

Eurofins Umwelt Österreich GmbH & Co. KG, Palmersstraße 2, 2351 Wr. Neudorf

**EVN Wasser GmbH**  
**EVN Platz 1**  
**2344 Maria Enzersdorf**

**Inspektionsbericht**  
**gemäß ÖNORM M 5874**

|  |  |
|--|--|
| Auftrag                                      | <b>Trinkwasseruntersuchung Ortsnetz</b>    |
|  | <b>Strasshof an der Nordbahn GS2-WL-60</b> |
| Behördenreferenz                             | <b>GS2-WL-60</b>                           |
| Auftrag vom / Zahl                           | <b>25.04.2023/ 4600002060</b>              |
| Anlass der Untersuchung                      | <b>Trinkwasserqualität</b>                 |
| Letzte Untersuchung der Untersuchungsanstalt | <b>E2202360/01I vom 19.01.2023</b>         |
| Geschäftszahl                                | <b>12949</b>                               |
| Auftragsnummer                               | <b>E2307261</b>                            |
| Inspektionsberichtsnummer                    | <b>E2307261/02I</b>                        |
| Projektbearbeiter/in                         | <b>Ing. Werner Hahn</b>                    |
| Ort der Probenahme                           | <b>Ortsnetz Strasshof an der Nordbahn</b>  |
| Probenahmedatum                              | <b>11.05.2023</b>                          |
| Probenübergabedatum                          | <b>11.05.2023</b>                          |
| Datum der Inspektion                         | <b>11.05.2023</b>                          |
| Ausstellungsdatum des Berichts               | <b>24.07.2023</b>                          |
| Probennehmer/in /Inspektor/in                | <b>Benjamin Zweng</b>                      |
| Gutachter/in                                 | <b>DI Katrin Hoffmann</b>                  |
| Seitenzahl                                   | <b>1 von 5</b>                             |
| Beilagen                                     | <b>Gutachten, Prüfbericht Labor</b>        |

## Probenübersicht

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Probe Nr.                    | 1   |
| Probenahmestellenbezeichnung | <b>WL-60/022352</b><br><b>WVA Strasshof an der Nordbahn, EVN</b><br><b>Wasser</b><br><b>Ortsnetz Strasshof, Bereich Kindergarten</b><br><b>Hanuschgasse                  Zapfhahnentnahme</b><br><b>E2307261/001</b><br><b>11.05.2023</b>   |
| Interne Probennummer         |   |
| Probe entnommen am           |   |
| Probe Nr.                    | 2   |
| Probenahmestellenbezeichnung | <b>WL-60/022351</b><br><b>WVA Strasshof an der Nordbahn, EVN</b><br><b>Wasser</b><br><b>Ortsnetz Strasshof, Bereich Kindergarten</b><br><b>Neusiedlerstrasse              Zapfhahnentnahme</b><br><b>Waschbecken Abstellraum</b><br><b>E2307261/002</b><br><b>11.05.2023</b>          |
| Interne Probennummer         |   |
| Probe entnommen am           |   |
| Probe Nr.                    | 3   |
| Probenahmestellenbezeichnung | <b>WL-60/022350</b><br><b>WVA Strasshof an der Nordbahn, EVN</b><br><b>Wasser</b><br><b>Ortsnetz Strasshof, Bereich Kindergarten</b><br><b>Marterlweg                  Zapfhahnentnahme Küche</b><br><b>E2307261/003</b><br><b>11.05.2023</b>   |
| Interne Probennummer         |   |
| Probe entnommen am           |   |
| Probe Nr.                    | 4   |
| Probenahmestellenbezeichnung | <b>WL-60/022349</b><br><b>WVA Strasshof an der Nordbahn, EVN</b><br><b>Wasser</b><br><b>Ortsnetz Strasshof, Bereich Kindergarten</b><br><b>Albert-Sever-Strasse      Zapfhahnentnahme</b><br><b>linkes Waschbecken Waschraum Gruppe 1</b><br><b>E2307261/004</b><br><b>11.05.2023</b> |
| Interne Probennummer         |   |
| Probe entnommen am           |   |
| Probe Nr.                    | 5   |
| Probenahmestellenbezeichnung | <b>WL-60/024241</b>   |

Interne Probennummer

Probe entnommen am

**WVA Strasshof an der Nordbahn, EVN**

**Wasser**

**Ortsnetz Strasshof, Bereich Kindergarten**

**Maulbeerallee Zapfhahmentnahme**

**E2307261/005**

**11.05.2023**

**Allgemeine Angaben zur Probenahme  
und Inspektion**

Verfahrensanleitung Inspektion Trinkwasser

ÖNORM M 5874:2009 07 15

**Wasser für den menschlichen Gebrauch —  
Anleitung für die Tätigkeit von  
Inspektionsstellen**  
akkreditiertes Verfahren

Verfahrensweisungen Probenahme:

EN ISO 19458:2006-11

**Wasserbeschaffenheit – Probenahme für  
mikrobiologische Untersuchungen**  
akkreditiertes Verfahren

ÖNORM ISO 5667-5:2015-05

**Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5:  
Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser  
aus Aufbereitungsanlagen und  
Rohrnetzsystemen (ISO 5667-5:2006)**  
akkreditiertes Verfahren

Probentransport:

ÖNORM EN ISO 5667-3:(2018-05)

**Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3:  
Konservierung und Handhabung von  
Wasserproben**  
akkreditiertes Verfahren

Witterung am Tag der Probenahme

Witterung in letzter Zeit

**sonnig, 15 °C  
wechselhaft**

## Informationen zur Anlage

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Bezeichnung                 | <b>Ortsnetz Strasshof an der Nordbahn</b> |
| Bezirkshauptmannschaft      | <b>Gänserndorf</b>                        |
| Gemeinde                    | <b>Strasshof</b>                          |
| Kontaktperson/Telefon/Mobil | <b>+43 2236 62000</b>                     |

## Ortsbefund

Das Ortsnetz Strasshof wird durch die EVN-Wasser, WVA "Marchfeld" versorgt.

### Hygienische Bewertung:

Hygienisch relevante Anlagenteile, mit Ausnahme des geschlossenen Leitungsnetzes, sind in der Wasserversorgungsanlage nicht vorhanden.

Mängel: keine

Besondere Ereignisse/ gesetzte Maßnahmen: keine

Änderungen gegenüber Vorbefund: keine

## Untersuchungsergebnisse

Die Untersuchungsergebnisse sind der Beilage „Prüfbericht Labor“ zu entnehmen und beziehen sich ausschließlich auf die gezogenen Probemuster.

## Chemischer Befund

Probennummer: E2307261/002

WL-60/022351 WVA Strasshof an der Nordbahn, EVN Wasser Ortsnetz Strasshof, Bereich Kindergarten Neusiedlerstrasse Zapfhahmentnahme Waschbecken Abstellraum

Es liegt ziemlich hartes Wasser, mit annähernd gleichen Teilen an Carbonat- und Nichtcarbonathärte vor.

Der Gehalt an Eisen (0,0014 mg/l) liegt unter dem Indikatorparameterwert der Trinkwasserverordnung.

Der Gehalt an Mangan (< 0,0001 mg/l) liegt unter dem Indikatorparameterwert der Trinkwasserverordnung.

Der Gehalt an Ammonium (0,03 mg/l) liegt unter dem Indikatorparameterwert der Trinkwasserverordnung.

Der Nitritgehalt (0,005 mg/l) liegt unter dem Parameterwert von 0,1 mg/l der Trinkwasserverordnung (304. Verordnung / 2001 in der geltenden Fassung).

Der Nitratgehalt (27 mg/l) liegt unter dem Parameterwert von 50 mg/l der Trinkwasserverordnung (304. Verordnung / 2001 in der geltenden Fassung).

Der Gehalt des gesamten gebundenen Kohlenstoffes (TOC) ist gering.

## Bakteriologischer Befund

Probennummer: E2307261/001

WL-60/022352 WVA Strasshof an der Nordbahn, EVN Wasser Ortsnetz Strasshof, Bereich Kindergarten Hanuschgasse Zapfhahnnentnahme

Probennummer: E2307261/002

WL-60/022351 WVA Strasshof an der Nordbahn, EVN Wasser Ortsnetz Strasshof, Bereich Kindergarten Neusiedlerstrasse Zapfhahnnentnahme Waschbecken Abstellraum

Probennummer: E2307261/003

WL-60/022350 WVA Strasshof an der Nordbahn, EVN Wasser Ortsnetz Strasshof, Bereich Kindergarten Marterlweg Zapfhahnnentnahme Küche

Probennummer: E2307261/004

WL-60/022349 WVA Strasshof an der Nordbahn, EVN Wasser Ortsnetz Strasshof, Bereich Kindergarten Albert-Sever-Strasse Zapfhahnnentnahme linkes Waschbecken Waschraum Gruppe 1


Probennummer: E2307261/005

WL-60/024241 WVA Strasshof an der Nordbahn, EVN Wasser Ortsnetz Strasshof, Bereich Kindergarten Maulbeerallee Zapfhahnnentnahme

In den bakteriologischen Untersuchungen konnten coliforme Bakterien, Escherichia coli (E. coli) und Enterokokken in den eingesetzten Probemengen von 100 ml nicht nachgewiesen werden.

Die Anzahl der KBE (koloniebildende Einheiten) bei 22 °C und 37 °C lag unter den Indikatorparameterwerten der TWV 2001.

(zeichnungsberechtigt nach EN ISO/IEC 17020)

|   |  |  |
|---|--|--|
|  | <b>Signatory</b>   | Katrin Hoffmann  |
|   | <b>Date/Time-UTC</b>   | 2023-08-03T11:19:34+02:00  |
|   | <b>Verification</b>  | Information about the verification of the electronic signature can be found at:<br><a href="https://www.signaturpruefung.gv.at">https://www.signaturpruefung.gv.at</a> |
| <b>Note</b>   | This document is signed with a qualified electronic signature. According to Art. 25 para. 2 of the Regulation (EU) No 910/2014 of 23. July 2014 ("eIDAS-Regulation") it shall have the equivalent legal effect of a handwritten signature. |  |

Dieser Inspektionsbericht mit der Berichtsnr. E2307261/021, datiert mit 24.07.2023, besteht aus 5 Seiten und den oben angeführten Anlagen, und besitzt ausschließlich im Original Gültigkeit. Im Falle einer Vervielfältigung oder Veröffentlichung dieser Ausfertigung darf der Inhalt nur wort- und formgetreu ohne Auslassung oder Zusatz wiedergegeben werden. Die auszugsweise Vervielfältigung oder Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung der Eurofins Umwelt Österreich GmbH & Co. KG. Die angegebenen Prüf- und Inspektionsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüf-/Inspektionsgegenstände. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Eurofins Umwelt Österreich GmbH & Co. KG.

---Ende des Inspektionsberichts---

Das lebensmittelrechtliche Gutachten unterliegt nicht dem Akkreditierungsumfang nach EN ISO/IEC 17020 und ist dem ggst. Inspektionsbericht ausschließlich beigelegt.

## **Gutachten**


### **Konformitätsbewertung**

Das in Verkehr gebrachte Wasser entspricht in den untersuchten Parametern den Indikatorparameter- und Parameterwerten der Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001) bzw. dem ÖLMB Kapitel B1 in der jeweils geltenden Fassung.

Auf Grund der vorliegenden Befunde entspricht das abgegebene Wasser im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften und ist zur Verwendung als Trinkwasser geeignet.

Wr. Neudorf, am 24.07.2023

Gemäß Lebensmittelsicherheits- und Verbraucherschutzgesetz,  
BGBl. I Nr. 13/2006  
berechtigt

|   |  |  |
|---|--|--|
|  | <b>Signatory</b>   | Katrin Hoffmann  |
|   | <b>Date/Time-UTC</b>   | 2023-08-03T11:20:26+02:00  |
|   | <b>Verification</b>  | Information about the verification of the electronic signature can be found at:<br><a href="https://www.signaturpruefung.gv.at">https://www.signaturpruefung.gv.at</a> |
| <b>Note</b>   | This document is signed with a qualified electronic signature. According to Art. 25 para. 2 of the Regulation (EU) No 910/2014 of 23. July 2014 ("eIDAS-Regulation") it shall have the equivalent legal effect of a handwritten signature. |  |

Eurofins Umwelt Österreich GmbH & Co. KG, Palmersstraße 2, 2351 Wr. Neudorf

**EVN Wasser GmbH**  
**EVN Platz 1**  
**2344 Maria Enzersdorf**

## Prüfbericht

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Prüfberichtsnummer             | <b>E2307261/01LL</b>  |
| Ausstellungsdatum des Berichts | <b>12.06.2023</b>   |
| Geschäftszahl                  | <b>12949</b>  |
| Projektbezeichnung             | <b>Trinkwasseruntersuchung Ortsnetz Strasshof<br/>an der Nordbahn GS2-WL-60</b> |
| Auftragsnummer                 | <b>E2307261</b>   |
| Projektbearbeiter/in           | <b>HA</b>   |
| Art der Probe                  | <b>Trinkwasser</b>  |
| Probenehmer/in                 | <b>Benjamin Zweng<br/>(Eurofins Umwelt Österreich GmbH &amp; Co. KG)</b>        |
| Datum der Probenahme           | <b>Siehe Ergebnistabelle</b>  |
| Ort der Probenahme             | <b>Ortsnetz Strasshof an der Nordbahn</b>                                       |
| Grund der Probenahme           | <b>Trinkwasserqualität</b>  |
| Probeneingang ins Labor        | <b>Siehe Ergebnistabelle</b>  |
| Prüfungszeitraum               | <b>12.05.2023 bis 17.05.2023</b>  |
| Probenanzahl                   | <b>Analysenproben: 5<br/>Rückstellproben: 0</b>                                 |
| Seitenzahl                     | <b>1 von 9</b>  |
| Anmerkung                      |   |

## Prüfergebnisse

|   |   |            |              |                |                 |                             |  |
|---|---|------------|--------------|----------------|-----------------|-----------------------------|--|
| <b>Probennummer:</b>  | <b>E2307261/001</b>   |            |              |                |                 |                             |  |
| <b>Probenbezeichnung:</b>   | WL-60/02352 WVA Strasshof an der Nordbahn, EVN Wasser Ortsnetz Strasshof, Bereich Kindergarten Hanuschgasse |            |              |                |                 |                             |  |
| <b>Probenahmennorm:</b>   | ÖNORM EN ISO 19458  |            |              |                |                 |                             |  |
| <b>PN-Datum:</b>  | 11.05.2023  |            |              |                |                 |                             |  |
| <b>Probeneingang:</b>   | 11.05.2023  |            |              |                |                 |                             |  |
| <b>Probenbeschreibung:</b>  | Siehe Ergebnistabelle   |            |              |                |                 |                             |  |
| <b>Parameter</b>  | <b>Norm</b>   | <b>A *</b> | <b>BG **</b> | <b>Einheit</b> | <b>Ergebnis</b> | <b>Beurteilung nach:</b>    |  |
| <b>Sensorische Untersuchungen</b>                                   |   |            |              |                |                 | <b>TWVO</b>                 |  |
| Aussehen vor Ort  | ÖNORM M 6620: 2012-12   | 1          |              | -              | klar, farblos   |                             |  |
| Geruch vor Ort  | ÖNORM M 6620: 2012-12   | 1          |              | -              | o.B.            |                             |  |
| Geschmack vor Ort   | ÖNORM M 6620: 2012-12   | 1          |              | -              | nicht bestimmt  |                             |  |
| <b>Mikrobiologische Parameter</b>                                   |   |            |              |                |                 | <b>TWVO</b>                 |  |
| Koloniebildende Einheiten bei 22°C                                  | EN ISO 6222: 1999-07  | 10         |              | in 1 ml        | 0               | IPW 100 <sup>1)</sup>       |  |
| Koloniebildende Einheiten bei 37°C                                  | EN ISO 6222: 1999-07  | 10         |              | in 1 ml        | 0               | IPW 20 <sup>1)</sup>        |  |
| Coliforme Bakterien   | EN ISO 9308-1: 2014-12  | 10         |              | in 100 ml      | 0               | IPW 0 <sup>1)</sup>         |  |
| Escherichia coli  | EN ISO 9308-1: 2014-12  | 10         |              | in 100 ml      | 0               | PW 0 <sup>2)</sup>          |  |
| Enterokokken  | EN ISO 7899-2: 2000-11  | 10         |              | in 100 ml      | 0               | PW 0 <sup>2)</sup>          |  |
| <b>Physikalische Parameter</b>                                      |   |            |              |                |                 | <b>TWVO</b>                 |  |
| Wassertemperatur vor Ort  | ÖNORM M 6616: 1994-03   | 1          |              | °C             | 13,5            | IPW 25 <sup>1)</sup>        |  |
| pH-Wert vor Ort   | ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04   | 1          |              | -              | 7,7             | IPW 6,5 - 9,5 <sup>1)</sup> |  |
| Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort                          | ÖNORM EN 27888: 1993-12   | 1          | 10           | µS/cm          | 504             | IPW 2500 <sup>1)</sup>      |  |
| Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet) | ÖNORM EN 27888: 1993-12   | 1          | 10           | µS/cm          | 452             |                             |  |



|   |   |            |              |                |                 |                             |                                |
|---|---|------------|--------------|----------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------------|
| <b>Probennummer:</b>  | <b>E2307261/002</b>   |            |              |                |                 |                             |                                |
| <b>Probenbezeichnung:</b>   | WL-60/022351 WVA Strasshof an der Nordbahn, EVN Wasser Ortsnetz Strasshof, Bereich Kindergarten Neusiedlerstrasse<br>Zapfhahnenentnahme Waschbecken Abstellraum |            |              |                |                 |                             |                                |
| <b>Probenahmennorm:</b>   | ÖNORM EN 5667-5, ÖNORM EN ISO 19458   |            |              |                |                 |                             |                                |
| <b>PN-Datum:</b>  | 11.05.2023  |            |              |                |                 |                             |                                |
| <b>Probeneingang:</b>   | 11.05.2023  |            |              |                |                 |                             |                                |
| <b>Probenbeschreibung:</b>  | Siehe Ergebnistabelle   |            |              |                |                 |                             |                                |
| <b>Parameter</b>  | <b>Norm</b>   | <b>A *</b> | <b>BG **</b> | <b>Einheit</b> | <b>Ergebnis</b> | <b>TWVO</b>                 | <b>Beurteilung nach: CODEX</b> |
| <b>Sensorische Untersuchungen</b>                                   |   |            |              |                |                 |                             |                                |
| Aussehen vor Ort  | ÖNORM M 6620: 2012-12   | 1          |              | -              | klar, farblos   |                             |                                |
| Geruch vor Ort  | ÖNORM M 6620: 2012-12   | 1          |              | -              | o.B.            |                             |                                |
| Geschmack vor Ort   | ÖNORM M 6620: 2012-12   | 1          |              | -              | nicht bestimmt  |                             |                                |
| <b>Mikrobiologische Parameter</b>                                   |   |            |              |                |                 | <b>TWVO</b>                 | <b>CODEX</b>                   |
| Koloniebildende Einheiten bei 22°C                                  | EN ISO 6222: 1999-07  | 10         |              | in 1 ml        | 1               | IPW 100 <sup>1)</sup>       |                                |
| Koloniebildende Einheiten bei 37°C                                  | EN ISO 6222: 1999-07  | 10         |              | in 1 ml        | 0               | IPW 20 <sup>1)</sup>        |                                |
| Coliforme Bakterien   | EN ISO 9308-1: 2014-12  | 10         |              | in 100 ml      | 0               | IPW 0 <sup>1)</sup>         |                                |
| Escherichia coli  | EN ISO 9308-1: 2014-12  | 10         |              | in 100 ml      | 0               | PW 0 <sup>2)</sup>          |                                |
| Enterokokken  | EN ISO 7899-2: 2000-11  | 10         |              | in 100 ml      | 0               | PW 0 <sup>2)</sup>          |                                |
| <b>Physikalische Parameter</b>                                      |   |            |              |                |                 | <b>TWVO</b>                 | <b>CODEX</b>                   |
| Wassertemperatur vor Ort  | ÖNORM M 6616: 1994-03   | 1          |              | °C             | 12,6            | IPW 25 <sup>1)</sup>        |                                |
| pH-Wert vor Ort   | ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04   | 1          |              | -              | 7,7             | IPW 6,5 - 9,5 <sup>1)</sup> |                                |
| Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort                          | ÖNORM EN 27888: 1993-12   | 1          | 10           | µS/cm          | 521             | IPW 2500 <sup>1)</sup>      |                                |
| Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet) | ÖNORM EN 27888: 1993-12   | 1          | 10           | µS/cm          | 467             |                             |                                |
| <b>Chemische Standarduntersuchung</b>                               |   |            |              |                |                 | <b>TWVO</b>                 | <b>CODEX</b>                   |
| Gesamthärte (Ca, Mg)  | DIN 38409-6: 1986-01  | 1          | 0,1          | °dH            | 12,7            |                             | > 8,4 <sup>3)</sup>            |
| Gesamthärte (Ca, Mg)  | DIN 38409-6: 1986-01  | 1          | 0,01         | mmol/L         | 2,27            |                             |                                |
| Carbonathärte   | DIN 38409-7: 2005-12  | 1          | 0,1          | °dH            | 8,1             |                             |                                |
| Säurekapazität bis pH 4,3   | DIN 38409-7: 2005-12  | 1          | 0,05         | mmol/L         | 2,93            |                             |                                |
| Calcium (als Ca)  | ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01   | 1          | 0,05         | mg/l           | 58,4            |                             | 400                            |
| Magnesium (als Mg)  | ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01   | 1          | 0,05         | mg/l           | 19,7            |                             | 150                            |
| Natrium (als Na)  | ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01   | 1          | 0,05         | mg/l           | 9,2             | IPW 200 <sup>1)</sup>       | 200                            |
| Kalium (als K)  | ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01   | 1          | 0,05         | mg/l           | 1,5             |                             | 50                             |

| <b>Probennummer:</b>                                    |  | <b>E2307261/002</b>           |   |        |      |          |                        |              |
|---|--|-------------------------------|---|--------|------|----------|------------------------|--------------|
| Eisen (als Fe)  |  | ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01 | 1 | 0,0005 | mg/l | 0,0014   | IPW 0,2 <sup>1)</sup>  |              |
| Mangan (als Mn)   |  | ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01 | 1 | 0,0001 | mg/l | < 0,0001 | IPW 0,05 <sup>1)</sup> |              |
| Ammonium (als NH <sub>4</sub> )                         |  | ÖNORM EN ISO 11732: 2005-06   | 1 | 0,01   | mg/l | 0,03     | IPW 0,5 <sup>1)</sup>  |              |
| Nitrat (als NO <sub>3</sub> )                           |  | ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03 | 1 | 1,0    | mg/l | 27       | PW 50 <sup>2)</sup>    |              |
| Nitrit (als NO <sub>2</sub> )                           |  | ÖNORM EN ISO 13395: 1997-01   | 1 | 0,005  | mg/l | 0,005    | PW 0,1 <sup>2)</sup>   |              |
| Hydrogencarbonat (als HCO <sub>3</sub> )                |  | DIN 38409-7: 2005-12          | 1 | 3,1    | mg/l | 176      |                        |              |
| Chlorid (als Cl)  |  | ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03 | 1 | 1,0    | mg/l | 25       | IPW 200 <sup>1)</sup>  |              |
| Sulfat (als SO <sub>4</sub> )                           |  | ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03 | 1 | 1,0    | mg/l | 60       | IPW 250 <sup>1)</sup>  |              |
| <b>Summenparameter</b>                                  |  |                               |   |        |      |          | <b>TWVO</b>            | <b>CODEX</b> |
| Gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC) (als C) |  | ÖNORM EN 1484: 2019-04        | 1 | 0,3    | mg/l | 0,5      |                        |              |

|   |  |            |              |                |                 |                             |                          |
|---|--|------------|--------------|----------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------|
| <b>Probennummer:</b>  | <b>E2307261/003</b>  |            |              |                |                 |                             |                          |
| <b>Probenbezeichnung:</b>   | WL-60/022350 WVA Strasshof an der Nordbahn, EVN Wasser Ortsnetz Strasshof, Bereich Kindergarten Marterlweg |            |              |                |                 |                             |                          |
| <b>Probenahmennorm:</b>   | ÖNORM EN ISO 19458   |            |              |                |                 |                             |                          |
| <b>PN-Datum:</b>  | 11.05.2023   |            |              |                |                 |                             |                          |
| <b>Probeneingang:</b>   | 11.05.2023   |            |              |                |                 |                             |                          |
| <b>Probenbeschreibung:</b>  | Siehe Ergebnistabelle  |            |              |                |                 |                             |                          |
| <b>Parameter</b>  | <b>Norm</b>  | <b>A *</b> | <b>BG **</b> | <b>Einheit</b> | <b>Ergebnis</b> | <b>TWVO</b>                 | <b>Beurteilung nach:</b> |
| <b>Sensorische Untersuchungen</b>                                   |  |            |              |                |                 |                             |                          |
| Aussehen vor Ort  | ÖNORM M 6620: 2012-12  | 1          |              | -              | klar, farblos   |                             |                          |
| Geruch vor Ort  | ÖNORM M 6620: 2012-12  | 1          |              | -              | o.B.            |                             |                          |
| Geschmack vor Ort   | ÖNORM M 6620: 2012-12  | 1          |              | -              | nicht bestimmt  |                             |                          |
| <b>Mikrobiologische Parameter</b>                                   |  |            |              |                |                 | <b>TWVO</b>                 |                          |
| Koloniebildende Einheiten bei 22°C                                  | EN ISO 6222: 1999-07   | 10         |              | in 1 ml        | 0               | IPW 100 <sup>1)</sup>       |                          |
| Koloniebildende Einheiten bei 37°C                                  | EN ISO 6222: 1999-07   | 10         |              | in 1 ml        | 0               | IPW 20 <sup>1)</sup>        |                          |
| Coliforme Bakterien   | EN ISO 9308-1: 2014-12   | 10         |              | in 100 ml      | 0               | IPW 0 <sup>1)</sup>         |                          |
| Escherichia coli  | EN ISO 9308-1: 2014-12   | 10         |              | in 100 ml      | 0               | PW 0 <sup>2)</sup>          |                          |
| Enterokokken  | EN ISO 7899-2: 2000-11   | 10         |              | in 100 ml      | 0               | PW 0 <sup>2)</sup>          |                          |
| <b>Physikalische Parameter</b>                                      |  |            |              |                |                 | <b>TWVO</b>                 |                          |
| Wassertemperatur vor Ort  | ÖNORM M 6616: 1994-03  | 1          |              | °C             | 13,7            | IPW 25 <sup>1)</sup>        |                          |
| pH-Wert vor Ort   | ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04  | 1          |              | -              | 7,7             | IPW 6,5 - 9,5 <sup>1)</sup> |                          |
| Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort                          | ÖNORM EN 27888: 1993-12  | 1          | 10           | µS/cm          | 540             | IPW 2500 <sup>1)</sup>      |                          |
| Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet) | ÖNORM EN 27888: 1993-12  | 1          | 10           | µS/cm          | 484             |                             |                          |

|   |  |            |              |                |                 |                               |
|---|--|------------|--------------|----------------|-----------------|-------------------------------|
| <b>Probennummer:</b>  | <b>E2307261/004</b>  |            |              |                |                 |                               |
| <b>Probenbezeichnung:</b>   | WL-60/022349 WVA Strasshof an der Nordbahn, EVN Wasser Ortsnetz Strasshof, Bereich Kindergarten Albert-Sever-Strasse<br>Zapfhahnenentnahme linkes Waschbecken Waschraum Gruppe 1 |            |              |                |                 |                               |
| <b>Probenahmennorm:</b>   | ÖNORM EN ISO 19458   |            |              |                |                 |                               |
| <b>PN-Datum:</b>  | 11.05.2023   |            |              |                |                 |                               |
| <b>Probeneingang:</b>   | 11.05.2023   |            |              |                |                 |                               |
| <b>Probenbeschreibung:</b>  | Siehe Ergebnistabelle  |            |              |                |                 |                               |
| <b>Parameter</b>  | <b>Norm</b>  | <b>A *</b> | <b>BG **</b> | <b>Einheit</b> | <b>Ergebnis</b> | <b>Beurteilung nach:</b>      |
| <b>Sensorische Untersuchungen</b>                                   |  |            |              |                |                 |                               |
| Aussehen vor Ort  | ÖNORM M 6620: 2012-12  | 1          |              | -              | klar, farblos   | TWVO                          |
| Geruch vor Ort  | ÖNORM M 6620: 2012-12  | 1          |              | -              | o.B.            |                               |
| Geschmack vor Ort   | ÖNORM M 6620: 2012-12  | 1          |              | -              | nicht bestimmt  |                               |
| <b>Mikrobiologische Parameter</b>                                   |  |            |              |                |                 |                               |
| Koloniebildende Einheiten bei 22°C                                  | EN ISO 6222: 1999-07   | 10         |              | in 1 ml        | 0               | TWVO<br>IPW 100 <sup>1)</sup> |
| Koloniebildende Einheiten bei 37°C                                  | EN ISO 6222: 1999-07   | 10         |              | in 1 ml        | 0               | IPW 20 <sup>1)</sup>          |
| Coliforme Bakterien   | EN ISO 9308-1: 2014-12   | 10         |              | in 100 ml      | 0               | IPW 0 <sup>1)</sup>           |
| Escherichia coli  | EN ISO 9308-1: 2014-12   | 10         |              | in 100 ml      | 0               | PW 0 <sup>2)</sup>            |
| Enterokokken  | EN ISO 7899-2: 2000-11   | 10         |              | in 100 ml      | 0               | PW 0 <sup>2)</sup>            |
| <b>Physikalische Parameter</b>                                      |  |            |              |                |                 |                               |
| Wassertemperatur vor Ort  | ÖNORM M 6616: 1994-03  | 1          |              | °C             | 13,7            | IPW 25 <sup>1)</sup>          |
| pH-Wert vor Ort   | ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04  | 1          |              | -              | 7,7             | IPW 6,5 - 9,5 <sup>1)</sup>   |
| Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort                          | ÖNORM EN 27888: 1993-12  | 1          | 10           | µS/cm          | 540             | IPW 2500 <sup>1)</sup>        |
| Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet) | ÖNORM EN 27888: 1993-12  | 1          | 10           | µS/cm          | 484             |                               |

|   |   |            |              |                |                 |                             |                          |
|---|---|------------|--------------|----------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------|
| <b>Probennummer:</b>  | <b>E2307261/005</b>   |            |              |                |                 |                             |                          |
| <b>Probenbezeichnung:</b>   | WL-60/024241 WVA Strasshof an der Nordbahn, EVN Wasser Ortsnetz Strasshof, Bereich Kindergarten Maulbeerallee |            |              |                |                 |                             |                          |
| <b>Probenahmennorm:</b>   | ÖNORM EN ISO 19458  |            |              |                |                 |                             |                          |
| <b>PN-Datum:</b>  | 11.05.2023  |            |              |                |                 |                             |                          |
| <b>Probeneingang:</b>   | 11.05.2023  |            |              |                |                 |                             |                          |
| <b>Probenbeschreibung:</b>  | Siehe Ergebnistabelle   |            |              |                |                 |                             |                          |
| <b>Parameter</b>  | <b>Norm</b>   | <b>A *</b> | <b>BG **</b> | <b>Einheit</b> | <b>Ergebnis</b> | <b>TWVO</b>                 | <b>Beurteilung nach:</b> |
| <b>Sensorische Untersuchungen</b>                                   |   |            |              |                |                 |                             |                          |
| Aussehen vor Ort  | ÖNORM M 6620: 2012-12   | 1          |              | -              | klar, farblos   |                             |                          |
| Geruch vor Ort  | ÖNORM M 6620: 2012-12   | 1          |              | -              | o.B.            |                             |                          |
| Geschmack vor Ort   | ÖNORM M 6620: 2012-12   | 1          |              | -              | nicht bestimmt  |                             |                          |
| <b>Mikrobiologische Parameter</b>                                   |   |            |              |                |                 | <b>TWVO</b>                 |                          |
| Koloniebildende Einheiten bei 22°C                                  | EN ISO 6222: 1999-07  | 10         |              | in 1 ml        | 0               | IPW 100 <sup>1)</sup>       |                          |
| Koloniebildende Einheiten bei 37°C                                  | EN ISO 6222: 1999-07  | 10         |              | in 1 ml        | 0               | IPW 20 <sup>1)</sup>        |                          |
| Coliforme Bakterien   | EN ISO 9308-1: 2014-12  | 10         |              | in 100 ml      | 0               | IPW 0 <sup>1)</sup>         |                          |
| Escherichia coli  | EN ISO 9308-1: 2014-12  | 10         |              | in 100 ml      | 0               | PW 0 <sup>2)</sup>          |                          |
| Enterokokken  | EN ISO 7899-2: 2000-11  | 10         |              | in 100 ml      | 0               | PW 0 <sup>2)</sup>          |                          |
| <b>Physikalische Parameter</b>                                      |   |            |              |                |                 | <b>TWVO</b>                 |                          |
| Wassertemperatur vor Ort  | ÖNORM M 6616: 1994-03   | 1          |              | °C             | 12,9            | IPW 25 <sup>1)</sup>        |                          |
| pH-Wert vor Ort   | ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04   | 1          |              | -              | 7,8             | IPW 6,5 - 9,5 <sup>1)</sup> |                          |
| Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort                          | ÖNORM EN 27888: 1993-12   | 1          | 10           | µS/cm          | 492             | IPW 2500 <sup>1)</sup>      |                          |
| Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet) | ÖNORM EN 27888: 1993-12   | 1          | 10           | µS/cm          | 441             |                             |                          |

<sup>1)</sup> ... Indikator - Parameterwert

<sup>2)</sup> ... Parameterwert

<sup>3)</sup> ... Bei Aufbereitung darf die Gesamthärte von 8,4° dH lt. ÖLMB Kapitel B1 nicht unterschritten werden

**\* Akkreditierungsstatus:**

- 1) gekennzeichnete Parameter wurden von Eurofins Umwelt Österreich GmbH & Co. KG, 2351 Wiener Neudorf, Palmersstraße 2 - Prüfstelle PSID 0071 analysiert und sind nach EN ISO/IEC 17025:2017 akkreditiert
- 10) gekennzeichnete Parameter wurden vom Gruppenpartnerlabor EUROFINS Lebensmittelanalytik Österreich GmbH - PSID 0089 analysiert und sind nach EN ISO/IEC 17025:2017 akkreditiert

**\*\*Bestimmungsgrenze**

**\*\*\*Nachweisgrenze**

Überschreitungen sind „fett“ markiert, Entscheidungsregel gemäß AGB.

Freigabe Prüfbericht (Name, Datum):

**Philipp Seiz** (zeichnungsberechtigt nach EN ISO 17025), 12.06.2023

Anlagen:

| Nr.: | Bezeichnung: |
|------|--------------|
|      |              |

Dieser Prüfbericht mit der Berichtsnr. E2307261/01LL, datiert mit 12.06.2023, besteht aus 9 Seiten und den oben angeführten Anlagen, und besitzt ausschließlich im Original Gültigkeit. Im Falle einer Vervielfältigung oder Veröffentlichung dieser Ausfertigung darf der Inhalt nur wort- und formgetreu ohne Auslassung oder Zusatz wiedergegeben werden. Die auszugsweise Vervielfältigung oder Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung der Eurofins Umwelt Österreich GmbH & Co. KG. Die angegebenen Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Eurofins Umwelt Österreich GmbH & Co. KG.

----- Ende des Prüfberichts -----