



Zahl: HW 291/2521-2525/23/AS/Ae/Gr/sh

## WASSERUNTERSUCHUNG INSPEKTIONSBERICHT

Betreff:	<b>WVA Großweikersdorf-Ameisthal - evn wasser</b>
Untersuchung:	Eigenkontrolle gemäß Trinkwasserverordnung BGBl. II Nr. 304/2001 idgF
Behördliche Vorschreibung:	WL-721 (Mindestinspektionsplan vom 18.03.2020) GS4-SR-36/1389-2020
Auftraggeber:	Marktgemeinde 3701 Großweikersdorf, Hauptplatz 1 (Tel. 02955/70204)
Probe(n) entnommen am:	28.08.2023
Probe(n) entnommen durch:	Hygiene-Institut (Angelika Schmidhuber)
Verfahren:	ISO 5667-5 und ISO 19458 (Zweck A) ÖNORM M 5874
Letzte(r) Bericht(e):	HW 282/2981-2985/22
Anlage:	Prüfbericht(e): W 2521-2525/23 (Anzahl Seiten: 5)

### Ortsbefund

Folgende Angaben wurden im Zuge der Begehung erhoben:

Überregionale Wasserversorgung: evn wasser

Menge des abgegebenen Wassers pro Tag (m³) (Jahresdurchschnitt): 380  
Einwohnerzahl des Versorgungsgebietes (Haupt- u. Nebenwohnsitze): 2.478

Anzahl der Übergabestellen des überregionalen Wasserversorgers in das Ortsnetz: 1

Anzahl an gemeindeeigenen Behältern für die Wasserversorgung des Ortsnetzes: 0

Ortsnetzerweiterungen oder Leitungserneuerungen:

- 2022: keine Ortsnetzerweiterungen oder Leitungserneuerungen durchgeführt
- 2023: Ortsnetzerweiterung im Bereich Siedlung "Trabauerstraße" durchgeführt (Fertigstellung April 2023); keine weiteren Ortsnetzerweiterungen oder Leitungserneuerungen geplant

Besondere Vorkommnisse:

- Rohrbruch im Ortsnetz Großweikersdorf, Bereich Kreuzgasse (November 2022)
- Rohrbrüche im Ortsnetz Großweikersdorf, Bereich Lindenweg (April 2023), Bereich Hofweg (Mai 2023) und Bereich Jubiläumsstraße (Juli 2023)

Spülungen des Ortsnetzes: Mai 2023 und nach Reparatur- und Wartungsarbeiten

Name des Wassermeisters / Wasserwartes / zuständige Person: Markus Schmutz

Probenahmestellen

Prot. Nr.	Bezeichnung	Prüfbericht Anzahl Seiten
W 2521/23	Ortsnetz Großweikersdorf, Zentralbereich, N8493680R3 (Polizei, Küche, Einhandmischer)	1
W 2522/23	Ortsnetz Großweikersdorf, Bereich Bahnhof, N8494056R3 (Bahnhof, Fahrdienstleitung, Aufenthaltsraum, Einhandmischer)	1
W 2523/23	Ortsnetz Großweikersdorf, Bereich Bauhof, N8494210R3 (Bauhof, Werkstatt)	1
W 2524/23	Ortsnetz Großweikersdorf, Südlicher Bereich, N15068695 (Supermarkt Hofer, Aufenthaltsraum, Einhandmischer)	1
W 2525/23	Ortsnetz Ameisthal, N8494726R3 (Ameisthal 25, Stüberl)	1

Untersuchungsergebnis und Interpretation

(Mindestuntersuchung M; Routinemäßige Kontrolle R)

Prot. Nr., Kurzbezeichnung	Chemische und physikalische Parameter	Chemische, physikalische und bakteriologische Parameterwerte <sup>*)</sup>	Chemische, physikalische und bakteriologische Indikatorparameterwerte <sup>*)</sup>
W 2521/23, Ortsnetz Großweikersdorf, Zentralbereich (M)	unauffälliges, mittelhartes Wasser	eingehalten	eingehalten
W 2522/23, Ortsnetz Großweikersdorf, Bereich Bahnhof (R)	unauffällig	eingehalten	eingehalten
W 2523/23, Ortsnetz Großweikersdorf, Bereich Bauhof (R)	unauffällig	eingehalten	eingehalten
W 2524/23, Ortsnetz Großweikersdorf, Südlicher Bereich (R)	unauffällig	eingehalten	eingehalten
W 2525/23, Ortsnetz Ameisthal (R)	unauffällig	eingehalten	eingehalten

<sup>\*)</sup> gemäß Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001 idGF)



**Wasserhygiene**

Institut für Hygiene und Angewandte Immunologie  
Zentrum für Pathophysiologie, Infektiologie und Immunologie

Leitung: Ao. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Regina Sommer  
Kinderspitalgasse 15, A-1090 Wien, Austria  
Tel.: +43-1-40160-33050, Fax.: +43-1-40160-933000  
E-Mail: regina.sommer@medunivien.ac.at  
DVR: 2108638

Beurteilung

Beim Lokalaugenschein sind aus wasserhygienischer Sicht keine Mängel am Zustand der Wasserversorgungsanlage festgestellt worden, die eine Eignung des Wassers als Trinkwasser ausschließen.

Aufgrund des vorliegenden Untersuchungsergebnisses entsprach das Wasser der WVA Großweikersdorf-Ameisthal - evn wasser im Rahmen des Untersuchungsumfanges zum Zeitpunkt der Probenahme den lebensmittelrechtlichen Vorschriften.

Das Wasser ist zur Verwendung als Trinkwasser geeignet.

Empfehlung

Um eine einwandfreie Wasserqualität in den Ortsnetzen zu gewährleisten, ist es erforderlich, die Leitungssysteme nach Arbeiten am Rohrstrang oder nach Rohrgebrechen (in Absprache mit der evn wasser) zu spülen und nötigenfalls zu desinfizieren.

Wien, den 12. Oktober 2023

*Dieser Bericht darf nur vollinhaltlich ohne Weglassung oder Hinzufügung veröffentlicht werden. Soll dieser Bericht auszugsweise abgedruckt oder vervielfältigt werden, so ist vorher die Genehmigung der API Hygiene Wien einzuholen.*

*Für die Vertraulichkeit der Handhabung aller Informationen, die während der Durchführung der Labortätigkeiten erhalten wurden, wird die Verantwortung übernommen.*

Leitung:

Dipl.-Ing. Elisabeth Holzhammer  
(berechtigt zur Inspektion gemäß ISO 17020 und zur  
Untersuchung und Begutachtung von Trinkwasser  
gemäß § 73 LMSVG)



## PRÜFBERICHT

Nr. 5088/28.08.2023/22731/GW

EDV-Nr.: 5088  
Bezeichnung: WVA Großweikersdorf-Ameisthal - evn wasser, WL-721

Prot.Nr.: **W 2521/23** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 28.08.2023 / 08:00  
Probeneingang: 28.08.2023 Probenehmerin: Angelika Schmidhuber  
Probenbezeichnung: Ortsnetz Großweikersdorf, Zentralbereich, N8493680R3  
Probenahmestelle: Polizei, Küche, Einhandmischer

Parameter	Einheit	Ergebnis	TWV*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	21,6	25	DIN 38404-4
Aussehen (vor Ort)		ohne Besonderheiten		ÖNORM M 6620
Geruch (vor Ort)		geruchlos		ÖNORM M 6620
Geschmack (vor Ort)		ohne Besonderheiten		ÖNORM M 6620
KBE** bei 22°C Bebrütungstemperatur	KBE/ml	0	100	ISO 6222
KBE** bei 37°C Bebrütungstemperatur	KBE/ml	0	20	ISO 6222
Coliforme Bakterien (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 9308-1
Escherichia coli (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 9308-1
Enterokokken (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 7899-2
pH-Wert		7,5	6,5 - 9,5	ISO 10523
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	496	2500	EN 27888
TOC (C)	mg/l	0,6		EN 1484
SAK 436 nm	m-1	< 0,1	0,5	ISO 7887
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l	< 0,02	0,5	ISO 7150-1
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l	< 0,01	0,1	EN 26777
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l	11	50	ISO 10304-1
Gesamtalkalinität (m-Wert)	mmol/l	4,40		ISO 9963-1
Gesamthärte (errechnet)	°dH	15,4		DIN 38409-6
Karbonathärte	°dH	12,3		ISO 9963-1
Nichtkarbonathärte (errechnet)	°dH	3,1		DIN 38409-6
Hydrogencarbonat (HCO <sub>3</sub> )	mg/l	268		ISO 9963-1
Calcium (Ca)	mg/l	75	400	ISO 14911
Magnesium (Mg)	mg/l	22	150	ISO 14911
Natrium (Na)	mg/l	12	200	ISO 14911
Kalium (K)	mg/l	3,2	50	ISO 14911
Chlorid (Cl)	mg/l	20	200	ISO 10304-1
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	mg/l	36	250	ISO 10304-1
Eisen, gesamt	mg/l	< 0,05	0,2	DIN 38406-32
Mangan, gesamt	mg/l	< 0,02	0,05	DIN 38406-33

\* Parameter- bzw. Indikatorparameterwert gemäß Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001 idgF) und ÖLMB, Kap. B1

\*\* Anzahl koloniebildender Einheiten

\*\*\* nicht im Akkreditierungsumfang der API Hygiene Wien

Für die Ausfertigung:

physikal.-chem.:

AG

mikrobiolog.: *hne*

Leitung: *Ae*



## PRÜFBERICHT

Nr. 5088/28.08.2023/22733/GW

EDV-Nr.: 5088

Bezeichnung: WVA Großweikersdorf-Ameisthal - evn wasser, WL-721

Prot.Nr.: **W 2522/23** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 28.08.2023 / 08:40  
 Probeneingang: 28.08.2023 ProbenehmerIn: Angelika Schmidhuber  
 Probenbezeichnung: Ortsnetz Großweikersdorf, Bereich Bahnhof, N8494056R3  
 Probenahmestelle: Bahnhof, Fahrdienstleitung, Aufenthaltsraum, Einhandmischer

Parameter	Einheit	Ergebnis	TWV*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	23,1	25	DIN 38404-4
Aussehen (vor Ort)		ohne Besonderheiten		ÖNORM M 6620
Geruch (vor Ort)		geruchlos		ÖNORM M 6620
Geschmack (vor Ort)		ohne Besonderheiten		ÖNORM M 6620
KBE** bei 22°C Bebrütungstemperatur	KBE/ml	1	100	ISO 6222
KBE** bei 37°C Bebrütungstemperatur	KBE/ml	0	20	ISO 6222
Coliforme Bakterien (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 9308-1
Escherichia coli (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 9308-1
Enterokokken (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 7899-2
pH-Wert		7,5	6,5 - 9,5	ISO 10523
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	499	2500	EN 27888

\* Parameter- bzw. Indikatorparameterwert gemäß Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001 idgF) und ÖLMB, Kap. B1

\*\* Anzahl koloniebildender Einheiten

\*\*\* nicht im Akkreditierungsumfang der API Hygiene Wien

Für die Ausfertigung:

physikal.-chem.:

AG

mikrobiolog.: *Ume*

Leitung: *AS*



## PRÜFBERICHT

Nr. 5088/28.08.2023/22734/GW

EDV-Nr.: 5088

Bezeichnung: WVA Großweikersdorf-Ameisthal - evn wasser, WL-721

Prot.Nr.: **W 2523/23** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 28.08.2023 / 07:40  
 Probeneingang: 28.08.2023 ProbenehmerIn: Angelika Schmidhuber  
 Probenbezeichnung: Ortsnetz Großweikersdorf, Bereich Bauhof, N8494210R3  
 Probenahmestelle: Bauhof, Werkstatt

Parameter	Einheit	Ergebnis	TWV*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	22,8	25	DIN 38404-4
Aussehen (vor Ort)		ohne Besonderheiten		ÖNORM M 6620
Geruch (vor Ort)		geruchlos		ÖNORM M 6620
Geschmack (vor Ort)		ohne Besonderheiten		ÖNORM M 6620
KBE** bei 22°C Bebrütungstemperatur	KBE/ml	0	100	ISO 6222
KBE** bei 37°C Bebrütungstemperatur	KBE/ml	0	20	ISO 6222
Coliforme Bakterien (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 9308-1
Escherichia coli (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 9308-1
Enterokokken (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 7899-2
pH-Wert		7,7	6,5 - 9,5	ISO 10523
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	435	2500	EN 27888

\* Parameter- bzw. Indikatorparameterwert gemäß Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001 idgF) und ÖLMB, Kap. B1

\*\* Anzahl koloniebildender Einheiten

\*\*\* nicht im Akkreditierungsumfang der API Hygiene Wien

Für die Ausfertigung:

physikal.-chem.:

AG

mikrobiolog.:

hm

Leitung:

R



WASSERHYGIENE

Leitung: Ao. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Regina Sommer  
1090 Wien, Kinderspitalgasse 15  
Tel. 01/40160-33050 Fax 01/40160-933000



## PRÜFBERICHT

Nr. 5088/28.08.2023/22735/GW

EDV-Nr.: 5088  
Bezeichnung: WVA Großweikersdorf-Ameisthal - evn wasser, WL-721

Prot.Nr.: **W 2524/23** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 28.08.2023 / 08:20  
Probenegang: 28.08.2023 ProbenehmerIn: Angelika Schmidhuber  
Probenbezeichnung: Ortsnetz Großweikersdorf, Südlicher Bereich, N15068695  
Probenahmestelle: Supermarkt Hofer, Aufenthaltsraum, Einhandmischer

Parameter	Einheit	Ergebnis	TWV*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	22,0	25	DIN 38404-4
Aussehen (vor Ort)		ohne Besonderheiten		ÖNORM M 6620
Geruch (vor Ort)		geruchlos		ÖNORM M 6620
Geschmack (vor Ort)		ohne Besonderheiten		ÖNORM M 6620
KBE** bei 22°C Bebrütungstemperatur	KBE/ml	0	100	ISO 6222
KBE** bei 37°C Bebrütungstemperatur	KBE/ml	0	20	ISO 6222
Coliforme Bakterien (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 9308-1
Escherichia coli (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 9308-1
Enterokokken (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 7899-2
pH-Wert		7,5	6,5 - 9,5	ISO 10523
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	495	2500	EN 27888

\* Parameter- bzw. Indikatorparameterwert gemäß Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001 idgF) und ÖLMB, Kap. B1  
\*\* Anzahl koloniebildender Einheiten  
\*\*\* nicht im Akkreditierungsumfang der API Hygiene Wien

Für die Ausfertigung: physikal.-chem.: **AS** mikrobiolog.: *hu* Leitung: *AR*

**WASSERHYGIENE**

Leitung: Ao. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Regina Sommer  
1090 Wien, Kinderspitalgasse 15  
Tel. 01/40160-33050 Fax 01/40160-933000

## PRÜFBERICHT

Nr. 5088/28.08.2023/22736/GW

EDV-Nr.: 5088  
Bezeichnung: WVA Großweikersdorf-Ameisthal - evn wasser, WL-721

Prot.Nr.: **W 2525/23** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 28.08.2023 / 09:05  
Probeneingang: 28.08.2023 ProbenehmerIn: Angelika Schmidhuber  
Probenbezeichnung: Ortsnetz Ameisthal, N8494726R3  
Probenahmestelle: Ameisthal 25, Stüberl

Parameter	Einheit	Ergebnis	TWV*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	23,9	25	DIN 38404-4
Aussehen (vor Ort)		ohne Besonderheiten		ÖNORM M 6620
Geruch (vor Ort)		geruchlos		ÖNORM M 6620
Geschmack (vor Ort)		ohne Besonderheiten		ÖNORM M 6620
KBE** bei 22°C Bebrütungstemperatur	KBE/ml	0	100	ISO 6222
KBE** bei 37°C Bebrütungstemperatur	KBE/ml	0	20	ISO 6222
Coliforme Bakterien (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 9308-1
Escherichia coli (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 9308-1
Enterokokken (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 7899-2
pH-Wert		7,5	6,5 - 9,5	ISO 10523
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	498	2500	EN 27888

\* Parameter- bzw. Indikatorparameterwert gemäß Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001 idgF) und ÖLMB, Kap. B1

\*\* Anzahl koloniebildender Einheiten

\*\*\* nicht im Akkreditierungsumfang der API Hygiene Wien

Für die Ausfertigung:

physikal.-chem.:

AS

mikrobiolog.:

lms

Leitung:

AR

**Wasserhygiene**

Institut für Hygiene und Angewandte Immunologie  
Zentrum für Pathophysiologie, Infektiologie und Immunologie

Leitung: Ao. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Regina Sommer  
Kinderspitalgasse 15, A-1090 Wien, Austria  
Tel.: +43-1-40160-33050, Fax.: +43-1-40160-933000  
E-Mail: regina.sommer@medunivien.ac.at  
DVR: 2108638

Zahl: HW 292/2526-2530/23/AS/Ae/Gr/sh

## WASSERUNTERSUCHUNG INSPEKTIONSBERICHT

Betreff:	WVA Baumgarten-Ruppersthal - evn wasser
Untersuchung:	Eigenkontrolle gemäß Trinkwasserverordnung BGBl. II Nr. 304/2001 idgF
Behördliche Vorschreibung:	WL-1177 (Mindestinspektionsplan vom 18.03.2020) GS4-SR-36/1390-2020
Auftraggeber:	Marktgemeinde 3701 Großweikersdorf, Hauptplatz 1 (Tel. 02955/70204)
Probe(n) entnommen am:	28.08.2023
Probe(n) entnommen durch:	Hygiene-Institut (Angelika Schmidhuber)
Verfahren:	ISO 5667-5 und ISO 19458 (Zweck A) ÖNORM M 5874
Letzte(r) Bericht(e):	HW 284/2991-2995/22
Anlage:	Prüfbericht(e): W 2526-2530/23 (Anzahl Seiten: 5)

### Ortsbefund

Folgende Angaben wurden im Zuge der Begehung erhoben:

Überregionale Wasserversorgung: evn wasser

Menge des abgegebenen Wassers pro Tag (m<sup>3</sup>) (Jahresdurchschnitt): 180  
Einwohnerzahl des Versorgungsgebietes (Haupt- u. Nebenwohnsitze): 768

Anzahl der Übergabestellen des überregionalen Wasserversorgers in das Ortsnetz: 1

Anzahl an gemeindeeigenen Behältern für die Wasserversorgung des Ortsnetzes: 1

Hochbehälter Ruppersthal:

- Baujahr: 1970
- Fassungsvermögen (m<sup>3</sup>): 300
- letzte Entleerung und Reinigung: Jänner 2016

Ortsnetzerweiterungen oder Leitungserneuerungen:

- 2022: keine Ortsnetzerweiterungen oder Leitungserneuerungen durchgeführt
- 2023: keine Ortsnetzerweiterungen oder Leitungserneuerungen durchgeführt bzw. geplant

Besondere Vorkommnisse:

- Rohrbruch im Ortsnetz Ruppersthal (Mai 2023)
- diverse Wartungsarbeiten durchgeführt (Mai 2023)

**Wasserhygiene**

Institut für Hygiene und Angewandte Immunologie  
Zentrum für Pathophysiologie, Infektiologie und Immunologie

Leitung: Ao. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Regina Sommer  
Kinderspitalgasse 15, A-1090 Wien, Austria  
Tel.: +43-1-40160-33050, Fax.: +43-1-40160-933000  
E-Mail: regina.sommer@meduniwien.ac.at  
DVR: 2108838

Spülungen des Ortsnetzes: Mai 2023 und nach Reparatur- und Wartungsarbeiten

Name des Wassermeisters / Wasserwartes / zuständige Person: Markus Schmutz

Probenahmestellen

Prot. Nr.	Bezeichnung	Prüfbericht Anzahl Seiten
W 2526/23	Ortsnetz Baumgarten, Zentralbereich, N11998011R3 (Baumgarten 24, Heurigenküche, linke Spüle)	1
W 2527/23	Ortsnetz Baumgarten, Westlicher Bereich, N15069951 (Baumgarten 62, Gartenleitung)	1
W 2528/23	Ortsnetz Ruppersthal, Bereich Hochbehälter, N15069962 (Hochbehälter, Probenahmehahn Ablauf)	1
W 2529/23	Ortsnetz Ruppersthal, Zentralbereich, N11997168R3 (Ruppersthal 71, Elektro-Schober, Verkaufsraum, Einhandmischer)	1
W 2530/23	Ortsnetz Ruppersthal, Westlicher Bereich, N15069976 (Sportplatz, Vereinsgebäude, Damen-WC bei den Kabinen)	1

Untersuchungsergebnis und Interpretation

(Mindestuntersuchung M; Routinemäßige Kontrolle R)

Prot. Nr., Kurzbezeichnung	Chemische und physikalische Parameter	Chemische, physikalische und bakteriologische Parameterwerte <sup>*)</sup>	Chemische, physikalische und bakteriologische Indikatorparameterwerte <sup>*)</sup>
W 2526/23, Ortsnetz Baumgarten, Zentralbereich (R)	unauffällig	eingehalten	eingehalten
W 2527/23, Ortsnetz Baumgarten, Westlicher Bereich (R)	unauffällig	eingehalten	eingehalten
W 2528/23, Ortsnetz Ruppersthal, Bereich Hochbehälter (R)	unauffällig	eingehalten	eingehalten
W 2529/23, Ortsnetz Ruppersthal, Zentralbereich (M)	unauffälliges, mittelhartes Wasser	eingehalten	eingehalten
W 2530/23, Ortsnetz Ruppersthal, Westlicher Bereich (R)	unauffällig	eingehalten	eingehalten

<sup>\*)</sup> gemäß Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001 idgF)

**Wasserhygiene**

Institut für Hygiene und Angewandte Immunologie  
Zentrum für Pathophysiologie, Infektiologie und Immunologie

Leitung: Ao. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Regina Sommer  
Kinderspitalgasse 15, A-1090 Wien, Austria  
Tel.: +43-1-40160-33050, Fax.: +43-1-40160-933000  
E-Mail: regina.sommer@meduniwien.ac.at  
DVR: 2108638

Beurteilung

Beim Lokalaugenschein sind aus wasserhygienischer Sicht keine Mängel am Zustand der Wasserversorgungsanlage festgestellt worden, die eine Eignung des Wassers als Trinkwasser ausschließen.

Aufgrund des vorliegenden Untersuchungsergebnisses entsprach das Wasser der WVA Baumgarten-Ruppersthal - evn wasser im Rahmen des Untersuchungsumfanges zum Zeitpunkt der Probenahme den lebensmittelrechtlichen Vorschriften.

Das Wasser ist zur Verwendung als Trinkwasser geeignet.

Empfehlung

Um eine einwandfreie Wasserqualität in den Ortsnetzen zu gewährleisten, ist es erforderlich, die Leitungssysteme nach Arbeiten am Rohrstrang oder nach Rohrgebreechen (in Absprache mit der evn wasser) zu spülen und nötigenfalls zu desinfizieren.

Wien, den 12. Oktober 2023

Leitung:

*Dieser Bericht darf nur vollinhaltlich ohne Weglassung oder Hinzufügung veröffentlicht werden. Soll dieser Bericht auszugsweise abgedruckt oder vervielfältigt werden, so ist vorher die Genehmigung der API Hygiene Wien einzuholen.*

*Für die Vertraulichkeit der Handhabung aller Informationen, die während der Durchführung der Labortätigkeiten erhalten wurden, wird die Verantwortung übernommen.*



Dipl.-Ing. Elisabeth Holzhammer  
(berechtigt zur Inspektion gemäß ISO 17020 und zur  
Untersuchung und Begutachtung von Trinkwasser  
gemäß § 73 LMSVG)



## PRÜFBERICHT

Nr. 5089/28.08.2023/22737/GW

EDV-Nr.: 5089

Bezeichnung: WVA Baumgarten-Ruppersthal - evn wasser, WL-1177

Prot.Nr.: **W 2526/23** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 28.08.2023 / 09:35  
 Probeneingang: 28.08.2023 ProbenehmerIn: Angelika Schmidhuber  
 Probenbezeichnung: Ortsnetz Baumgarten, Zentralbereich, N11998011R3  
 Probenahmestelle: Baumgarten 24, Heurigenküche, linke Spüle

Parameter	Einheit	Ergebnis	TWV*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	20,8	25	DIN 38404-4
Aussehen (vor Ort)		ohne Besonderheiten		ÖNORM M 6620
Geruch (vor Ort)		geruchlos		ÖNORM M 6620
Geschmack (vor Ort)		ohne Besonderheiten		ÖNORM M 6620
KBE** bei 22°C Bebrütungstemperatur	KBE/ml	0	100	ISO 6222
KBE** bei 37°C Bebrütungstemperatur	KBE/ml	0	20	ISO 6222
Coliforme Bakterien (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 9308-1
Escherichia coli (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 9308-1
Enterokokken (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 7899-2
pH-Wert		7,5	6,5 - 9,5	ISO 10523
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	496	2500	EN 27888

\* Parameter- bzw. Indikatorparameterwert gemäß Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001 idgF) und ÖLMB, Kap. B1

\*\* Anzahl koloniebildender Einheiten

\*\*\* nicht im Akkreditierungsumfang der API Hygiene Wien

Für die Ausfertigung:

physikal.-chem.:

AG

mikrobiolog.:

hu

Leitung:

AR



## PRÜFBERICHT

Nr. 5089/28.08.2023/22738/GW

EDV-Nr.: 5089

Bezeichnung: WVA Baumgarten-Rupperthal - evn wasser, WL-1177

Prot.Nr.: **W 2527/23** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 28.08.2023 / 09:50  
 Probeneingang: 28.08.2023 ProbenehmerIn: Angelika Schmidhuber  
 Probenbezeichnung: Ortsnetz Baumgarten, Westlicher Bereich, N15069951  
 Probenahmestelle: Baumgarten 62, Gartenleitung

Parameter	Einheit	Ergebnis	TWV*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	21,6	25	DIN 38404-4
Aussehen (vor Ort)		ohne Besonderheiten		ÖNORM M 6620
Geruch (vor Ort)		geruchlos		ÖNORM M 6620
Geschmack (vor Ort)		ohne Besonderheiten		ÖNORM M 6620
KBE** bei 22°C Bebrütungstemperatur	KBE/ml	1	100	ISO 6222
KBE** bei 37°C Bebrütungstemperatur	KBE/ml	1	20	ISO 6222
Coliforme Bakterien (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 9308-1
Escherichia coli (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 9308-1
Enterokokken (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 7899-2
pH-Wert		7,5	6,5 - 9,5	ISO 10523
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	510	2500	EN 27888

\* Parameter- bzw. Indikatorparameterwert gemäß Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001 idgF) und ÖLMB, Kap. B1

\*\* Anzahl koloniebildender Einheiten

\*\*\* nicht im Akkreditierungsumfang der API Hygiene Wien

Für die Ausfertigung:

physikal.-chem.:

AS

mikrobiolog.:

km

Leitung: Ae

Institut für Hygiene und Angewandte Immunologie  
Zentrum für Pathophysiologie, Infektiologie und Immunologie

**WASSERHYGIENE**

Leitung: Ao. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Regina Sommer  
1090 Wien, Kinderspitalgasse 15  
Tel. 01/40160-33050 Fax 01/40160-933000

## PRÜFBERICHT

Nr. 5089/28.08.2023/22739/GW

EDV-Nr.: 5089  
Bezeichnung: WVA Baumgarten-Ruppersthal - evn wasser, WL-1177

Prot.Nr.: **W 2528/23** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 28.08.2023 / 10:10  
 Probeneingang: 28.08.2023 ProbenehmerIn: Angelika Schmidhuber  
 Probenbezeichnung: Ortsnetz Ruppersthal, Bereich Hochbehälter, N15069962  
 Probenahmestelle: Hochbehälter, Probenahmehahn Ablauf

Parameter	Einheit	Ergebnis	TWV*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	17,7	25	DIN 38404-4
Aussehen (vor Ort)		ohne Besonderheiten		ÖNORM M 6620
Geruch (vor Ort)		geruchlos		ÖNORM M 6620
Geschmack (vor Ort)		ohne Besonderheiten		ÖNORM M 6620
KBE** bei 22°C Bebrütungstemperatur	KBE/ml	3	100	ISO 6222
KBE** bei 37°C Bebrütungstemperatur	KBE/ml	1	20	ISO 6222
Coliforme Bakterien (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 9308-1
Escherichia coli (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 9308-1
Enterokokken (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 7899-2
pH-Wert		7,6	6,5 - 9,5	ISO 10523
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	497	2500	EN 27888

\* Parameter- bzw. Indikatorparameterwert gemäß Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001 idgF) und ÖLMB, Kap. B1

\*\* Anzahl koloniebildender Einheiten

\*\*\* nicht im Akkreditierungsumfang der API Hygiene Wien

Für die Ausfertigung:

physikal.-chem.:

AS

mikrobiolog.:

hru

Leitung:

AR

## PRÜFBERICHT

Nr. 5089/28.08.2023/22740/GW

EDV-Nr.: 5089

Bezeichnung: WVA Baumgarten-Ruppersthal - evn wasser, WL-1177

Prot.Nr.: **W 2529/23** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 28.08.2023 / 10:30  
 Probeneingang: 28.08.2023 ProbenehmerIn: Angelika Schmidhuber  
 Probenbezeichnung: Ortsnetz Ruppersthal, Zentralbereich, N11997168R3  
 Probenahmestelle: Ruppersthal 71, Elektro-Schober, Verkaufsraum, Einhandmischer

Parameter	Einheit	Ergebnis	TWV*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	22,8	25	DIN 38404-4
Aussehen (vor Ort)		ohne Besonderheiten		ÖNORM M 6620
Geruch (vor Ort)		geruchlos		ÖNORM M 6620
Geschmack (vor Ort)		ohne Besonderheiten		ÖNORM M 6620
KBE** bei 22°C Bebrütungstemperatur	KBE/ml	1	100	ISO 6222
KBE** bei 37°C Bebrütungstemperatur	KBE/ml	0	20	ISO 6222
Coliforme Bakterien (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 9308-1
Escherichia coli (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 9308-1
Enterokokken (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 7899-2
pH-Wert		7,8	6,5 - 9,5	ISO 10523
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	492	2500	EN 27888
TOC (C)	mg/l	0,7		EN 1484
SAK 436 nm	m-1	< 0,1	0,5	ISO 7887
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l	< 0,02	0,5	ISO 7150-1
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l	< 0,01	0,1	EN 26777
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l	9,3	50	ISO 10304-1
Gesamtalkalinität (m-Wert)	mmol/l	4,35		ISO 9963-1
Gesamthärte (errechnet)	°dH	15,1		DIN 38409-6
Karbonathärte	°dH	12,2		ISO 9963-1
Nichtkarbonathärte (errechnet)	°dH	2,9		DIN 38409-6
Hydrogencarbonat (HCO <sub>3</sub> )	mg/l	265		ISO 9963-1
Calcium (Ca)	mg/l	73	400	ISO 14911
Magnesium (Mg)	mg/l	21	150	ISO 14911
Natrium (Na)	mg/l	13	200	ISO 14911
Kalium (K)	mg/l	3,1	50	ISO 14911
Chlorid (Cl)	mg/l	22	200	ISO 10304-1
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	mg/l	36	250	ISO 10304-1
Eisen, gesamt	mg/l	< 0,05	0,2	DIN 38406-32
Mangan, gesamt	mg/l	< 0,02	0,05	DIN 38406-33

\* Parameter- bzw. Indikatorparameterwert gemäß Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001 idgF) und ÖLMB, Kap. B1

\*\* Anzahl koloniebildender Einheiten

\*\*\* nicht im Akkreditierungsumfang der API Hygiene Wien

Für die Ausfertigung:

physikal.-chem.:

AS

mikrobiolog.:

me

Leitung: AR

## PRÜFBERICHT

Nr. 5089/28.08.2023/22741/GW

EDV-Nr.: 5089

Bezeichnung: WVA Baumgarten-Ruppersthal - evn wasser, WL-1177

Prot.Nr.: **W 2530/23** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 28.08.2023 / 10:50  
 Probeneingang: 28.08.2023 ProbenehmerIn: Angelika Schmidhuber  
 Probenbezeichnung: Ortsnetz Ruppersthal, Westlicher Bereich, N15069976  
 Probenahmestelle: Sportplatz, Vereinsgebäude, Damen-WC bei den Kabinen

Parameter	Einheit	Ergebnis	TWV*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	24,1	25	DIN 38404-4
Aussehen (vor Ort)		ohne Besonderheiten		ÖNORM M 6620
Geruch (vor Ort)		geruchlos		ÖNORM M 6620
Geschmack (vor Ort)		ohne Besonderheiten		ÖNORM M 6620
KBE** bei 22°C Bebrütungstemperatur	KBE/ml	1	100	ISO 6222
KBE** bei 37°C Bebrütungstemperatur	KBE/ml	1	20	ISO 6222
Coliforme Bakterien (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 9308-1
Escherichia coli (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 9308-1
Enterokokken (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 7899-2
pH-Wert		7,7	6,5 - 9,5	ISO 10523
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	500	2500	EN 27886

\* Parameter- bzw. Indikatorparameterwert gemäß Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001 idgF) und ÖLMB, Kap. B1

\*\* Anzahl koloniebildender Einheiten

\*\*\* nicht im Akkreditierungsumfang der API Hygiene Wien

Für die Ausfertigung:

physikal.-chem.:

AS

mikrobiolog.:

llm

Leitung:

Re

Zahl: HW 293/2531-2535/23/AS/Ae/Gr/sh

## WASSERUNTERSUCHUNG INSPEKTIONSBERICHT

Betreff:	WVA Tiefenthal-Großwiesendorf-Kleinwiesendorf - evn wasser
Untersuchung:	Eigenkontrolle gemäß Trinkwasserverordnung BGBl. II Nr. 304/2001 idgF
Behördliche Vorschreibung:	WL-1178 (Mindestinspektionsplan vom 18.03.2020) GS4-SR-36/1391-2020
Auftraggeber:	Marktgemeinde 3701 Großweikersdorf, Hauptplatz 1 (Tel. 02955/70204)
Probe(n) entnommen am:	28.08.2023
Probe(n) entnommen durch:	Hygiene-Institut (Angelika Schmidhuber)
Verfahren:	ISO 5667-5 und ISO 19458 (Zweck A) ÖNORM M 5874
Letzte(r) Bericht(e):	HW 283/2986-2990/22
Anlage:	Prüfbericht(e): W 2531-2535/23 (Anzahl Seiten: 5)

### Ortsbefund

Folgende Angaben wurden im Zuge der Begehung erhoben:

Überregionale Wasserversorgung: evn wasser

Menge des abgegebenen Wassers pro Tag (m<sup>3</sup>) (Jahresdurchschnitt): 190  
Einwohnerzahl des Versorgungsgebietes (Haupt- u. Nebenwohnsitze): 769

Anzahl der Übergabestellen des überregionalen Wasserversorgers in das Ortsnetz: 1

Anzahl an gemeindeeigenen Behältern für die Wasserversorgung des Ortsnetzes: 0

Ortsnetzerweiterungen oder Leitungserneuerungen:

- 2022: keine Ortsnetzerweiterungen oder Leitungserneuerungen durchgeführt
- 2023: keine Ortsnetzerweiterungen oder Leitungserneuerungen durchgeführt bzw. geplant

Besondere Vorkommnisse:

- diverse Wartungsarbeiten durchgeführt (Juli 2023)

Spülungen des Ortsnetzes: Mai 2023 und nach Reparatur- und Wartungsarbeiten

Name des Wassermeisters / Wasserwartes / zuständige Person: Markus Schmutz

**Wasserhygiene**  
Institut für Hygiene und Angewandte Immunologie  
Zentrum für Pathophysiologie, Infektiologie und Immunologie

Leitung: Ao. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Regina Sommer  
Kinderspitalgasse 15, A-1090 Wien, Austria  
Tel.: +43-1-40160-33050, Fax.: +43-1-40160-933000  
E-Mail: regina.sommer@meduniwien.ac.at  
DVR: 2108638

### Probenahmestellen

Prot. Nr.	Bezeichnung	Prüfbericht Anzahl Seiten
W 2531/23	Ortsnetz Großwiesendorf, Zentralbereich, N12552595R3 (Großwiesendorf 26, Waschküche, Einhandmischer)	1
W 2532/23	Ortsnetz Großwiesendorf, Südlicher Bereich, N15070251 (Großwiesendorf 88, Gartenleitung bei Terrasse, rechter Wasserhahn)	1
W 2533/23	Ortsnetz Tiefenthal, N12552353R3 (Wasserhahn bei Kriegerdenkmal)	1
W 2534/23	Ortsnetz Kleinwiesendorf, Zentralbereich, N12553344R3 (Kleinwiesendorf 9, Wirtschaftsraum)	1
W 2535/23	Ortsnetz Kleinwiesendorf, Südlicher Bereich, N15070294 (Kleinwiesendorf 56, Küche, Einhandmischer)	1

### Untersuchungsergebnis und Interpretation

(Mindestuntersuchung M; Routinemäßige Kontrolle R)

Prot. Nr., Kurzbezeichnung	Chemische und physikalische Parameter	Chemische, physikalische und bakteriologische Parameterwerte <sup>*)</sup>	Chemische, physikalische und bakteriologische Indikatorparameterwerte <sup>*)</sup>
W 2531/23, Ortsnetz Großwiesendorf, Zentralbereich (M)	unauffälliges, mittelhartes Wasser	eingehalten	eingehalten
W 2532/23, Ortsnetz Großwiesendorf, Südlicher Bereich (R)	unauffällig	eingehalten	eingehalten
W 2533/23, Ortsnetz Tiefenthal (R)	unauffällig	eingehalten	eingehalten
W 2534/23, Ortsnetz Kleinwiesendorf, Zentralbereich (R)	unauffällig	eingehalten	eingehalten
W 2535/23, Ortsnetz Kleinwiesendorf, Südlicher Bereich (R)	unauffällig	eingehalten	eingehalten

<sup>\*)</sup> gemäß Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001 idgF)



**Wasserhygiene**

Institut für Hygiene und Angewandte Immunologie  
Zentrum für Pathophysiologie, Infektiologie und Immunologie

Leitung: Ao. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Regina Sommer  
Kinderspitalgasse 15, A-1090 Wien, Austria  
Tel.: +43-1-40160-33050, Fax.: +43-1-40160-933000  
E-Mail: regina.sommer@meduniwien.ac.at  
DVR: 2108638

Beurteilung

Beim Lokalaugenschein sind aus wasserhygienischer Sicht keine Mängel am Zustand der Wasserversorgungsanlage festgestellt worden, die eine Eignung des Wassers als Trinkwasser ausschließen.

Aufgrund des vorliegenden Untersuchungsergebnisses entsprach das Wasser der WVA Tiefenthal-Großwiesendorf-Kleinwiesendorf - evn wasser im Rahmen des Untersuchungsumfanges zum Zeitpunkt der Probenahme den lebensmittelrechtlichen Vorschriften.  
Das Wasser ist zur Verwendung als Trinkwasser geeignet.

Empfehlung

Um eine einwandfreie Wasserqualität in den Ortsnetzen zu gewährleisten, ist es erforderlich, die Leitungssysteme nach Arbeiten am Rohrstrang oder nach Rohrgebriechen (in Absprache mit der evn wasser) zu spülen und nötigenfalls zu desinfizieren.

Wien, den 12. Oktober 2023

*Dieser Bericht darf nur vollinhaltlich ohne Weglassung oder Hinzufügung veröffentlicht werden. Soll dieser Bericht auszugsweise abgedruckt oder vervielfältigt werden, so ist vorher die Genehmigung der API Hygiene Wien einzuholen.*

*Für die Vertraulichkeit der Handhabung aller Informationen, die während der Durchführung der Labortätigkeiten erhalten wurden, wird die Verantwortung übernommen.*

Leitung:

Dipl.-Ing. Elisabeth Holzhammer  
(berechtigt zur Inspektion gemäß ISO 17020 und zur  
Untersuchung und Begutachtung von Trinkwasser  
gemäß § 73 LMSVG)

## PRÜFBERICHT

Nr. 5090/28.08.2023/22742/GW

EDV-Nr.: 5090

Bezeichnung: WVA Tiefenthal-Großwiesendorf-Kleinwiesendorf - evn wasser, WL-1178

Prof.Nr.: W 2531/23 Probenahme (Datum/Uhrzeit): 28.08.2023 / 12:30  
 Probeneingang: 28.08.2023 ProbenehmerIn: Angelika Schmidhuber  
 Probenbezeichnung: Ortsnetz Großwiesendorf, Zentralbereich, N12552595R3  
 Probenahmestelle: Großwiesendorf 26, Waschküche, Einhandmischer

Parameter	Einheit	Ergebnis	TWV*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	23,4	25	DIN 38404-4
Aussehen (vor Ort)		ohne Besonderheiten		ÖNORM M 6620
Geruch (vor Ort)		geruchlos		ÖNORM M 6620
Geschmack (vor Ort)		ohne Besonderheiten		ÖNORM M 6620
KBE** bei 22°C Bebrütungstemperatur	KBE/ml	0	100	ISO 6222
KBE** bei 37°C Bebrütungstemperatur	KBE/ml	0	20	ISO 6222
Coliforme Bakterien (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 9308-1
Escherichia coli (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 9308-1
Enterokokken (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 7899-2
pH-Wert		7,7	6,5 - 9,5	ISO 10523
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	495	2500	EN 27888
TOC (C)	mg/l	0,6		EN 1484
SAK 436 nm	m-1	< 0,1	0,5	ISO 7887
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l	< 0,02	0,5	ISO 7150-1
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l	< 0,01	0,1	EN 26777
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l	12	50	ISO 10304-1
Gesamtalkalität (m-Wert)	mmol/l	4,40		ISO 9963-1
Gesamthärte (errechnet)	°dH	15,4		DIN 38409-6
Karbonathärte	°dH	12,3		ISO 9963-1
Nichtkarbonathärte (errechnet)	°dH	3,1		DIN 38409-6
Hydrogencarbonat (HCO <sub>3</sub> )	mg/l	268		ISO 9963-1
Calcium (Ca)	mg/l	75	400	ISO 14911
Magnesium (Mg)	mg/l	21	150	ISO 14911
Natrium (Na)	mg/l	11	200	ISO 14911
Kalium (K)	mg/l	3,1	50	ISO 14911
Chlorid (Cl)	mg/l	18	200	ISO 10304-1
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	mg/l	36	250	ISO 10304-1
Eisen, gesamt	mg/l	< 0,05	0,2	DIN 38406-32
Mangan, gesamt	mg/l	< 0,02	0,05	DIN 38406-33

\* Parameter- bzw. Indikatorparameterwert gemäß Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001 idgF) und ÖLMB, Kap. B1

\*\* Anzahl koloniebildender Einheiten

\*\*\* nicht im Akkreditierungsumfang der API Hygiene Wien

Für die Ausfertigung:

physikal.-chem.: *AG*

mikrobiolog.: *km*

Leitung: *AE*

**WASSERHYGIENE**

Leitung: Ao. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Regina Sommer  
1090 Wien, Kinderspitalgasse 15  
Tel. 01/40160-33050 Fax 01/40160-933000

## PRÜFBERICHT

Nr. 5090/28.08.2023/22743/GW

EDV-Nr.: 5090

Bezeichnung: WVA Tiefenthal-Großwiesendorf-Kleinwiesendorf - evn wasser, WL-1178

Prot.Nr.: **W 2532/23** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 28.08.2023 / 12:10  
Probeneingang: 28.08.2023 ProbenehmerIn: Angelika Schmidhuber  
Probenbezeichnung: Ortsnetz Großwiesendorf, Südlicher Bereich, N15070251  
Probenahmestelle: Großwiesendorf 88, Gartenleitung bei Terrasse, rechter Wasserhahn

Parameter	Einheit	Ergebnis	TWV*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	21,8	25	DIN 38404-4
Aussehen (vor Ort)		ohne Besonderheiten		ÖNORM M 6620
Geruch (vor Ort)		geruchlos		ÖNORM M 6620
Geschmack (vor Ort)		ohne Besonderheiten		ÖNORM M 6620
KBE** bei 22°C Bebrütungstemperatur	KBE/ml	0	100	ISO 6222
KBE** bei 37°C Bebrütungstemperatur	KBE/ml	0	20	ISO 6222
Coliforme Bakterien (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 9308-1
Escherichia coli (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 9308-1
Enterokokken (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 7899-2
pH-Wert		7,5	6,5 - 9,5	ISO 10523
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	470	2500	EN 27888

\* Parameter- bzw. Indikatorparameterwert gemäß Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001 idgF) und ÖLMB, Kap. B1

\*\* Anzahl koloniebildender Einheiten

\*\*\* nicht im Akkreditierungsumfang der API Hygiene Wien

Für die Ausfertigung:

physikal.-chem.:

AS

mikrobiolog.:

lms

Leitung:

Ae



**WASSERHYGIENE**

Leitung: Ao. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Regina Sommer  
1090 Wien, Kinderspitalgasse 15  
Tel. 01/40160-33050 Fax 01/40160-933000



## PRÜFBERICHT

Nr. 5090/28.08.2023/22744/GW

EDV-Nr.: 5090

Bezeichnung: WVA Tiefenthal-Großwiesendorf-Kleinwiesendorf - evn wasser, WL-1178

Prot.Nr.: **W 2533/23** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 28.08.2023 / 11:50  
 Probeneingang: 28.08.2023 ProbenehmerIn: Angelika Schmidhuber  
 Probenbezeichnung: Ortsnetz Tiefenthal, N12552353R3  
 Probenahmestelle: Wasserhahn bei Kriegerdenkmal

Parameter	Einheit	Ergebnis	TWV*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	21,1	25	DIN 38404-4
Aussehen (vor Ort)		ohne Besonderheiten		ÖNORM M 6620
Geruch (vor Ort)		geruchlos		ÖNORM M 6620
Geschmack (vor Ort)		ohne Besonderheiten		ÖNORM M 6620
KBE** bei 22°C Bebrütungstemperatur	KBE/ml	1	100	ISO 6222
KBE** bei 37°C Bebrütungstemperatur	KBE/ml	0	20	ISO 6222
Coliforme Bakterien (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 9308-1
Escherichia coli (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 9308-1
Enterokokken (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 7899-2
pH-Wert		7,5	6,5 - 9,5	ISO 10523
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	464	2500	EN 27888

\* Parameter- bzw. Indikatorparameterwert gemäß Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001 idgF) und ÖLMB, Kap. B1

\*\* Anzahl koloniebildender Einheiten

\*\*\* nicht im Akkreditierungsumfang der API Hygiene Wien

Für die Ausfertigung:

physikal.-chem.:

AG

mikrobiolog.:

line

Leitung:

Ae



## PRÜFBERICHT

Nr. 5090/28.08.2023/22745/GW

EDV-Nr.: 5090

Bezeichnung: WVA Tiefenthal-Großwiesendorf-Kleinwiesendorf - evn wasser, WL-1178

Prot.Nr.: **W 2534/23** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 28.08.2023 / 11:20  
 Probeneingang: 28.08.2023 ProbenehmerIn: Angelika Schmidhuber  
 Probenbezeichnung: Ortsnetz Kleinwiesendorf, Zentralbereich, N12553344R3  
 Probenahmestelle: Kleinwiesendorf 9, Wirtschaftsraum

Parameter	Einheit	Ergebnis	TWV*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	22,6	25	DIN 38404-4
Aussehen (vor Ort)		ohne Besonderheiten		ÖNORM M 6620
Geruch (vor Ort)		geruchlos		ÖNORM M 6620
Geschmack (vor Ort)		ohne Besonderheiten		ÖNORM M 6620
KBE** bei 22°C Bebrütungstemperatur	KBE/ml	0	100	ISO 6222
KBE** bei 37°C Bebrütungstemperatur	KBE/ml	0	20	ISO 6222
Coliforme Bakterien (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 9308-1
Escherichia coli (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 9308-1
Enterokokken (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 7899-2
pH-Wert		7,5	6,5 - 9,5	ISO 10523
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	502	2500	EN 27888

\* Parameter- bzw. Indikatorparameterwert gemäß Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001 idgF) und ÖLMB, Kap. B1

\*\* Anzahl koloniebildender Einheiten

\*\*\* nicht im Akkreditierungsumfang der API Hygiene Wien

Für die Ausfertigung:

physikal.-chem.:

AS

mikrobiolog.:

luu

Leitung:

R



## PRÜFBERICHT

Nr. 5090/28.08.2023/22746/GW

EDV-Nr.: 5090

Bezeichnung: WVA Tiefenthal-Großwiesendorf-Kleinwiesendorf - evn wasser, WL-1178

Prof.Nr.: **W 2535/23** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 28.08.2023 / 11:35  
 Probeneingang: 28.08.2023 ProbenehmerIn: Angelika Schmidhuber  
 Probenbezeichnung: Ortsnetz Kleinwiesendorf, Südlicher Bereich, N15070294  
 Probenahmestelle: Kleinwiesendorf 56, Küche, Einhandmischer

Parameter	Einheit	Ergebnis	TWV*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	22,9	25	DIN 38404-4
Aussehen (vor Ort)		ohne Besonderheiten		ÖNORM M 6620
Geruch (vor Ort)		geruchlos		ÖNORM M 6620
Geschmack (vor Ort)		ohne Besonderheiten		ÖNORM M 6620
KBE** bei 22°C Bebrütungstemperatur	KBE/ml	0	100	ISO 6222
KBE** bei 37°C Bebrütungstemperatur	KBE/ml	0	20	ISO 6222
Coliforme Bakterien (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 9308-1
Escherichia coli (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 9308-1
Enterokokken (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 7899-2
pH-Wert		7,5	6,5 - 9,5	ISO 10523
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	475	2500	EN 27888

\* Parameter- bzw. Indikatorparameterwert gemäß Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001 idgF) und ÖLMB, Kap. B1

\*\* Anzahl koloniebildender Einheiten

\*\*\* nicht im Akkreditierungsumfang der API Hygiene Wien

Für die Ausfertigung:

physikal.-chem.:

AG

mikrobiolog.:

line

Leitung:

Re