

DVGW-Technologiezentrum Wasser, Karlsruher Str. 84, 76139 Karlsruhe

|                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Auftraggeber</b><br><b>Gemeinde Linkenheim-Hochstetten</b><br><br><b>Postfach 1260</b><br><b>76346 Linkenheim-Hochstetten</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                           |                                          |                      |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|
| <b>Probennahmestelle</b>                  |                                          |                      |
| <b>Linkenheim-Hochstetten, Wasserwerk</b> |                                          |                      |
| <b>Probenehmer</b>                        | <b>Probenahme-Verfahren</b>              | <b>Probe-Nr.</b>     |
| Schäfer, Ralf *                           | DIN EN ISO 19458: Zweck a)               | 2023004483           |
| <b>Probenahme</b>                         | <b>Probeneingang/Untersuchungsbeginn</b> | <b>Probenansatz</b>  |
| 28.03.2023 08:00 Uhr                      | 28.03.2023                               | 28.03.2023 13:00 Uhr |

| Parameter | Ergebnis | Einheit | Verfahren |
|-----------|----------|---------|-----------|
|-----------|----------|---------|-----------|

**Mikrobiologische Untersuchung**

|                             |     |           |                             |
|-----------------------------|-----|-----------|-----------------------------|
| Escherichia coli            | 0   | in 100 mL | DIN EN ISO 9308-1: 2017-09+ |
| Coliforme Bakterien         | 0   | in 100 mL | DIN EN ISO 9308-1: 2017-09+ |
| Enterokokken                | 0   | in 100 mL | DIN EN ISO 7899-2: 2000-11+ |
| Koloniezahl, 36°C nach 48 h | 0   | in 1 mL   | TrinkwV §15, 1c+            |
| Koloniezahl, 22°C nach 48 h | 0   | in 1 mL   | TrinkwV §15, 1c+            |
| Beurteilung                 | (0) | (keine)   |                             |

Gemäß DIN EN ISO 8199 sind Zahlenwerte von 1-3 gleichzusetzen mit dem Ergebnis: "Organismus ist in der Probe vorhanden"

(0) Die Anforderungen der TrinkwV bezüglich der oben genannten Parameter sind erfüllt.

(1) Der Grenzwert für Escherichia coli gemäß TrinkwV §5 (2) in Verbindung mit Anlage 1, Teil I, Nr. 1 wurde überschritten.

(2) Der Grenzwert für coliforme Bakterien gemäß TrinkwV §7 (1) in Verbindung mit Anlage 3, Teil I, Nr. 5 wurde überschritten.

(3) Der Grenzwert für die Koloniezahl bei 36°C gemäß TrinkwV §7 (1) in Verbindung mit Anlage 3, Teil I, Nr. 11 (100/mL) wurde überschritten.

(4) Der Grenzwert für die Koloniezahl bei 22°C gemäß TrinkwV §7 (1) in Verbindung mit Anlage 3, Teil I, Nr. 10 (20/mL mit Desinfektion bzw. 100/mL ohne Desinfektion) wurde überschritten.

(5) Der Grenzwert für Enterokokken gemäß TrinkwV §5 (2) in Verbindung mit Anlage 1, Teil I, Nr. 2 wurde überschritten.

(6) Der Grenzwert für Clostridium perfringens gemäß TrinkwV §7 (1) in Verbindung mit Anlage 3, Teil I, Nr. 4 wurde überschritten.


n.n. nicht nachweisbar     +: akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Bemerkung:**

BG = Bestimmungsgrenze

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.

Untersuchungsende, Karlsruhe, den 30.03.2023

  
 Dr. rer. nat. M. Hügl  
 i. Vertr. Sachgebietsleitung

\*: interner PN im QM-System     \*\*: externer PN im QM-System

bei Probenehmer = Auftraggeber gilt:

Ergebnisse für Probe wie erhalten, Probennahmestelle sowie Probenahmedatum sind vom Kunden übernommene Daten

DVGW-Technologiezentrum Wasser, Karlsruher Str. 84, 76139 Karlsruhe

|                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Auftraggeber</b><br><b>Gemeinde Linkenheim-Hochstetten</b><br><br><b>Postfach 1260</b><br><b>76346 Linkenheim-Hochstetten</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                           |                                          |                      |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|
| <b>Probennahmestelle</b>                  |                                          |                      |
| <b>Linkenheim-Hochstetten, Wasserwerk</b> |                                          |                      |
| <b>Probenehmer</b>                        | <b>Probenahme-Verfahren</b>              | <b>Probe-Nr.</b>     |
| Schäfer, Ralf *                           | DIN EN ISO 19458: Zweck a)               | 2023004483           |
| <b>Probenahme</b>                         | <b>Probeneingang/Untersuchungsbeginn</b> | <b>Probenansatz</b>  |
| 28.03.2023 08:00 Uhr                      | 28.03.2023                               | 28.03.2023 13:00 Uhr |

| Parameter | Ergebnis | Einheit | Verfahren |
|-----------|----------|---------|-----------|
|-----------|----------|---------|-----------|

**Mikrobiologische Untersuchung**

|                             |     |           |                             |
|-----------------------------|-----|-----------|-----------------------------|
| Escherichia coli            | 0   | in 100 mL | DIN EN ISO 9308-1: 2017-09+ |
| Coliforme Bakterien         | 0   | in 100 mL | DIN EN ISO 9308-1: 2017-09+ |
| Enterokokken                | 0   | in 100 mL | DIN EN ISO 7899-2: 2000-11+ |
| Koloniezahl, 36°C nach 48 h | 0   | in 1 mL   | TrinkwV §15, 1c+            |
| Koloniezahl, 22°C nach 48 h | 0   | in 1 mL   | TrinkwV §15, 1c+            |
| Beurteilung                 | (0) | (keine)   |                             |

Gemäß DIN EN ISO 8199 sind Zahlenwerte von 1-3 gleichzusetzen mit dem Ergebnis: "Organismus ist in der Probe vorhanden"

(0) Die Anforderungen der TrinkwV bezüglich der oben genannten Parameter sind erfüllt.

(1) Der Grenzwert für Escherichia coli gemäß TrinkwV §5 (2) in Verbindung mit Anlage 1, Teil I, Nr. 1 wurde überschritten.

(2) Der Grenzwert für coliforme Bakterien gemäß TrinkwV §7 (1) in Verbindung mit Anlage 3, Teil I, Nr. 5 wurde überschritten.

(3) Der Grenzwert für die Koloniezahl bei 36°C gemäß TrinkwV §7 (1) in Verbindung mit Anlage 3, Teil I, Nr. 11 (100/mL) wurde überschritten.

(4) Der Grenzwert für die Koloniezahl bei 22°C gemäß TrinkwV §7 (1) in Verbindung mit Anlage 3, Teil I, Nr. 10 (20/mL mit Desinfektion bzw. 100/mL ohne Desinfektion) wurde überschritten.

(5) Der Grenzwert für Enterokokken gemäß TrinkwV §5 (2) in Verbindung mit Anlage 1, Teil I, Nr. 2 wurde überschritten.

(6) Der Grenzwert für Clostridium perfringens gemäß TrinkwV §7 (1) in Verbindung mit Anlage 3, Teil I, Nr. 4 wurde überschritten.


n.n. nicht nachweisbar     +: akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Bemerkung:**

BG = Bestimmungsgrenze

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.

Untersuchungsende, Karlsruhe, den 30.03.2023

  
 Dr. rer. nat. M. Hügl  
 i. Vertr. Sachgebietsleitung

\*: interner PN im QM-System     \*\*: externer PN im QM-System

bei Probenehmer = Auftraggeber gilt:

Ergebnisse für Probe wie erhalten, Probennahmestelle sowie Probenahmedatum sind vom Kunden übernommene Daten