Institut für med. Mikrobiologie und Hygiene Wien Währingerstr. 25a, 1090 Wien Leitung: Mag. Dr. Alexander Indra





Gemeinde Leopoldsdorf im Marchfeld

Gabriele Nemeth Rathausplatz 3

2285 Leopoldsdorf im Marchfeld

**Datum: 24.11.2023** 

Kontakt: DI Dr. Walter Pribil Tel.: +43(0)5 0555 37274 Fax: +43 50 555 37109

E-Mail: walter.pribil@ages.at Dok. Nr.: D-19581539

## **PRÜFBERICHT**

Dieser Prüfbericht einschließlich der enthaltenen Prüfergebnisse gilt ausschließlich für den/die vorliegenden Prüfgegenstand/-gegenstände und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen. Auf Probenahme, Lagerung und Transport bis zur Übergabe an die AGES hatte die Prüfstelle keinen Einfluss, sofern die Probenahme nicht durch die AGES erfolgte und nachstehend dokumentiert ist. Die Messunsicherheit, die sich aus der Probenahme ergibt, ist nicht in der erweiterten Messunsicherheit (sofern angegeben) berücksichtigt, sofern nicht ausdrücklich anders angegeben. Dieser Prüfbericht darf grundsätzlich nur im Gesamten vervielfältigt und nur mit Zustimmung der AGES weitergegeben oder veröffentlicht werden, weiters darf nichts hinzugefügt werden. Es gelten die AGB der AGES.

## Auftragsnummer: 23152623

Kundennummer: 6203791 T23-00913 Externe Kennuna: Datum des Auftrages: 20.11.2023

Gemeinde Leopoldsdorf im Marchfeld, Rathausplatz 3, 2285 Leopoldsdorf im Rechnungsempfänger:

Marchfeld

Prüfbericht ergeht an: Gemeinde Leopoldsdorf im Marchfeld, Gabriele Nemeth

Amt der NÖ Landesregierung

Amt der NÖ Landesregierung / Datei über Schnittstelle

### Probenummer: 23152623-001

Externe Probenkennung: T23-00913.704 Probe eingelangt am: 20.11.2023 Probenart: Privatprobe Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser Kategorie / Matrix: TW-Netzentnahme

Auftragsgrund: halbiährliche Untersuchung Untersuchungsauftrag: Trinkwasser, Netzentnahme

Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: **WVA WVA Breitstetten - EVN Wasser** 

Anlagen-Id: WL-1656

Probenahmestelle: **Ortsnetz Breitstetten** 

Probestellen-Nr.: N18170395

Probenahmedatum: 20.11.2023 Uhrzeit Beprobung: 09:30 **AGES** Probenahme durch: im Auftrag des Instituts:

Probenehmer: Martin Hartmann BSc

Probentransport: gekühlt

Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH

Spargelfeldstraße 191 | A-1220 Wien www.ages.at | Registergericht: Handelsgericht Wien | Firmenbuch:FN 223056z BAWAG P.S.K. | IBAN: AT85 6000 0000 9605 1513 | BIC/SWIFT: BAWAATWW | UID:ATU 54088605



1 von 4

Institut für med. Mikrobiologie und Hygiene Wien

Währingerstr. 25a, 1090 Wien Leitung: Mag. Dr. Alexander Indra



Probengefässe: institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)

vorangegangene Untersuchung: 23081342-001 Witterung bei der Probenahme: bewölkt Witterung an den Vortagen: bewölkt Lufttemperatur (°C): 10,0

Untersuchung von-bis: 20.11.2023 - 24.11.2023

#### **Probenahmeinformation:**

| Parameter               | Ergebnis         |  | K |
|-------------------------|------------------|--|---|
| Messungen vor Ort       |                  |  |   |
| Wassertemperatur        | 13,3 ℃           |  | 1 |
| pH Wert (vor Ort)       | 7,7              |  | 1 |
| Leitfähigkeit (vor Ort) | 506 μS/cm        |  | 1 |
| Färbung (vor Ort)       | farblos, klar    |  | 1 |
| Geruch (vor Ort)        | nicht auffallend |  | 1 |
| Geschmack (vor Ort)     | nicht auffallend |  | 1 |

### Probenbeschreibung:

| Parameter   | Ergebnis | N | К |
|---|----------|---|---|
| Entnahmestelle und Herkunft des Wassers   |          |   |   |
| Entnahmestelle Die Probe wurde an einem Wasserhahn am Waschbecken im Waschraum des Kindergartens entnommen. |          |   | 2 |

#### Prüfergebnisse:

| Parameter  | Ergebnis | IPW      | PW     | Einheit   | N | К |
|--|----------|----------|--------|-----------|---|---|
| Mikrobiologische Parameter                                 |          |          |        |           |   |   |
| koloniebildende Einheiten bei 22°C<br>Bebrütungstemperatur | 20       | max. 100 |        | KBE/ml    |   | 3 |
| koloniebildende Einheiten bei 37°C<br>Bebrütungstemperatur | 5        | max. 20  |        | KBE/ml    |   | 3 |
| Escherichia coli   | 0        |          | max. 0 | KBE/100ml |   | 4 |
| Coliforme Bakterien  | 0        | max. 0   |        | KBE/100ml |   | 4 |
| Intestinale Enterokokken                                   | 0        |          | max. 0 | KBE/100ml |   | 5 |

Allfällig verwendete Abkürzungen:

IPW ...... Indikatorparameterwert ("Richtwert") N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren n.a. ... nicht auswertbar

PW ....... Parameterwert ("Grenzwert")
< [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert]) x ... Verfahren nicht akkreditiert

## Kommentar:

Bestimmung von Ozon in Wasser DIN 38408-3 (2011-04) (DPD-Methode), Dok.Code. PV 7604 Messung von gelöstem Sauerstoff (elektrochemisches Verfahren) in Wasser EN ISO 5814 (2012-10), Dok.Code. PV 6090 Messung der Temperatur von Wasser und Luft ÖNORM M 6616 (1994-03), Dok.Code. PV 7508 Messung von freiem Chlor (Cl) und gebundenem Chlor (Cl) in Wasser EN ISO 7393-2 (2019-03), Dok.Code: PV 7604 Messung der elektrischen Leitfähigkeit von Wasser EN 27888 (1993-09), DokCode: PV 7511 Bestimmung des pH-Wertes in Wasser EN ISO 10523 (2012-02), Dok.Code: PV 7512

Methoden und Ergebnisangaben zur Beschreibung der äußeren

Beschaffenheit einer Wasserprobe ÖNORM M 6620 (2012-12), Dok.Code: PV 8689



Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH | Spargelfeldstraße 191 | A-1220 Wien www.ages.at | Registergericht: Handelsgericht Wien | Firmenbuch:FN 223056z BAWAG P.S.K. | IBAN: AT85 6000 0000 9605 1513 | BIC/SWIFT: BAWAATWW | UID:ATU 54088605 Auftrag: 23152623 Dok. Nr.: D-19581539

Institut für med. Mikrobiologie und Hygiene Wien Währingerstr. 25a, 1090 Wien Leitung: Mag. Dr. Alexander Indra



### **Beurteilung:**

Die Untersuchung ergab niedrige Koloniezahlen bei 22°C und niedrige Koloniezahlen bei 37°C.

Escherichia coli war nicht nachweisbar.

Coliforme Bakterien waren nicht nachweisbar.

#### Kommentare (Verwendete Untersuchungsverfahren):

- 1.) Vor Ort gemessene Werte der Wasserproben (diverse Normen)
- 2.) Entnahmestelle
- Bestimmung der Gesamtkeimzahl bei 22 °C und 37 °C in Wasser mittels Plattengussmethode Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 6222:1999, Dok.Code: PV 10643
- Bestimmung von Coliformen und Escherichia coli in Wasser mittels Membranfiltrationsverfahren Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 9308-1:2017, Dok.Code: PV 10649
- Nachweis und Z\u00e4hlung von Enterokokken in Wasser mittels Membranfiltrationsmethode Ext.Norm: \u00f6NORM EN ISO 7899-2:2000, Dok.Code: PV 10639

| Zeichnungsberechtigt:     |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| DI Dr. Walter Pribil e.h. | Ende des Prüfberichts |



Institut für med. Mikrobiologie und Hygiene Wien Währingerstr. 25a, 1090 Wien Leitung: Mag. Dr. Alexander Indra



# GUTACHTEN

Das Wasser entspricht in dem überprüften Objekt im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften.

Gutachter:

### DI Dr. Walter Pribil

| Signaturwert       | vob31brz3f6Nh+KEWFaxcN7K4/FOZ2E4IckYq67VMr8R+yQzD26GK+6BB2GiNCW7zdxONLLvF<br>AvDLDz84oV9jxTbu3G5av8g+s7fEOZ95pK9UrTUsLpUSmA7s/nyWvJxESy/gmDEPF4q74/2hT<br>E8ONWHTyvwY5SLRRUi7DCRicvDfS57Szh+VbugphQuMBdkiRWfTR1XalVQnczHITMF4Tf7dIq<br>nI1TkPw5RYvMGneh+U12gtXhi2JzoLwutTeKLfTPbCrioO++fYA4N2vOFMMJfgj22r45W//Zb<br>It5SE0MkSh5/o/d8EtW9J7WRbUD4U35sNveWAGyAACGtcU+7mA== |   |  |
|--------------------|--|---|--|
| AGES  AMTSSIGNATUR | Unterzeichner  | serialNumber=586178147653 CN=Agentur für Gesundheit<br>und Ernährungssicherheit GmbH C=AT                                   |  |
|                    | Datum/Zeit-UTC   | 2023-11-24T11:58:10Z  |  |
|                    | Aussteller-Zertifikat  | CN=a-sign-corporate-07,0U=a-sign-corporate-07,0=A-<br>Trust Ges. f. Sicherheitssysteme im elektr.<br>Datenverkehr GmbH,C=AT |  |
|                    | Serien-Nr.   | 419848915   |  |
|                    | Methode  | urn:pdfsigfilter:bka.gv.at:binaer:v1.1.0  |  |
|                    | Parameter  | etsi-bka-moa-1.0  |  |
| Prüfinformation    | Dieses Dokument wurde amtssigniert.<br>Informationen zur Prüfung der elektronischen Signatur und des Ausdrucks<br>finden Sie unter http://www.signaturpruefung.gv.at   |   |  |

