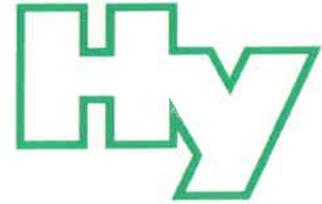


# Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Institut für Umwelthygiene und Toxikologie

Direktor: Dr. Thomas-Benjamin Seiler

Träger: Verein des Hygiene-Instituts des Ruhrgebiets e.V.



HYGIENE-INSTITUT Postfach 10 12 55 45812 Gelsenkirchen

Stadtwerke Lippstadt GmbH  
Postfach 2525  
59535 Lippstadt

Besucher-/ Paketanschrift:  
Rotthauer Str. 21, 45879 Gelsenkirchen

Zentrale (0209) 9242-0  
Durchwahl -260  
E-Mail d.eichler@hyg.de  
Internet www.hyg.de  
Kontakt: Herr Eichler  
Buch-Nr.: 11469/2024/Die

Gelsenkirchen, 03.04.2024

## PRÜFBERICHT

### Untersuchung von Wasser / Wasserwerke und Versorgungsgebiet der Stadtwerke Lippstadt

Dauerauftrag vom 05.02.1997, letzte Änderung vom 29.11.2019

Buch-Nr.: 11469/2024/Die

Auftrags-Nr.: 10998

Probenahmedatum/-zeit: 22.03.2024 10:15 Uhr Untersuchungszeitraum: 22.03.2024 bis 28.03.2024

Art der Probenahme: gemäß DIN EN ISO 19458:2006-12, Zweck a und gemäß DIN ISO 5667-5:2011-02

Probenehmer: Dreyer

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 § 43 (3)	0	20
Koloniezahl bei 36°C KBE/ml	TrinkwV § 43 (3)	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
Wassertemperatur (konstant, vor Ort) °C	DIN 38404-C4 (1976-12)	11,5	

KBE = koloniebildende Einheiten

Seite 1 von 2

Die Akkreditierung gilt für die in der Anlage zur Akkreditierungsurkunde aufgeführten Prüfverfahren ([www.hyg.de](http://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](http://www.hyg.de)).



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-13042-02-00

Träger: Verein des Hygiene-Instituts des Ruhrgebiets e.V., Vereinsregister: VR 519 Amtsgericht Gelsenkirchen, USt.-ID: DE125018356

Vorstand: Prof. Dr. Jürgen Kretschmann (Vorsitzender), Stadträtin Andrea Henze, Joachim Löchte, Dr. Frank Obenaus, Dr. Thomas-Benjamin Seiler (geschäftsführ. Vorstand), Dr. Dirk Waider

**TrinkwV Anlage 3 Teil 1**

Bezeichnung und Einheit der Messgrößen		Methode	Messwert	TrinkwV
Temperatur bei Best. pH-Wert	°C	DIN 38404-C4 (1976-12)	11,5	
Calcitlösekapazität	mg/l	DIN 38404-C10 (2012-12)	-7,2	5
pH-Wert (vor Ort)		DIN EN ISO 10523 (C5) (2012-04)	7,31	6,5-9,5

**Beurteilung:**

Hinsichtlich der festgestellten mikrobiologischen und chemisch-physikalischen Untersuchungsergebnisse entspricht das Wasser den Anforderungen der Trinkwasserverordnung und ist insoweit aus trinkwasserhygienischer Sicht **nicht zu beanstanden.**

**Durchschrift:**

Herrn Hense (per E-Mail)  
Frau Roderfeld (per E-Mail)  
Kreis Soest, Gesundheitsamt (per E-Mail & TEIS)

**Der Direktor des Instituts**

i. A.



(Caroline Ludbrock)  
Sachgebietsleiterin Abteilung Trink- und  
Badewasserhygiene