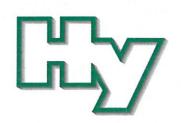
## Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Institut für Umwelthygiene und Toxikologie Direktor: Prof. Dr. rer. nat. L. Dunemann

Träger: Verein zur Bekämpfung der Volkskrankheiten im Ruhrkohlengebiet e.V.



HYGIENE-INSTITUT · Postfach 10 12 55 · 45812 Gelsenkirchen

Stadtwerke Lippstadt GmbH Postfach 2525 59535 Lippstadt Besucher-/Paketanschrift:

Rotthauser Str. 21, 45879 Gelsenkirchen

Zentrale

(0209) 9242-0

Durchwahl

-260

Telefax E-Mail -299 d.eichler@hva.de

Internet Kontakt

www.hyg.de Herr Eichler

Kontakt: Buch-Nr.:

22868/2020/WE

Gelsenkirchen, 16.06.2020

## PRÜFBERICHT

Untersuchung von Wasser / Wasserwerke und Versorgungsgebiet der Stadtwerke Lippstadt

Dauerauftrag vom 05.02.1997, letzte Änderung vom 29.11.2019 **Buch-Nr.:** 22868/2020/WE **Auftrags-Nr.:** 10998

Probenahmedatum/-zeit: 12.06.2020 12:20 Uhr Untersuchungszeitraum: 12.06.2020 bis 15.06.2020

Art der Probenahme: gemäß DIN EN ISO 19458:2006-12, Zweck a

Probenehmer: Bachmann

Probenart: Trinkwasser desinfiziert (ab Werk) Probenahmeort: Lippstadt, Ringstraße Objekt (Betrifft): Wasserwerk Lipperbruch

Entnahmestelle: Wasserwerk Lipperbruch, Pumpenhaus, Ausgang Leitung DN 500,

ZID: ...4168 (Probenahme-Ventil)

Mikrobiologische Untersuchungsparameter

| Bezeichnung und Einheit der Messgrößen |            | Methode                            | Messwert | TrinkwV |
|--|------------|------------------------------------|----------|---------|
| Koloniezahl bei 22°C                   | KBE/ml     | TrinkwV § 15 (1c)                  | 0        | 20      |
| Koloniezahl bei 36°C                   | KBE/ml     | TrinkwV § 15 (1c)                  | 0        | 100     |
| Coliforme Bakterien                    | KBE/100 ml | DIN EN ISO 9308-1 (K12) (2017-09)  | 0        | 0       |
| Escherichia coli (E. coli)             | KBE/100 ml | DIN EN ISO 9308-1 (K12) (2017-09)  | 0        | 0       |
| Enterokokken                           | KBE/100 ml | DIN EN ISO 7899-2 (K15) (2000-11)  | 0        | 0       |
| Chlor, frei (vor Ort)                  | mg/l       | DIN EN ISO 7393-2 (G4-2) (2000-04) | 0,04     | 0,3     |
| Wassertemperatur (konstant, vor Ort)   | °C         | DIN 38404-C4 (1976-12)             | 11,9     |         |

KBE = koloniebildende Einheiten

## Beurteilung:

Hinsichtlich der festgestellten mikrobiologischen Untersuchungsergebnisse entspricht das Wasser den Anforderungen der Trinkwasserverordnung und ist insoweit aus trinkwasserhygienischer Sicht <u>nicht zu</u> beanstanden.

## **Durchschrift**:

Herrn Brinkmann (per E-Mail) Herrn Hense (per E-Mail) Kreis Soest, Gesundheitsamt (per Post & TEIS)

> (Danier Eichler) Sachgebietsleiter der Abteilung Trink- und

Der Direktor des Instituts

Badewasserhygiene, Umweltmikrobiologie

Die Akkreditierung gilt für die in der Anlage zur Akkreditierungsurkunde aufgeführten Prüfverfahren (www.hyg.de). Die Ergebnisse gelten für die untersuchten Prüfgegenstände.

Dieses Dokument darf ohne unsere ausdrückliche schriftliche Genehmigung nur in vollständiger und unveränderter Form veröffentlicht oder vervielfältigt werden. Es gelten unsere AGB (www.hyg.de).



