüfbericht-Nr.: 2020P514197 / 1

Unser Zeichen : INS

Datum : 02.06.2020

ISO 14001
ISO 45001
zertifiziert



GBA-Nr. 20509441 / 007
Probeneingang 29.05.2020
Probenehmer Wasser-Genossenschaft Ellerhoop, Ludwig Wieprecht
Probenahme 29.05.2020 11:55
Material Trinkwasser
Projekt S 200
Probenahmezweck Zweck a
Teis - ZID - Nummer 250000640000000002138
Beschreibung Arboretum
Prüfbeginn / -ende 29.05.2020 - 02.06.2020
Probemenge ca. 0,25 l

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert	Methode
Temperatur (Probenahme)	°C	n.b.		DIN 38404-4: 1976-12 ^a 5
Kol.-zahl/ 22°C	/mL	11	100	TrinkwV §15 Abs. 1c: 2018-01 ^a 0
Kol.-zahl/ 36°C	/mL	1	100	TrinkwV §15 Abs. 1c: 2018-01 ^a 0
E. Coli	/100 mL	0	0	DIN EN ISO 9308-1: 2017-09 ^a 0
Coliforme (Gesamt-)	/100 mL	0	0	DIN EN ISO 9308-1: 2017-09 ^a 0
Enterokokken	/100 mL	0	0	DIN EN ISO 7899-2: 2000-11 ^a 0
Zweck der Probenahme gem. DIN 19458		a)		DIN EN ISO 19458: 2006-12 ^a 5
Keimdifferenzierung				
E. Coli	/100 mL	0	0	DIN EN ISO 9308-2: 2014-06 ^a 0
Coliforme (Gesamt-)	/100 mL	1	0	DIN EN ISO 9308-2: 2014-06 ^a 0
Pseudomonas aeruginosa	/100 mL	0	0	DIN EN ISO 16266: 2008-05 ^a 0

BG = Bestimmungsgrenze MU = Messunsicherheit n.a. = nicht auswertbar n.b. = nicht bestimmbar n.n. = nicht nachweisbar

Untersuchungslabor: ^sGBA Pinneberg ^oGBA Hamburg ^rFremdlabor

Die mit * gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren. Die Bestimmungsgrenzen können matrixbedingt variieren.

Abweichungen von Grenzwerten und Anforderungen sind, vom Unternehmer und sonstigem Inhaber, unverzüglich dem zuständigen Gesundheitsamt zu melden.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme übernommen, wenn die Proben nicht durch die GBA oder in ihrem Auftrag genommen wurden. In diesem Fall beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung der GBA darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Entscheidungsregeln der GBA sind in den AGBs einzusehen.

Seite 1 von 2 zu Prüfbericht-Nr.: 2020P514197 / 1

Beurteilung:

Die Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter nicht den Anforderungen der Trinkwasserverordnung, da Coliforme Keime nachgewiesen wurden.

Befund der Keimidentifizierung mittels MALDI-TOF MS:

Scorebeschreibung:

2.300 - 3.000 sehr wahrscheinliche Speziesidentifikation

2.000 - 2.299 sichere Gattungsidentifikation, wahrscheinliche Speziesidentifikation

1.700 - 1.999 wahrscheinliche Gattungsidentifikation

0.000 - 1.699 unzuverlässige Identifikation

Kopie an das zuständige Gesundheitsamt

Pinneberg, 02.06.2020

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'i. A. J. S.' followed by a flourish.

i. A. I. Schroeder
Projektbearbeitung