

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

Wasser-Genossenschaft Ellerhoop e. G.  
Herr Bendorf

Thiensener Weg 16a

**25373 Ellerhoop**

**Prüfbericht-Nr.: 2021P506729 / 2**

**GBA-Nummer** 21504703 /001

**Probeneingang** 04.03.2021

**Probenehmer** Wassergenossenschaft Ellerhoop, Ralf Bendorf

**Probenahme** 04.03.2021 07:30

**Material** Trinkwasser

**Projekt** 1.Quartal 2021 / Parameter Gruppe A TVO

**Teis - ZID - Nummer** 250000640000000012368

**Probenbezeichnung** Probenahmestelle: KITA Heizungsraum, Probenahmehahn ID 12368

**Prüfbeginn / -ende** 04.03.2021 - 12.03.2021

**Probemenge** ca. 500 ml

ISO 14001  
ISO 45001  
zertifiziert



Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert	Methode
Zweck der Probenahme gem. DIN 19458		a)		DIN EN ISO 19458: 2006-12 <sup>a</sup> 5
pH-Wert (Probenahme)		7,0	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523: 2012-04 <sup>a</sup> 5
Leitfähigkeit (Probenahme, 25 °C)	µS/cm	624	2790	DIN EN 27888: 1993-11 <sup>a</sup> 5
Kol.-zahl/ 36°C	/mL	0	100	TrinkwV §15 Abs. 1c: 2018-01 <sup>a</sup> 0
Kol.-zahl/ 22°C	/mL	1	100	TrinkwV §15 Abs. 1c: 2018-01 <sup>a</sup> 0
Coliforme (Gesamt-)	/100 mL	0	0	DIN EN ISO 9308-2: 2014-06 <sup>a</sup> 0
Enterokokken	/100 mL	0	0	DIN EN ISO 7899-2: 2000-11 <sup>a</sup> 0
E. Coli	/100 mL	0	0	DIN EN ISO 9308-2: 2014-06 <sup>a</sup> 0
Färbung		ohne		DIN EN ISO 7887: 2012-04 <sup>a</sup> 5
Geruch		unauffällig		DIN EN 1622 Anhang C: 2006-10 <sup>a</sup> 5
Geschmack (Probenahme)		unauffällig	ohne anormale Veränderung	DEV-B1/2: 1971 <sup>a</sup> 5
Trübung (sensorisch)		ohne		DIN EN ISO 7027-2: 2019-06 <sup>a</sup> 5
SAK 436 nm	1/m	0,28	0,5	DIN EN ISO 7887-C1: 2012-04 <sup>a</sup> 5
Geruchsschwellenwert (23°C)	TON	1	3	DIN EN 1622: 2006-10 <sup>a</sup> 5
Trübung (quantitativ)	FNU	0,11	1	DIN EN ISO 7027-1: 2016-11 <sup>a</sup> 5

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 veröffentlicht sowie nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Entscheidungsregeln der GBA sind in den AGBs einzusehen.

Seite 1 von 2 zu Prüfbericht-Nr.: 2021P506729 / 2

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

Untersuchungslabor: 5GBA Pinneberg 6GBA Hamburg

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.

**Beurteilung:**

Die Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Pinneberg, 12.03.2021

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'i. A. Schroeder'.

i. A. I. Schroeder  
Projektbearbeitung