



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

Zahl: HW 284/2991-2995/22/AS/Ae/Gr/sh

WASSERUNTERSUCHUNG INSPEKTIONSBERICHT

Betreff:	VVA 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:	30.08.2022
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 300/2592-2596/21
Anlage:	Prüfbericht(e): W 2991-2995/22 (Anzahl Seiten: 5)

Ortsbefund

Folgende Angaben wurden im Zuge der Begehung erhoben:

Überregionale Wasserversorgung: evn wasser

<u>Menge des abgegebenen Wassers</u> pro Tag (m ³) (Jahresdurchschnitt):	190
<u>Einwohnerzahl des Versorgungsgebietes</u> (Haupt- u. Nebenwohnsitze):	763

<u>Anzahl der Übergabestellen</u> des überregionalen Wasserversorgers in das Ortsnetz:	1
--	---

<u>Anzahl an gemeindeeigenen Behältern</u> für die Wasserversorgung des Ortsnetzes:	1
---	---

Hochbehälter Ruppersthal:

- Baujahr: 1974
- Fassungsvermögen (m³): 300
- letzte Entleerung und Reinigung: Jänner 2016

Ortsnetzerweiterungen oder Leitungserneuerungen:

- 2021: Ortsnetzerweiterung im Ortsnetz Ruppersthal im Bereich Siedlung "Am Weinberg" durchgeführt (Fertigstellung Juli 2021)
- 2022: keine Ortsnetzerweiterungen oder Leitungserneuerungen durchgeführt bzw. geplant

Besondere Vorkommnisse:

- Rohrbruch im Ortsnetz Baumgarten (Jänner 2022)
- Rohrbruch im Ortsnetz Ruppersthal (März 2022)

Spülungen des Ortsnetzes: Mai 2022

Name des Wassermeisters / Wasserwartes / zuständige Person: Markus Schmutz

Probenahmestellen

Prot. Nr.	Bezeichnung	Prüfbericht Anzahl Seiten
W 2991/22	Ortsnetz Baumgarten, Zentralbereich, N11998011R3 (Baumgarten 24, Heurigenküche, rechte Spüle)	1
W 2992/22	Ortsnetz Baumgarten, Westlicher Bereich, N15069951 (Baumgarten 62, Gartenleitung)	1
W 2993/22	Ortsnetz Ruppersthal, Bereich Hochbehälter, N15069962 (Hochbehälter, Probenahmeahn Ablauf)	1
W 2994/22	Ortsnetz Ruppersthal, Zentralbereich, N11997168R3 (Ruppersthal 71, Elektro-Schober, Verkaufsraum, Einhandmischer)	1
W 2995/22	Ortsnetz Ruppersthal, Westlicher Bereich, N15069976 (Ruppersthal 145, Gemüsegartenleitung)	1

Untersuchungsergebnis und Interpretation

(Mindestuntersuchung M; Routinemäßige Kontrolle R)

Prot. Nr., Kurzbezeichnung	Chemische und physikalische Parameter	Chemische, physikalische und bakteriologische Parameterwerte ^{*)}	Chemische, physikalische und bakteriologische Indikatorparameterwerte ^{*)}
W 2991/22, Ortsnetz Baumgarten, Zentralbereich (R)	unauffällig	eingehalten	eingehalten
W 2992/22, Ortsnetz Baumgarten, Westlicher Bereich (R)	unauffällig	eingehalten	eingehalten
W 2993/22, Ortsnetz Ruppersthal, Bereich Hochbehälter (R)	unauffällig	eingehalten	eingehalten
W 2994/22, Ortsnetz Ruppersthal, Zentralbereich (M)	unauffälliges, mittelhartes Wasser	eingehalten	eingehalten
W 2995/22, Ortsnetz Ruppersthal, Westlicher Bereich (R)	unauffällig	eingehalten	eingehalten

^{*)} 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 Rohrgebrecchen (in Absprache mit der evn wasser) zu spülen und nötigenfalls zu desinfizieren.

Wien, den 20. Oktober 2022

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)

WASSERHYGIENE

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

PRÜFBERICHT

Nr. 4679/30.08.2022/20844/GW

EDV-Nr.: 4679
Bezeichnung: WVA Baumgarten-Ruppersthal - evn wasser, WL-1177

Prot.Nr.: **W 2991/22** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 30.08.2022 / 09:30
Probeneingang: 30.08.2022 ProbenehmerIn: Angelika Schmidhuber
Probenbezeichnung: Ortsnetz Baumgarten, Zentralbereich, N11998011R3
Probenahmestelle: Baumgarten 24, Heurigenküche, rechte Spüle

Parameter	Einheit	Ergebnis	TWV*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	20,9	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		7,6	6,5 - 9,5	ISO 10523
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	437	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.:

Uuu

Leitung:

A



WASSERHYGIENE

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



PRÜFBERICHT

Nr. 4679/30.08.2022/20845/GW

EDV-Nr.: 4679
Bezeichnung: WVA Baumgarten-Ruppersthal - evn wasser, WL-1177

Prot.Nr.: **W 2992/22** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 30.08.2022 / 09:50
Probeneingang: 30.08.2022 ProbenehmerIn: Angelika Schmidhuber
Probenbezeichnung: Ortsnetz Baumgarten, Westlicher Bereich, N15069951
Probenahmestelle: Baumgarten 62, Gartenleitung

Parameter	Einheit	Ergebnis	TWV*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	21,2	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	6	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	439	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.: *llm* Leitung: *le*

WASSERHYGIENE

Leitung: Ao. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Regina Sommer

1090 Wien, Kinderspitalgasse 15

Tel. 01/40160-33050 Fax 01/40160-933000

PRÜFBERICHT

Nr. 4679/30.08.2022/20846/GW

EDV-Nr.: 4679

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

Prot.Nr.: **W 2993/22** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 30.08.2022 / 10:10
 Probeneingang: 30.08.2022 ProbenehmerIn: Angelika Schmidhuber
 Probenbezeichnung: Ortsnetz Ruppersthal, Bereich Hochbehälter, N15069962
 Probenahmestelle: Hochbehälter, Probenahmehahn Ablauf

Parameter	Einheit	Ergebnis	TWV*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	17,9	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	2	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	448	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.:

mu

Leitung:

AS



PRÜFBERICHT

Nr. 4679/30.08.2022/20847/GW

EDV-Nr.: 4679

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

Prot.Nr.: **W 2994/22** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 30.08.2022 / 10:30
 Probeneingang: 30.08.2022 ProbenehmerIn: Angelika Schmidhuber
 Probenbezeichnung: Ortsnetz Ruppersthal, Zentralbereich, N11997168R3
 Probenahmestelle: Ruppersthal 71, Elektro-Schober, Verkaufsraum, Einhandmischer

Parameter	Einheit	Ergebnis	TWV*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	22,4	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	4	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		7,9	6,5 - 9,5	ISO 10523
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	452	2500	EN 27888
TOC (C)	mg/l	0,9		EN 1484
SAK 436 nm	m-1	< 0,1	0,5	ISO 7887
Ammonium (NH ₄)	mg/l	< 0,02	0,5	ISO 7150-1
Nitrit (NO ₂)	mg/l	< 0,01	0,1	EN 26777
Nitrat (NO ₃)	mg/l	6,3	50	ISO 10304-1
Gesamtalkalität (m-Wert)	mmol/l	4,05		ISO 9963-1
Gesamthärte (errechnet)	°dH	13,0		DIN 38409-6
Karbonathärte	°dH	11,3		ISO 9963-1
Nichtkarbonathärte (errechnet)	°dH	1,7		DIN 38409-6
Hydrogencarbonat (HCO ₃)	mg/l	247		ISO 9963-1
Calcium (Ca)	mg/l	64	400	ISO 14911
Magnesium (Mg)	mg/l	17	150	ISO 14911
Natrium (Na)	mg/l	12	200	ISO 14911
Kalium (K)	mg/l	2,6	50	ISO 14911
Chlorid (Cl)	mg/l	21	200	ISO 10304-1
Sulfat (SO ₄)	mg/l	30	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.: *uu*

Leitung: *JK*

WASSERHYGIENE

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

PRÜFBERICHT

Nr. 4679/30.08.2022/20848/GW

EDV-Nr.: 4679
Bezeichnung: WVA Baumgarten-Ruppersthal - evn wasser, WL-1177

Prot.Nr.: **W 2995/22** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 30.08.2022 / 10:55
Probeneingang: 30.08.2022 ProbenehmerIn: Angelika Schmidhuber
Probenbezeichnung: Ortsnetz Ruppersthal, Westlicher Bereich, N15069976
Probenahmestelle: Ruppersthal 145, Gemüsegartenleitung

Parameter	Einheit	Ergebnis	TWV*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	23,7	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	8	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	454	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.: *Uwe* Leitung: *Re*



Zahl: HW 282/2981-2985/22/AS/Ae/Gr/sh

WASSERUNTERSUCHUNG INSPEKTIONSBERICHT

Betreff:	VVA Großweikersdorf-Ameisthal - evn wasser
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:	30.08.2022
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 299/2587-2591/21
Anlage:	Prüfbericht(e): W 2981-2985/22 (Anzahl Seiten: 5)

Ortsbefund

Folgende Angaben wurden im Zuge der Begehung erhoben:

Überregionale Wasserversorgung: evn wasser

<u>Menge des abgegebenen Wassers pro Tag (m³) (Jahresdurchschnitt):</u>	390
<u>Einwohnerzahl des Versorgungsgebietes (Haupt- u. Nebenwohnsitze):</u>	2.463

Anzahl der Übergabestellen des überregionalen Wasserversorgers in das Ortsnetz: 1

Anzahl an gemeindeeigenen Behältern für die Wasserversorgung des Ortsnetzes: 0

Ortsnetzerweiterungen oder Leitungserneuerungen:

- 2021: Leitungsumlegung im Bereich "Hofweg" durchgeführt (Fertigstellung Juli 2021)
- 2022: Ortsnetzerweiterung im Bereich Siedlung "Trabauerstraße" geplant (Baubeginn Herbst 2022)

Besondere Vorkommnisse:

- Rohrbruch im Ortsnetz Großweikersdorf, Bereich Bahngasse (Dezember 2021)
- Rohrbrüche im Ortsnetz Großweikersdorf, Bereich Mühlweg (April 2022)

Spülungen des Ortsnetzes: Mai 2022

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 2981/22	Ortsnetz Großweikersdorf, Zentralbereich, N8493680R3 (Polizei, Küche, Einhandmischer)	1
W 2982/22	Ortsnetz Großweikersdorf, Bereich Bahnhof, N8494056R3 (Bahnhof, Fahrdienstleitung, Aufenthaltsraum, Einhandmischer)	1
W 2983/22	Ortsnetz Großweikersdorf, Bereich Bauhof, N8494210R3 (Bauhof, Werkstatt)	1
W 2984/22	Ortsnetz Großweikersdorf, Südlicher Bereich, N15068695 (Supermarkt Hofer, Aufenthaltsraum, Einhandmischer)	1
W 2985/22	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 ^{*)}	Chemische, physikalische und bakteriologische Indikatorparameterwerte ^{*)}
W 2981/22, Ortsnetz Großweikersdorf, Zentralbereich (M)	unauffälliges, mittelhartes Wasser	eingehalten	eingehalten
W 2982/22, Ortsnetz Großweikersdorf, Bereich Bahnhof (R)	unauffällig	eingehalten	eingehalten
W 2983/22, Ortsnetz Großweikersdorf, Bereich Bauhof (R)	unauffällig	eingehalten	eingehalten
W 2984/22, Ortsnetz Großweikersdorf, Südlicher Bereich (R)	unauffällig	eingehalten	eingehalten
W 2985/22, Ortsnetz Ameisthal (R)	unauffällig	eingehalten	eingehalten

^{*)} 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 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 Rohrgebrecchen (in Absprache mit der evn wasser) zu spülen und nötigenfalls zu desinfizieren.

Wien, den 20. Oktober 2022

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)



WASSERHYGIENE



PRÜFBERICHT

Nr. 4677/30.08.2022/20834/GW

EDV-Nr.: 4677

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

Prot.Nr.: **W 2981/22** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 30.08.2022 / 08:05
 Probeneingang: 30.08.2022 ProbenehmerIn: Angelika Schmidhuber
 Probenbezeichnung: Ortsnetz Großweikersdorf, Zentralbereich, N8493680R3
 Probenahmestelle: Polizei, Küche, Einhandmischer

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		7,7	6,5 - 9,5	ISO 10523
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	436	2500	EN 27888
TOC (C)	mg/l	0,7		EN 1484
SAK 436 nm	m-1	< 0,1	0,5	ISO 7887
Ammonium (NH ₄)	mg/l	< 0,02	0,5	ISO 7150-1
Nitrit (NO ₂)	mg/l	< 0,01	0,1	EN 26777
Nitrat (NO ₃)	mg/l	6,5	50	ISO 10304-1
Gesamtalkalinität (m-Wert)	mmol/l	3,95		ISO 9963-1
Gesamthärte (errechnet)	°dH	12,5		DIN 38409-6
Karbonathärte	°dH	11,1		ISO 9963-1
Nichtkarbonathärte (errechnet)	°dH	1,4		DIN 38409-6
Hydrogencarbonat (HCO ₃)	mg/l	241		ISO 9963-1
Calcium (Ca)	mg/l	63	400	ISO 14911
Magnesium (Mg)	mg/l	16	150	ISO 14911
Natrium (Na)	mg/l	12	200	ISO 14911
Kalium (K)	mg/l	2,4	50	ISO 14911
Chlorid (Cl)	mg/l	19	200	ISO 10304-1
Sulfat (SO ₄)	mg/l	28	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.:

hwe

Leitung:

Ar



WASSERHYGIENE



PRÜFBERICHT

Nr. 4677/30.08.2022/20835/GW

EDV-Nr.: 4677

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

Prot.Nr.: **W 2982/22** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 30.08.2022 / 08:40
 Probeneingang: 30.08.2022 ProbenehmerIn: Angelika Schmidhuber
 Probenbezeichnung: Ortsnetz Großweikersdorf, Bereich Bahnhof, N8494056R3
 Probenahmestelle: Bahnhof, Fahrdienstleitung, Aufenthaltsraum, Einhandmischer

Parameter	Einheit	Ergebnis	TWV*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	23,2	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		7,6	6,5 - 9,5	ISO 10523
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	439	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.:

AS

Leitung:

AS



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. 4677/30.08.2022/20836/GW

EDV-Nr.: 4677
Bezeichnung: WVA Großweikersdorf-Ameisthal - evn wasser, WL-721

Prot.Nr.: **W 2983/22** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 30.08.2022 / 07:45
Probeneingang: 30.08.2022 ProbenehmerIn: Angelika Schmidhuber
Probenbezeichnung: Ortsnetz Großweikersdorf, Bereich Bauhof, N8494210R3
Probenahmestelle: Bauhof, Werkstatt

Parameter	Einheit	Ergebnis	TWV*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	21,3	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	7	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.:

AS

mikrobiolog.:

Ami

Leitung:

AR



PRÜFBERICHT

Nr. 4677/30.08.2022/20837/GW

EDV-Nr.: 4677

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

Prot.Nr.: **W 2984/22** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 30.08.2022 / 08:20
 Probeneingang: 30.08.2022 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		7,6	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.:

AS

mikrobiolog.:

Uey

Leitung:

AS

PRÜFBERICHT

Nr. 4677/30.08.2022/20838/GW

EDV-Nr.: 4677

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

Prot.Nr.: **W 2985/22** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 30.08.2022 / 09:05
Probeneingang: 30.08.2022 ProbenehmerIn: Angelika Schmidhuber
Probenbezeichnung: Ortsnetz Ameisthal, N8494726R3
Probenahmestelle: Ameisthal 25, Stüberl

Parameter	Einheit	Ergebnis	TWV*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	23,0	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	438	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.:

W

Leitung:

R



Zahl: HW 283/2986-2990/22/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:	30.08.2022
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 301/2597-2601/21
Anlage:	Prüfbericht(e): W 2986-2990/22 (Anzahl Seiten: 5)

Ortsbefund

Folgende Angaben wurden im Zuge der Begehung erhoben:

Überregionale Wasserversorgung: evn wasser

<u>Menge des abgegebenen Wassers pro Tag (m³) (Jahresdurchschnitt):</u>	210
<u>Einwohnerzahl des Versorgungsgebietes (Haupt- u. Nebenwohnsitze):</u>	767

<u>Anzahl der Übergabestellen des überregionalen Wasserversorgers in das Ortsnetz:</u>	1
--	---

<u>Anzahl an gemeindeeigenen Behältern für die Wasserversorgung des Ortsnetzes:</u>	0
---	---

Ortsnetzerweiterungen oder Leitungserneuerungen:

- 2021: keine Ortsnetzerweiterungen oder Leitungserneuerungen durchgeführt
- 2022: keine Ortsnetzerweiterungen oder Leitungserneuerungen durchgeführt bzw. geplant

Besondere Vorkommnisse:

- Rohrbrüche in den Ortsnetzen Großwiesendorf und Kleinwiesendorf (August 2021)
- Rohrbrüche im Ortsnetz Tiefenthal (März 2022)

Spülungen des Ortsnetzes: Mai 2022

Name des Wassermeisters / Wasserwartes / zuständige Person: Markus Schmutz

kr



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 2986/22	Ortsnetz Großwiesendorf, Zentralbereich, N12552595R3 (Verschönerungsverein, Wasserhahn bei Bushaltestelle)	1
W 2987/22	Ortsnetz Großwiesendorf, Südlicher Bereich, N15070251 (Großwiesendorf 89, Küche, Einhandmischer)	1
W 2988/22	Ortsnetz Tiefenthal, N12552353R3 (Wasserhahn bei Kriegerdenkmal)	1
W 2989/22	Ortsnetz Kleinwiesendorf, Zentralbereich, N12553344R3 (Kleinwiesendorf 9, Wirtschaftsraum)	1
W 2990/22	Ortsnetz Kleinwiesendorf, Südlicher Bereich, N15070294 (Kleinwiesendorf 91, Garage, Einhandmischer)	1

Untersuchungsergebnis und Interpretation

(Mindestuntersuchung M; Routinemäßige Kontrolle R)

Prot. Nr., Kurzbezeichnung	Chemische und physikalische Parameter	Chemische, physikalische und bakteriologische Parameterwerte*)	Chemische, physikalische und bakteriologische Indikatorparameterwerte*)
W 2986/22, Ortsnetz Großwiesendorf, Zentralbereich (M)	unauffälliges, mittelhartes Wasser	eingehalten	eingehalten
W 2987/22, Ortsnetz Großwiesendorf, Südlicher Bereich (R)	unauffällig	eingehalten	eingehalten
W 2988/22, Ortsnetz Tiefenthal (R)	unauffällig	eingehalten	eingehalten
W 2989/22, Ortsnetz Kleinwiesendorf, Zentralbereich (R)	unauffällig	eingehalten	eingehalten
W 2990/22, Ortsnetz Kleinwiesendorf, Südlicher Bereich (R)	unauffällig	eingehalten	eingehalten

*) gemäß Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001 idgF)

gr



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 Rohrgebrecchen (in Absprache mit der evn wasser) zu spülen und nötigenfalls zu desinfizieren.

Wien, den 20. Oktober 2022

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)

WASSERHYGIENE

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

PRÜFBERICHT

Nr. 4678/30.08.2022/20839/GW

EDV-Nr.: 4678
Bezeichnung: WVA Tiefenthal-Großwiesendorf-Kleinwiesendorf - evn wasser, WL-1178

Prot.Nr.: **W 2986/22** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 30.08.2022 / 12:30
Probeneingang: 30.08.2022 ProbenehmerIn: Angelika Schmidhuber
Probenbezeichnung: Ortsnetz Großwiesendorf, Zentralbereich, N12552595R3
Probenahmestelle: Verschönerungsverein, Wasserhahn bei Bushaltestelle

Parameter	Einheit	Ergebnis	TWV*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	23,5	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	437	2500	EN 27888
TOC (C)	mg/l	0,6		EN 1484
SAK 436 nm	m-1	< 0,1	0,5	ISO 7887
Ammonium (NH ₄)	mg/l	< 0,02	0,5	ISO 7150-1
Nitrit (NO ₂)	mg/l	< 0,01	0,1	EN 26777
Nitrat (NO ₃)	mg/l	7,3	50	ISO 10304-1
Gesamtalkalinität (m-Wert)	mmol/l	4,00		ISO 9963-1
Gesamthärte (errechnet)	°dH	12,5		DIN 38409-6
Karbonathärte	°dH	11,2		ISO 9963-1
Nichtkarbonathärte (errechnet)	°dH	1,3		DIN 38409-6
Hydrogencarbonat (HCO ₃)	mg/l	244		ISO 9963-1
Calcium (Ca)	mg/l	63	400	ISO 14911
Magnesium (Mg)	mg/l	16	150	ISO 14911
Natrium (Na)	mg/l	11	200	ISO 14911
Kalium (K)	mg/l	2,4	50	ISO 14911
Chlorid (Cl)	mg/l	17	200	ISO 10304-1
Sulfat (SO ₄)	mg/l	29	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.: *llm* Leitung: *je*

WASSERHYGIENE

Leitung: Ao. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Regina Sommer

1090 Wien, Kinderspitalgasse 15

Tel. 01/40160-33050 Fax 01/40160-933000

PRÜFBERICHT

Nr. 4678/30.08.2022/20840/GW

EDV-Nr.: 4678

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

Prot.Nr.: **W 2987/22** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 30.08.2022 / 12:10
 Probeneingang: 30.08.2022 ProbenehmerIn: Angelika Schmidhuber
 Probenbezeichnung: Ortsnetz Großwiesendorf, Südlicher Bereich, N15070251
 Probenahmestelle: Großwiesendorf 89, Küche, Einhandmischer

Parameter	Einheit	Ergebnis	TWV*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	20,9	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		7,6	6,5 - 9,5	ISO 10523
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	406	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.:

Ums

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. 4678/30.08.2022/20841/GW

EDV-Nr.: 4678

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

Prot.Nr.: **W 2988/22** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 30.08.2022 / 11:50
 Probeneingang: 30.08.2022 ProbenehmerIn: Angelika Schmidhuber
 Probenbezeichnung: Ortsnetz Tiefenthal, N12552353R3
 Probenahmestelle: Wasserhahn bei Kriegerdenkmal

Parameter	Einheit	Ergebnis	TWV*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	18,7	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	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		7,6	6,5 - 9,5	ISO 10523
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	403	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:

ke



WASSERHYGIENE

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



PRÜFBERICHT

Nr. 4678/30.08.2022/20842/GW

EDV-Nr.: 4678

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

Prof.Nr.: **W 2989/22** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 30.08.2022 / 11:20
Probeneingang: 30.08.2022 ProbenehmerIn: Angelika Schmidhuber
Probenbezeichnung: Ortsnetz Kleinwiesendorf, Zentralbereich, N12553344R3
Probenahmestelle: Kleinwiesendorf 9, Wirtschaftsraum

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	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		7,6	6,5 - 9,5	ISO 10523
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	407	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.:

ky

Leitung:

kr

PRÜFBERICHT

Nr. 4678/30.08.2022/20843/GW

EDV-Nr.: 4678

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

Prot.Nr.: **W 2990/22** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 30.08.2022 / 11:35
 Probeneingang: 30.08.2022 ProbenehmerIn: Angelika Schmidhuber
 Probenbezeichnung: Ortsnetz Kleinwiesendorf, Südlicher Bereich, N15070294
 Probenahmestelle: Kleinwiesendorf 91, Garage, 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		7,6	6,5 - 9,5	ISO 10523
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	407	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.:

AS

Leitung:

AS