

UCL Umwelt Control Labor GmbH // Schanzenstr. 10 // 25746 Heide // DE

Stadtwerke Heide GmbH
- Herr Jan Nagel -
Hinrich-Schmidt-Straße 16
25746 Heide

Dipl.-Biol. Johannes Schwentke
T 0481857631
F 0481857685
johannes.schwentke@ucl-labor.de

Prüfbericht - Nr.: 23-20495-001/1

Prüfgegenstand: Wasser
Auftraggeber / KD-Nr.: Stadtwerke Heide GmbH, Hinrich-Schmidt-Straße 16, 25746 Heide / 70068
Projektbezeichnung: Arzneimittelrückstände Wasserwerk Reinwasser-Ausgang
Probenahme am / durch: 21.04.2023 / Nagel, Jan
Probeneingang am / durch: 24.04.2023 / UCL-Probenehmer
Prüfzeitraum: 25.04.2023 - 27.11.2023

| Parameter | Probenbezeichnung Probe-Nr. Einheit | Probepath Filterhalle 23-20495-001 | Methode |
|----------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| Probenahmedaten | | | |
| Datum | | 21.04.2023 | :-HE |
| Uhrzeit | | 08:15 | :-HE |
| Leitfähigkeit bei 25°C | µS/cm | 502 | DIN EN 27888: 1993-11,HE |
| pH-Wert | | 7,53 | DIN EN ISO 10523: 2012-04,HE |
| Sauerstoffgehalt | mgO2/l | 11,3 | DIN EN ISO 5814: 2013-02,HE |
| Wassertemperatur | °C | 9,5 | DIN 38404-4: 1976-12,HE |
| Farbe | | farblos | :-HE |
| Trübung | | keine | :-HE |
| Geruch | | ohne | DEV B1/2: 1971-01,HE |
| Analyse der Originalprobe | | | |
| Arzneimittelrückstände | | | |
| Carbamazepin | µg/l | < 0,025 | DIN 38407 F47: 2014-09,FV |
| Diclofenac | µg/l | < 0,025 | DIN 38407 F47: 2014-09,FV |
| Sulfamethoxazol | µg/l | < 0,025 | DIN 38407 F47: 2014-09,FV |
| Propyphenazon | µg/l | < 0,025 | DIN 38407 F47: 2014-09,FV |
| Clofibrinsäure | µg/l | < 0,025 | DIN 38407 F47: 2014-09,FV |
| Sulfadiazin | µg/l | < 0,025 | DIN 38407 F47: 2014-09,FV |
| Gabapentin | µg/l | < 0,025 | DIN 38407 F47: 2014-09,FV |
| Iopamidol | µg/l | < 0,05 | DIN 38407 F47: 2014-09,FV |

UCL Umwelt Control Labor GmbH // Josef-Rethmann-Str. 5 // 44536 Lünen // Deutschland // T +49 2306 2409-0 // F +49 2306 2409-10 // info@ucl-labor.de
 ucl-labor.de // Amtsgericht Dortmund, HRB 17247 // Geschäftsführer: Dana Goldhammer, Dr. Jörg Seigner

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand.
 Die Veröffentlichung und Vervielfältigung unserer Prüfberichte sowie deren Verwendung zu Werbezwecken bedürfen- auch auszugsweise - unserer schriftlichen Genehmigung.

20231127-26051299

| Parameter | Probenbezeichnung | Probepath Filterhalle 23-20495-001 | Methode |
|------------------|----------------------|---------------------------------------|------------------------------|
| | Probe-Nr. Einheit | | |
| Ibuprofen | µg/l | < 0,05 | DIN 38407 F47: 2014-09;FV |
| Amidotrizoesäure | µg/l | < 0,050 | DIN 38407 F47: 2014-09;FV |
| Primidon | µg/l | < 0,025 | DIN 38407 F47: 2014-09;FV |
| Sulfamethazin | µg/l | < 0,025 | DIN 38407 F47: 2014-09;FV |
| Valsartansäure | µg/l | < 0,025 | DIN 38407 F47: 2014-09;FV |

n.b. = nicht bestimmbar n.a. = nicht analysiert n.n. = nicht nachgewiesen ° = nicht akkreditiert FV = Fremdvergabe UA=Unterauftragvergabe AG=Auftraggeberdaten
+ = durchgeführt
Standortkennung (Der Norm nachgestellte Buchstabenkombination): H=Hannover, KI=Kiel, L=Lünen, HE=Heide, BS=Braunschweig

Der Prüfbericht wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift rechtsgültig.

27.11.2023

i.A. Dipl.-Biol. Johannes Schwentke (Kundenbetreuer)

Anhänge

PNS-23-20495.pdf