Labor im ÖKOMPARK GmbH & Co.KG / ÖKO-CONTROL Baumholder
Kennedy-Allee 29 / 55774 Baumholder

Verbandsgemeindewerke Bruchmühlbach-Miesau
Fachbereich Kommunale Betriebe
Am Rathaus 2
66892 Bruchmühlbach-Miesau

# PRÜFBERICHT NR: 2303525

09.06.2023

| | |
|---|---|
| **Kunden-Nr.:** | K20281 |
| **Auftraggeber:** | Verbandsgemeindewerke Bruchmühlbach-Miesau<br>Am Rathaus 2<br>66892 Bruchmühlbach-Miesau |
| **Auftrags-Nr.:** | A230599 |
| **Auftrags-Nr. Kunden:** | |
| **Proben-Nr.:** | 2303525 |
| **Probentyp:** | Trinkwasser kalt |
| **Untersuchungsumfang:** | Untersuchung gem. TrinkwV Gruppe A |
| **Probenahmeort:** | Miesau, Kindergarten |
| **Probenahmestelle:** | HA, Entnahmehahn |
| **Besonderheiten:** | 2546695225 |
| **Entnahmestellen-Nr.:** | |
| **Probenehmer:** | Alexander Klein (ÖCB) |
| **Probenahmeverfahren:** | DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12, DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02 |
| **Probenahmezweck:** | A |
| **Entnahmedatum /-Zeit:** | 05.06.2023 / Uhr |
| **Eingangsdatum /-Zeit:** | 05.06.2023 / 16:41 Uhr |
| **Eingangstemperatur:** | 5,9 °C |
| **Prüfzeitraum:** | 05.06.2023 - 09.06.2023 |
| **Probenmenge:** | |
| **Verpackung:** | |
| **Anlieferung:** | gekühlt |



DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-19710-01-00
Akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebenen Proben.
Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Labor im ÖKOMPARK GmbH & Co.KG
- ÖKO-CONTROL Baumholder -
Kennedy-Allee 29
55774 Baumholder

Telefon: 06783/ 99 33 0
Telefax: 06783/ 99 33 22
Email: info@oekocontrol.de
Internet:: www.oekocontrol.de

Geschäftsführer:
Dr. Stefan Neubrech (Dipl.-Chemiker)
Amtsgericht Bad Kreuznach:
A 11656 / B 10986
Gerichtsstand / Erfüllungsort: Idar-Oberstein

Volksbank Hunsrück-Nahe eG
IBAN: DE77 5606 1472 0004 6719 79
BIC: GENODED1KHK
UST-ID: DE192736225

**Labor im ÖKOMPARK GmbH & Co. KG**
- ÖKO-CONTROL Baumholder -

| | |
|---|---|
| Proben-Nr.: | 2303525 |
| Probenahmeort: | Miesau, Kindergarten |
| Probenahmestelle: | HA, Entnahmehahn |
| Entnahmedatum /-Zeit: | 05.06.2023 / Uhr |

**Vor-Ort-Parameter**

| Parameter | Prüfverfahren | | Einheit | Grenzwert | Ergebnis |
|---|---|---|---|---|---|
| Farbe | Hausmethode | ° | | | farblos |
| Geruch | DIN EN 1622 (B 3) 2006-10 Anh. C | | | | ohne |
| Geschmack | DIN EN 1622 (B 3) 2006-10 Anh. C | | | | ohne |
| Trübung visuell | Hausmethode | ° | | | klar |
| Temperatur | DIN 38404-C4 1976-12 | | °C | < 25,0 | 18,0 |
| Wasserstoffionen-Konzentration | DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04 | | pH 25 °C | 6,5 - 9,5 | 7,9 |
| Elektrische Leitfähigkeit 25°C | DIN EN 27888 (C 8) 1993-11 | | µS/cm | < 2790 | 202 |

**Mikrobiologische Parameter**

| Parameter | Prüfverfahren | | Einheit | Grenzwert | Ergebnis |
|---|---|---|---|---|---|
| Koloniezahl bei 22°C | TrinkwV §15 Absatz (1c) | | KbE/ ml | ≤ 100 | 0 |
| Koloniezahl bei 36°C | TrinkwV §15 Absatz (1c) | | KbE/ ml | ≤ 100 | 1 |
| Escherichia coli | DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09 | | KbE/100 ml | 0 | 0 |
| Coliforme Keime | DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09 | | KbE/100 ml | 0 | 0 |
| Enterokokken | DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11 | | KbE/100 ml | 0 | 0 |

**Chemisch-physikalische Parameter**

| Parameter | Prüfverfahren | | Einheit | Grenzwert | Ergebnis |
|---|---|---|---|---|---|
| Trübung | DIN EN ISO 7027-1 (C 21) 2016-11 | | NTU | ≤ 1,0 | 0,04 |
| Färbung (SAK Hg 436 nm) | DIN EN ISO 7887 (C 1-B) 2012-04 | | 1/m | ≤ 0,5 | < 0,1 |

**Anmerkung:**

**Probe: 2303525 - Miesau, Kindergarten**
Die Probe entspricht hinsichtlich der aufgeführten Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung (Stand 03.01.2018).

Dr. Christine Merkert (Laborleiterin)



* Nachdifferenzierung / ° nicht akkreditiert / # Fremdvergabe / n.b. nicht bestimmt / n.n. nicht nachweisbar
< unterhalb der angegebenen Bestimmungsgrenze des Verfahrens

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebenen Proben.
Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden.