

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

Marktgemeinde Nappersdorf-Kammersdorf
Kammersdorf 58
2033 Nappersdorf-Kammersdorf

Inspektionsbericht
gemäß ÖNORM M 5874

| | |
|--------------------------------|--|
| Auftrag | Trinkwasseruntersuchung der WVA Nappersdorf-Kammersdorf - EVN Wasser GS2-WL-50/050-2020 |
| Behördenreferenz | GS2-WL-50 |
| Auftrag vom / Zahl | 01.04.2025/ |
| Anlass der Untersuchung | Trinkwasserqualität |
| Geschäftszahl | 10214 |
| Auftragsnummer | E2504060 |
| Inspektionsberichtsnummer | E2504060/02II |
| Projektbearbeiter/in | Ing. Markus Seidl |
| Ort der Probenahme | WVA Nappersdorf-Kammersdorf - EVN Wasser |
| Probenahmedatum | siehe Probenübersicht |
| Probenübergabedatum | siehe Prüfbericht |
| Datum der Inspektion | 03.09.2025 |
| Ausstellungsdatum des Berichts | 15.09.2025 |
| Probennehmer/in /Inspektor/in | Ing. Markus Seidl |
| Gutachter/in | Karina Weiss |
| Seitenzahl | 1 von 5 |
| Beilagen | Gutachten, Prüfbericht Labor (E2504060/01LL) |

Probenübersicht

| | |
|------------------------------|--|
| Probe Nr. | 1 |
| Probenahmestellenbezeichnung | WL-50/012881 - WVA Nappersdorf - Kammersdorf - Probenahmestelle 5 - Ortsnetz Kleinsierndorf, Nr. 30 |
| Interne Probennummer | E2504060/001 |
| Probe entnommen am | 03.09.2025 |
| Probe Nr. | 2 |
| Probenahmestellenbezeichnung | WL-50/012882 - WVA Nappersdorf - Kammersdorf - Probenahmestelle 1 - Ortsnetz Haslach, Nr. 10 |
| Interne Probennummer | E2504060/002 |
| Probe entnommen am | 03.09.2025 |

**Allgemeine Angaben zur
Probenahme und Inspektion**

Verfahrensanweisung Inspektion Trinkwasser

ÖNORM M 5874:2009-07

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

Verfahrensanweisungen 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, 24 °C
wechselhaft**

Informationen zur Anlage

| | |
|-----------------------------|--|
| Bezeichnung | WVA Nappersdorf-Kammersdorf - EVN Wasser |
| Bezirkshauptmannschaft | Hollabrunn |
| Gemeinde | Kammersdorf |
| Kontaktperson/Telefon/Mobil | Wassermeister +4329532314 +436647964776 |

Ortsbefund

Die WVA Nappersdorf - Kammersdorf wird von der EVN Wasser WVA Schmidatal + WVA Laaer Becken gespeist.

Die linke Kammer des Hochbehälters Oberstinkenbrunn mit 250 m³ versorgt die Orte Nappersdorf, Haslach, Dürnleis, Kammersdorf, Kleinsierndorf und Kleinweikersdorf. Die Wasserversorgung zum Hochbehälter Kleinkadolz (Dürnleis, Kammersdorf, Kleinsierndorf und Kleinweikersdorf).

Einwohner: 1300

Verbrauch: rd. 400 m³/d

Anmerkung:

Der Behälter Haslach ist nicht mehr in Betrieb - die Probenahme erfolgte daher im Ortsnetz Haslach.

Änderungen gegenüber Vorbefund: keine

Mängel: keine

Besondere Ereignisse / gesetzte Maßnahmen: keine

Hygienische Bewertung: Die Anlage macht in hygienischer Hinsicht einen gut gewarteten Eindruck.

Untersuchungsergebnisse

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

Bakteriologischer Befund

Probennummer: E2504060/001

WL-50/012881 - WVA Nappersdorf - Kammersdorf - Probenahmestelle 5 - Ortsnetz Kleinsierndorf, Nr. 30

Es wurden folgende Parameter in der eingesetzten Probenmenge von 100 ml nicht nachgewiesen: Coliforme Bakterien, Escherichia coli (E. coli), Intestinale Enterokokken.

Die Anzahl Koloniebildende Einheiten bei 22°C (KBE/ml) lag unter dem Indikatorparameterwert der TWV 2001.

Die Anzahl Koloniebildende Einheiten bei 37°C (KBE/ml) lag unter dem Indikatorparameterwert der TWV 2001.

Probennummer: E2504060/002

WL-50/012882 - WVA Nappersdorf - Kammersdorf - Probenahmestelle 1 - Ortsnetz Haslach, Nr. 10

Es wurden folgende Parameter in der eingesetzten Probenmenge von 100 ml nicht nachgewiesen: Coliforme Bakterien, Escherichia coli (E. coli), Intestinale Enterokokken.

Die Anzahl Koloniebildende Einheiten bei 22°C (KBE/ml) lag unter dem Indikatorparameterwert der TWV 2001.

Die Anzahl Koloniebildende Einheiten bei 37°C (KBE/ml) lag unter dem Indikatorparameterwert der TWV 2001.

Freigabe Inspektionsbericht (Name, Datum):

Karina Weiss (zeichnungsberechtigt nach EN ISO/IEC 17020), 15.09.2025

Dieser Inspektionsbericht mit der Berichtsnr. E2504060/02II, datiert mit 15.09.2025, 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 hinsichtlich seiner mikrobiologischen Beschaffenheit den Indikatorparameter- und Parameterwerten der Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001) bzw. dem ÖLMB Kapitel B1 in der jeweils geltenden Fassung.

Das Wasser entspricht im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften (LMSVG, TWV, ÖLMB B1) und ist zur Verwendung als Trinkwasser geeignet.

Wr. Neudorf, am 15.09.2025

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

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

Marktgemeinde Nappersdorf-Kammersdorf
Kammersdorf 58
2033 Nappersdorf-Kammersdorf

Prüfbericht

| | |
|---------------------------------|--|
| Prüfberichtsnummer | E2504060/01LL |
| Ausstellungsdatum des Berichts | 12.09.2025 |
| Geschäftszahl | 10214 |
| Projektbezeichnung | Trinkwasseruntersuchung der WVA Nappersdorf-Kammersdorf - EVN Wasser GS2-WL-50/050-2020 |
| Behördenreferenz | GS2-WL-50 |
| Auftragsnummer | E2504060 |
| Projektbearbeiter/in | MSE |
| Art der Probe | Trinkwasser |
| Probenehmer/in | Markus Seidl (Eurofins Umwelt Österreich GmbH & Co. KG) |
| Datum der Probenahme | Siehe Ergebnistabelle |
| Ort der Probenahme | WVA Nappersdorf-Kammersdorf - EVN Wasser |
| Witterung am Tag der Probenahme | sonnig, 24 °C |
| Grund der Probenahme | Trinkwasserqualität |
| Probeneingang ins Labor | Siehe Ergebnistabelle |
| Prüfungszeitraum | 03.09.2025 bis 08.09.2025 |
| Probenanzahl | Analysenproben: 2 Rückstellproben: 0 |
| Seitenzahl | 1 von 6 |
| Anmerkung | |

Prüfergebnisse

| | | | | | | |
|---|---|-----------|---------------|----------------|-----------------|-----------------------------|
| Probennummer: | E2504060/001 | | | | | |
| Probenbezeichnung: | WL-50/012881 - WVA Nappersdorf - Kammersdorf - Probenahmestelle 5 - Ortsnetz Kleinsierndorf, Nr. 30 | | | | | |
| Probenahmnorm: | ÖNORM EN ISO 19458 | | | | | |
| PN-Datum: | 03.09.2025 11:15 | | | | | |
| Probeneingang: | 03.09.2025 | | | | | |
| Probenbeschreibung: | Siehe Ergebnistabelle | | | | | |
| Parameter | Norm | A* | BG**** | Einheit | Ergebnis | Beurteilung nach: |
| Sensorische Untersuchungen | | | | | | TWVO |
| 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 | |
| Mikrobiologische Parameter | | | | | | TWVO |
| Koloniebildende Einheiten bei 22°C | EN ISO 6222: 1999-07 | 10 | | KBE/ml | 14 | IPW 100 ¹⁾ |
| Koloniebildende Einheiten bei 37°C | EN ISO 6222: 1999-07 | 10 | | KBE/ml | 5 | IPW 20 ¹⁾ |
| Coliforme Bakterien | EN ISO 9308-1: 2014-12 | 10 | | KBE/100 ml | 0 | IPW 0 ¹⁾ |
| Escherichia coli (E. coli) | EN ISO 9308-1: 2014-12 | 10 | | KBE/100 ml | 0 | PW 0 ²⁾ |
| Intestinale Enterokokken | EN ISO 7899-2: 2000-11 | 10 | | KBE/100 ml | 0 | PW 0 ²⁾ |
| Physikalische Parameter | | | | | | TWVO |
| Wassertemperatur vor Ort | ÖNORM M 6616: 1994-03 | 1 | | °C | 19,6 | IPW 25 ¹⁾ |
| pH-Wert vor Ort | ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04 | 1 | | - | 7,9 | IPW 6,5 - 9,5 ¹⁾ |
| Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort | ÖNORM EN 27888: 1993-12 | 1 | 10 | µS/cm | 608 | |
| Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet) | ÖNORM EN 27888: 1993-12 | 1 | 10 | µS/cm | 545 | IPW 2500 ¹⁾ |

| | | | | | | |
|---|--|-----------|---------------|----------------|-----------------|-----------------------------|
| Probennummer: | E2504060/002 | | | | | |
| Probenbezeichnung: | WL-50/012882 - WVA Nappersdorf - Kammersdorf - Probenahmestelle 1 - Ortsnetz Haslach, Nr. 10 | | | | | |
| Probenahmnorm: | ÖNORM EN ISO 19458 | | | | | |
| PN-Datum: | 03.09.2025 11:16 | | | | | |
| Probeneingang: | 03.09.2025 | | | | | |
| Probenbeschreibung: | Siehe Ergebnistabelle | | | | | |
| Parameter | Norm | A* | BG**** | Einheit | Ergebnis | Beurteilung nach: |
| Sensorische Untersuchungen | | | | | | TWVO |
| 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 | |
| Mikrobiologische Parameter | | | | | | TWVO |
| Koloniebildende Einheiten bei 22°C | EN ISO 6222: 1999-07 | 10 | | KBE/ml | 23 | IPW 100 ¹⁾ |
| Koloniebildende Einheiten bei 37°C | EN ISO 6222: 1999-07 | 10 | | KBE/ml | 10 | IPW 20 ¹⁾ |
| Coliforme Bakterien | EN ISO 9308-1: 2014-12 | 10 | | KBE/100 ml | 0 | IPW 0 ¹⁾ |
| Escherichia coli (E. coli) | EN ISO 9308-1: 2014-12 | 10 | | KBE/100 ml | 0 | PW 0 ²⁾ |
| Intestinale Enterokokken | EN ISO 7899-2: 2000-11 | 10 | | KBE/100 ml | 0 | PW 0 ²⁾ |
| Physikalische Parameter | | | | | | TWVO |
| Wassertemperatur vor Ort | ÖNORM M 6616: 1994-03 | 1 | | °C | 20,4 | IPW 25 ¹⁾ |
| pH-Wert vor Ort | ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04 | 1 | | - | 7,6 | IPW 6,5 - 9,5 ¹⁾ |
| Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort | ÖNORM EN 27888: 1993-12 | 1 | 10 | µS/cm | 604 | |
| Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet) | ÖNORM EN 27888: 1993-12 | 1 | 10 | µS/cm | 541 | IPW 2500 ¹⁾ |

1) ... Indikator - Parameterwert

2) ... Parameterwert

*** 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

****Messunsicherheit in %**

*****Nachweisgrenze**

******Bestimmungsgrenze**

n.b. nicht bestimmbar

n.a. nicht analysiert

o.B. ohne Besonderheiten

Überschreitungen sind „**fett**“ markiert, Entscheidungsregel gemäß AGB.

Freigabe Prüfbericht (Name, Datum):

Angelika Katharina Linseder-Pollatschek (zeichnungsberechtigt nach EN ISO 17025), 12.09.2025

Anlagen:

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

Dieser Prüfbericht mit der Berichtsnr. E2504060/01LL, datiert mit 12.09.2025, besteht aus 6 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 -----