

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

Wasser-Genossenschaft Ellerhoop e. G.
Herr Wieprecht

Thiensener Weg 16a

25373 Ellerhoop

Prüfbericht-Nr.: 2019P501895 / 1

GBA-Nummer 19500490 /001
Probeneingang 15.01.2019
Probenehmer Wassergenossenschaft Ellerhoop, Ralf Bendorf
Probenahme 15.01.2019 10:15

Material Wasser
Projekt Untersuchungsumfang 1. Quartal 2019
Probenahmezweck Zweck a
Teis - ZID - Nummer 250000640000000005628
Probenbezeichnung Alter Schulweg 7,
Hauswirtschaftsraum
Keller
Prüfbeginn / -ende 15.01.2019 - 25.01.2019
Probemenge ca. 1,5 L

ISO 14001
ISO 45001
zertifiziert



| Parameter | Einheit | Messwert | Grenzwert | Methode |
|-----------------------------------|---------|----------|-----------|---|
| Kol.-zahl/ 36°C | /mL | 0 | 100 | TrinkwV §15 Abs. 1c: 2018-01 ^a 0 |
| Kol.-zahl/ 22°C | /mL | 7 | 100 | TrinkwV §15 Abs. 1c: 2018-01 ^a 0 |
| E. Coli | /100 mL | 0 | 0 | DIN EN ISO 9308-2: 2014-06 ^a 0 |
| Coliforme (Gesamt-) | /100 mL | 0 | 0 | DIN EN ISO 9308-2: 2014-06 ^a 0 |
| Enterokokken | /100 mL | 0 | 0 | DIN EN ISO 7899-2: 2000-11 ^a 0 |
| Temperatur (Probenahme) | °C | 8,9 | | DIN 38404-4: 1976-12 ^a 5 |
| pH-Wert (Probenahme) | | 7,2 | 6,5 - 9,5 | DIN EN ISO 10523: 2012-04 ^a 5 |
| pH-Wert | | 7,4 | 6,5 - 9,5 | DIN EN ISO 10523: 2012-04 ^a 5 |
| Leitfähigkeit (Probenahme, 25 °C) | µS/cm | 1570 | 2790 | DIN EN 27888: 1993-11 ^a 5 |
| Leitfähigkeit (Labor, 25 °C) | µS/cm | 644 | 2790 | DIN EN 27888: 1993-11 ^a 5 |
| Trübung (quantitativ) | FNU | <0,10 | 1 | DIN EN ISO 7027-1: 2016-11 ^a 5 |
| Trübung (sensorisch) | | ohne | | DIN EN ISO 7027 (C 2): 2000-04 ^a 5 |
| Geruch | | ohne | | DIN EN 1622 Anhang C: 2006-10 ^a 5 |
| Geruchsschwellenwert (23°C) | TON | 1 | 3 | DIN EN 1622: 2006-10 ^a 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.: 2019P501895 / 1

| Parameter | Einheit | Messwert | Grenzwert | Methode |
|------------------------|---------|-------------|---------------------------|--|
| Geschmack (Probenahme) | | unauffällig | ohne anormale Veränderung | DEV-B1/2: 1971 ^a 5 |
| Färbung | | farblos | | DIN EN ISO 7887: 2012-04 ^a 5 |
| SAK 436 nm | 1/m | 0,22 | 0,5 | DIN EN ISO 7887-C1: 2012-04 ^a 5 |

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

Untersuchungslabor: 0GBA Hamburg 5GBA Pinneberg

Die mit ^a gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren. Die Bestimmungsgrenzen (BG) können matrixbedingt variieren.

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

Beurteilung:

Das Trinkwasser entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Kopie an Kreis Pinneberg

Pinneberg, 25.11.2020