

Prüfbericht

Nr. PB-05346/25
des Labors der Hydrologischen
Untersuchungsstelle Salzburg
Trinkwasseranalyse
Seite 1 von 2

Hydrologische Untersuchungsstelle Salzburg GmbH - Schillerstraße 25 - 5020 Salzburg



HYDROLOGISCHE
UNTERSUCHUNGSSTELLE
SALZBURG GMBH

5020 Salzburg, Schillerstraße 25
Tel.: +43 662 433257-0 Fax: -42
office@hus-salzburg.at
hus-salzburg.at

FN 483397d
Landesgericht Salzburg
Firmensitz: Salzburg
UID: ATU72830234

Ingenieurbüro für
Kulturtechnik und Wasserwirtschaft
Laboranalytische Dienstleistungen

Wassergenossenschaft Werfenweng
Obm. Peter Brandauer
Weng 42
5453 Werfenweng

LABOR

Salzburg, 11.08.2025
Projekt D064 1 001 12
Dipl.-Ing. Franz Seyringer

Verteiler:

1-fach Auftraggeber
+ E-Mail: bauhof@werfenweng.gv.at

Trinkwasseruntersuchung

Protokoll-Nummer: 07025/25

Eingangs-Datum: 05.08.2025

Probenbezeichnung: Trinkwasserqualität - bakteriologische Untersuchung

Probenahme-Daten

Probenahme durch: Dipl.-Ing. Josef Schönleitner; Hydrologische Untersuchungsstelle Salzburg - Labor

Probenahmeverfahren: Probenahme nach akkreditiertem Verfahren Pc0705 (Trinkwasser; ISO 5667-5:2006, ÖNORM EN ISO 19458:2006)
(Entnahme zur Beurteilung der Wasserqualität im Versorgungsnetz)

Art der Probenahme: Stichprobe

Ort der Probenahme: WG Werfenweng; Eulersberg 66, Laufbrunnen

Probenahme-Datum: 05.08.2025

Probenahme-Uhrzeit: 8:35

Witterung: Bewölkt

Beschaffenheit: Aussehen farblos; klar; ohne Bodensatz; geruchlos
AAqm400 (ÖNORM M 6620)

Temperatur: 15,6 ± 0,2°C
Pc024 (DIN 38404-4)

pH-Wert: 7,56 ± 0,24
Pc025 (ÖNORM EN ISO 10523)

el. Leitfähigkeit: 188 ± 7 µS/cm
Pc006 (DIN EN 27888; 25°C)

Labor-Daten

Probengefäße: institutseigenes Kunststoffgefäß

Bearb.-Zeitraum: 05. - 11.08.2025

Die vorliegenden Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe und sind kein allgemeiner Qualitätsnachweis. Für Proben, die nicht von Mitarbeitern der Prüfstelle ("Hydrologische Untersuchungsstelle Salzburg - Labor") entnommen wurden, ist eine normgerechte Behandlung vor Einlangen in der Prüfstelle und eine fristgerechte Bearbeitung durch die Prüfstelle nicht gewährleistet. In solchen Fällen beziehen sich die berichteten Untersuchungsergebnisse ausschließlich auf den Probenzustand bei Einlangen im Labor, alle Angaben im Abschnitt „Probenahme-Daten“ (u.a. zu Probenidentität, Vor-Ort-Messwerten, Art, Ort und Zeitpunkt der Probenahme) wurden durch den Auftraggeber bzw. Probenehmer übermittelt, für ihre Richtigkeit kann daher keine Verantwortung übernommen werden und die angewendeten Verfahren fallen naturgemäß nicht unter die Akkreditierung der Prüfstelle.

Prüfbericht

Nr. PB-05346/25

11.08.2025

Trinkwasseranalyse

Seite 2 von 2

| Parameter | Einheit | Ergebnis | Unsicherheit | Indikator- und Parameterwerte TWV | N | F |
|---|-----------|------------|--------------|-----------------------------------|---|---|
| KBE 22°C Pm0010 (DIN EN ISO 6222:1999) | KBE/ml | 220 | ± 118 | 100 (I) | | |
| KBE 37°C Pm0010 (DIN EN ISO 6222:1999) | KBE/ml | 80 | ± 43 | 20 (I) | | |
| coliforme Keime Pm0020 (DIN EN ISO 9308-1:2017) | KBE/100ml | 60 | ± 16 | 0 (I) | | |
| E. coli Pm0020 (DIN EN ISO 9308-1:2017) | KBE/100ml | 6 | ± 2 | 0 (P) | | |
| Enterokokken Pm0030 (DIN EN ISO 7899-2:2000) | KBE/100ml | 20 | ± 9 | 0 (P) | | |

Erläuterungen zur Ergebnistabelle:

Spalte „Ergebnis“ „n.n.“ = nicht nachweisbar im angegebenen Volumen

„n.b.“ = nicht bestimmt, Konzentration zu gering

Spalte „Unsicherheit“ Methodische Messunsicherheit auf einem Konfidenzniveau von ca. 95% (Erweiterungsfaktor k=2).

Im Falle einer Probenahme durch die akkreditierte Stelle ist in der Angabe auch die Messunsicherheit aus der Beprobung enthalten. Angabe „k.A.“: In der Datenbank ist derzeit noch keine entsprechende Angabe vorhanden. Bei Bedarf erfragen Sie die jeweilige Messunsicherheit bitte direkt bei uns.

Spalte „N“ Die mit „X“ markierten Methoden sind nicht im Umfang unserer Akkreditierung enthalten.

Spalte „F“ Die mit „X“ markierten Analysen wurden an einen akkreditierten Subauftragnehmer vergeben.

Anmerkungen:

Die Indikator- und Parameterwerte der Trinkwasserverordnung wurden **nicht** eingehalten.

Der vorliegende Prüfbericht stellt keine Gesamtbeurteilung der Trinkwasserversorgungsanlage nach LMSVG (§73-Gutachten) dar.



Dipl.-Ing. Franz Seyringer
Abteilungsleiter Mikrobiologie und Hygiene
für die akkreditierte Prüfstelle

Prüfbericht

Nr. PB-05347/25
des Labors der Hydrologischen
Untersuchungsstelle Salzburg
Trinkwasseranalyse
Seite 1 von 2

Hydrologische Untersuchungsstelle Salzburg GmbH - Schillerstraße 25 - 5020 Salzburg

**HYDROLOGISCHE
UNTERSUCHUNGSSTELLE
SALZBURG GMBH**5020 Salzburg, Schillerstraße 25
Tel.: +43 662 433257-0 Fax: -42
office@hus-salzburg.at
hus-salzburg.atFN 483397d
Landesgericht Salzburg
Firmensitz: Salzburg
UID: ATU72830234**Ingenieurbüro für
Kulturtechnik und Wasserwirtschaft
Laboranalytische Dienstleistungen**Wassergenossenschaft Werfenweng
Obm. Peter Brandauer
Weng 42
5453 Werfenweng**LABOR**Salzburg, 11.08.2025
Projekt D064 1 001 12
Dipl.-Ing. Franz Seyringer**Verteiler:**1-fach Auftraggeber
+ E-Mail: bauhof@werfenweng.gv.at

Trinkwasseruntersuchung

Protokoll-Nummer: 07026/25**Eingangs-Datum:** 05.08.2025**Probenbezeichnung:** Trinkwasserqualität - bakteriologische Untersuchung**Probenahme-Daten****Probenahme durch:** Dipl.-Ing. Josef Schönleitner; Hydrologische Untersuchungsstelle Salzburg - Labor**Probenahmeverfahren:** Probenahme nach akkreditiertem Verfahren Pc0705 (Trinkwasser; ISO 5667-5:2006, ÖNORM EN ISO 19458:2006)
(Entnahme zur Beurteilung der Wasserqualität im Versorgungsnetz)**Art der Probenahme:** Stichprobe**Ort der Probenahme:** WG Werfenweng; Eulersberg 66, Küche mit Perlator ohne Alkohol**Probenahme-Datum:** 05.08.2025**Probenahme-Uhrzeit:** 8:45**Witterung:** Bewölkt**Beschaffenheit:** Aussehen farblos; klar; ohne Bodensatz; geruchlos
AAqm400 (ÖNORM M 6620)**Temperatur:** 15,9 ± 0,2°C
Pc024 (DIN 38404-4)**pH-Wert:** 8,40 ± 0,26
Pc025 (ÖNORM EN ISO 10523)**el. Leitfähigkeit:** 198 ± 8 µS/cm
Pc006 (DIN EN 27888; 25°C)**Labor-Daten****Probengefäße:** institutseigenes Glasgefäß**Bearb.-Zeitraum:** 05. - 11.08.2025

Die vorliegenden Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe und sind kein allgemeiner Qualitätsnachweis. Für Proben, die nicht von Mitarbeitern der Prüfstelle ("Hydrologische Untersuchungsstelle Salzburg - Labor") entnommen wurden, ist eine normgerechte Behandlung vor Einlangen in der Prüfstelle und eine fristgerechte Bearbeitung durch die Prüfstelle nicht gewährleistet. In solchen Fällen beziehen sich die berichteten Untersuchungsergebnisse ausschließlich auf den Probenzustand bei Einlangen im Labor, alle Angaben im Abschnitt „Probenahme-Daten“ (u.a. zu Probenidentität, Vor-Ort-Messwerten, Art, Ort und Zeitpunkt der Probenahme) wurden durch den Auftraggeber bzw. Probenehmer übermittelt, für ihre Richtigkeit kann daher keine Verantwortung übernommen werden und die angewendeten Verfahren fallen naturgemäß nicht unter die Akkreditierung der Prüfstelle.

Prüfbericht Nr. PB-05347/25

11.08.2025 - 15:51:58 (SF)

Trinkwasseranalyse

Seite 2 von 2

| Parameter | Einheit | Ergebnis | Unsicherheit | Indikator- und Parameterwerte TWV | N | F |
|---|-----------|-------------|--------------|-----------------------------------|---|---|
| KBE 22°C Pm0010 (DIN EN ISO 6222:1999) | KBE/ml | 38 | ± 21 | 100 (I) | | |
| KBE 37°C Pm0010 (DIN EN ISO 6222:1999) | KBE/ml | 26 | ± 14 | 20 (I) | | |
| coliforme Keime Pm0020 (DIN EN ISO 9308-1:2017) | KBE/100ml | 3 | ± 1 | 0 (I) | | |
| E. coli Pm0020 (DIN EN ISO 9308-1:2017) | KBE/100ml | 3 | ± 1 | 0 (P) | | |
| Enterokokken Pm0030 (DIN EN ISO 7899-2:2000) | KBE/100ml | n.n. | - | 0 (P) | | |

Erläuterungen zur Ergebnistabelle:

Spalte „Ergebnis“ „n.n.“ = nicht nachweisbar im angegebenen Volumen

„n.b.“ = nicht bestimmt, Konzentration zu gering

Spalte „Unsicherheit“ Methodische Messunsicherheit auf einem Konfidenzniveau von ca. 95% (Erweiterungsfaktor $k=2$).

Im Falle einer Probenahme durch die akkreditierte Stelle ist in der Angabe auch die Messunsicherheit aus der Beprobung enthalten. Angabe „k.A.“: In der Datenbank ist derzeit noch keine entsprechende Angabe vorhanden. Bei Bedarf erfragen Sie die jeweilige Messunsicherheit bitte direkt bei uns.

Spalte „N“ Die mit „X“ markierten Methoden sind nicht im Umfang unserer Akkreditierung enthalten.

Spalte „F“ Die mit „X“ markierten Analysen wurden an einen akkreditierten Subauftragnehmer vergeben.

Anmerkungen:

Die Indikator- und Parameterwerte der Trinkwasserverordnung wurden **nicht** eingehalten.

Der vorliegende Prüfbericht stellt keine Gesamtbeurteilung der Trinkwasserversorgungsanlage nach LMSVG (§73-Gutachten) dar.



Ley
Dipl.-Ing. Franz Seyringer
 Abteilungsleiter Mikrobiologie und Hygiene
 für die akkreditierte Prüfstelle

Prüfbericht

Nr. PB-05349/25
des Labors der Hydrologischen
Untersuchungsstelle Salzburg
Trinkwasseranalyse
Seite 1 von 2

Hydrologische Untersuchungsstelle Salzburg GmbH - Schillerstraße 25 - 5020 Salzburg



HYDROLOGISCHE
UNTERSUCHUNGSSTELLE
SALZBURG GMBH

5020 Salzburg, Schillerstraße 25
Tel.: +43 662 433257-0 Fax: -42
office@hus-salzburg.at
hus-salzburg.at

FN 483397d
Landesgericht Salzburg
Firmensitz: Salzburg
UID: ATU72830234

Ingenieurbüro für
Kulturtechnik und Wasserwirtschaft
Laboranalytische Dienstleistungen

Wassergenossenschaft Werfenweng
Obm. Peter Brandauer
Weng 42
5453 Werfenweng

LABOR

Salzburg, 11.08.2025
Projekt D064 1 001 12
Dipl.-Ing. Franz Seyringer

Verteiler:

1-fach Auftraggeber
+ E-Mail: bauhof@werfenweng.gv.at

Trinkwasseruntersuchung

Protokoll-Nummer: 07196/25

Eingangs-Datum: 08.08.2025

Probenbezeichnung: Trinkwasserqualität - bakteriologische Untersuchung

Probenahme-Daten

Probenahme durch: Dr. Michael Grösbacher; Hydrologische Untersuchungsstelle Salzburg - Labor

Probenahmeverfahren: Probenahme nach akkreditiertem Verfahren Pc0705 (Trinkwasser; ISO 5667-5:2006, ÖNORM EN ISO 19458:2006)
(Entnahme zur Beurteilung der Wasserqualität im Versorgungsnetz)

Art der Probenahme: Stichprobe

Ort der Probenahme: WG Werfenweng; Hochbehälter Rosner Köpfl

Probenahme-Datum: 08.08.2025

Probenahme-Uhrzeit: 8:38

Witterung: Sonnig

Beschaffenheit: Aussehen farblos; klar; ohne Bodensatz; geruchlos; Geschmack neutral
AAqm400 (ÖNORM M 6620)

Temperatur: 13,7 ± 0,2°C
Pc024 (DIN 38404-4)

pH-Wert: 8,444 ± 0,260
Pc025 (ÖNORM EN ISO 10523)

el. Leitfähigkeit: 172,3 ± 6,4 µS/cm
Pc006 (DIN EN 27888; 25°C)

Labor-Daten

Probengefäße: institutseigenes Kunststoffgefäß

Bearb.-Zeitraum: 08. - 11.08.2025

Die vorliegenden Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe und sind kein allgemeiner Qualitätsnachweis. Für Proben, die nicht von Mitarbeitern der Prüfstelle ("Hydrologische Untersuchungsstelle Salzburg - Labor") entnommen wurden, ist eine normgerechte Behandlung vor Einlangen in der Prüfstelle und eine fristgerechte Bearbeitung durch die Prüfstelle nicht gewährleistet. In solchen Fällen beziehen sich die berichteten Untersuchungsergebnisse ausschließlich auf den Probenzustand bei Einlangen im Labor, alle Angaben im Abschnitt „Probenahme-Daten“ (u.a. zu Probenidentität, Vor-Ort-Messwerten, Art, Ort und Zeitpunkt der Probenahme) wurden durch den Auftraggeber bzw. Probenehmer übermittelt, für ihre Richtigkeit kann daher keine Verantwortung übernommen werden und die angewendeten Verfahren fallen naturgemäß nicht unter die Akkreditierung der Prüfstelle.

Prüfbericht

Nr. PB-05349/25

Trinkwasseranalyse

11.08.2025

11.08.2025 - 15:31:16 (SF)

Seite 2 von 2

| Parameter | Einheit | Ergebnis | Unsicherheit | Indikator- und Parameterwerte TWV | N | F |
|---|-----------|-------------|--------------|-----------------------------------|---|---|
| KBE 22°C Pm0010 (DIN EN ISO 6222:1999) | KBE/ml | 14 | ± 8 | 100 (I) | | |
| KBE 37°C Pm0010 (DIN EN ISO 6222:1999) | KBE/ml | 3 | ± 2 | 20 (I) | | |
| coliforme Keime Pm0020 (DIN EN ISO 9308-1:2017) | KBE/100ml | n.n. | - | 0 (I) | | |
| E. coli Pm0020 (DIN EN ISO 9308-1:2017) | KBE/100ml | n.n. | - | 0 (P) | | |
| Enterokokken Pm0030 (DIN EN ISO 7899-2:2000) | KBE/100ml | n.n. | - | 0 (P) | | |

Erläuterungen zur Ergebnistabelle:

Spalte „Ergebnis“ „n.n.“ = nicht nachweisbar im angegebenen Volumen

„n.b.“ = nicht bestimmt, Konzentration zu gering

Spalte „Unsicherheit“ Methodische Messunsicherheit auf einem Konfidenzniveau von ca. 95% (Erweiterungsfaktor k=2).

Im Falle einer Probenahme durch die akkreditierte Stelle ist in der Angabe auch die Messunsicherheit aus der Beprobung enthalten. Angabe „k.A.“: In der Datenbank ist derzeit noch keine entsprechende Angabe vorhanden. Bei Bedarf erfragen Sie die jeweilige Messunsicherheit bitte direkt bei uns.

Spalte „N“ Die mit „X“ markierten Methoden sind nicht im Umfang unserer Akkreditierung enthalten.

Spalte „F“ Die mit „X“ markierten Analysen wurden an einen akkreditierten Subauftragnehmer vergeben.

Anmerkungen:

Die Indikator- und Parameterwerte der Trinkwasserverordnung wurden - im Rahmen des Untersuchungsumfanges - eingehalten.

Der vorliegende Prüfbericht stellt keine Gesamtbeurteilung der Trinkwasserversorgungsanlage nach LMSVG (§73-Gutachten) dar.



Dipl.-Ing. Franz Seyringer
Abteilungsleiter Mikrobiologie und Hygiene
für die akkreditierte Prüfstelle

Prüfbericht

Nr. PB-05351/25
des Labors der Hydrologischen
Untersuchungsstelle Salzburg
Trinkwasseranalyse
Seite 1 von 2

Hydrologische Untersuchungsstelle Salzburg GmbH - Schillerstraße 25 - 5020 Salzburg



HYDROLOGISCHE
UNTERSUCHUNGSSTELLE
SALZBURG GMBH

5020 Salzburg, Schillerstraße 25
Tel.: +43 662 433257-0 Fax: -42
office@hus-salzburg.at
hus-salzburg.at

FN 483397d
Landesgericht Salzburg
Firmensitz: Salzburg
UID: ATU72830234

Ingenieurbüro für
Kulturtechnik und Wasserwirtschaft
Laboranalytische Dienstleistungen

Wassergenossenschaft Werfenweng
Obm. Peter Brandauer
Weng 42
5453 Werfenweng

LABOR

Salzburg, 11.08.2025
Projekt D064 1 001 12
Dipl.-Ing. Franz Seyringer

Verteiler:

1-fach Auftraggeber
+ E-Mail: bauhof@werfenweng.gv.at

Trinkwasseruntersuchung

Protokoll-Nummer: 07197/25

Eingangs-Datum: 08.08.2025

Probenbezeichnung: Trinkwasserqualität - bakteriologische Untersuchung

Probenahme-Daten

Probenahme durch: Dr. Michael Grösbacher; Hydrologische Untersuchungsstelle Salzburg - Labor

Probenahmeverfahren: Probenahme nach akkreditiertem Verfahren Pc0705 (Trinkwasser; ISO 5667-5:2006, ÖNORM EN ISO 19458:2006)
(Entnahme zur Beurteilung der Wasserqualität im Versorgungsnetz)

Art der Probenahme: Stichprobe

Ort der Probenahme: WG Werfenweng; Hochbehälter 5

Probenahme-Datum: 08.08.2025

Probenahme-Uhrzeit: 9:03

Witterung: Sonnig

Beschaffenheit: Aussehen farblos; klar; ohne Bodensatz; geruchlos; Geschmack neutral
AAqm400 (ÖNORM M 6620)

Temperatur: 11,9 ± 0,2°C
Pc024 (DIN 38404-4)

pH-Wert: 7,41 ± 0,23
Pc025 (ÖNORM EN ISO 10523)

el. Leitfähigkeit: 165,5 ± 6,1 µS/cm
Pc006 (DIN EN 27888; 25°C)

Labor-Daten

Probengefäße: institutseigenes Kunststoffgefäß

Bearb.-Zeitraum: 08. - 11.08.2025

Die vorliegenden Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe und sind kein allgemeiner Qualitätsnachweis. Für Proben, die nicht von Mitarbeitern der Prüfstelle ("Hydrologische Untersuchungsstelle Salzburg - Labor") entnommen wurden, ist eine normgerechte Behandlung vor Einlangen in der Prüfstelle und eine fristgerechte Bearbeitung durch die Prüfstelle nicht gewährleistet. In solchen Fällen beziehen sich die berichteten Untersuchungsergebnisse ausschließlich auf den Probenzustand bei Einlangen im Labor, alle Angaben im Abschnitt „Probenahme-Daten“ (u.a. zu Probenidentität, Vor-Ort-Messwerten, Art, Ort und Zeitpunkt der Probenahme) wurden durch den Auftraggeber bzw. Probenehmer übermittelt, für ihre Richtigkeit kann daher keine Verantwortung übernommen werden und die angewendeten Verfahren fallen naturgemäß nicht unter die Akkreditierung der Prüfstelle.

Prüfbericht Nr. PB-05351/25

Trinkwasseranalyse

Seite 2 von 2

| Parameter | Einheit | Ergebnis | Unsicherheit | Indikator- und Parameterwerte TWV | N | F |
|---|-----------|----------|--------------|-----------------------------------|---|---|
| KBE 22°C Pm0010 (DIN EN ISO 6222:1999) | KBE/ml | n.n. | - | 100 (I) | | |
| KBE 37°C Pm0010 (DIN EN ISO 6222:1999) | KBE/ml | n.n. | - | 20 (I) | | |
| coliforme Keime Pm0020 (DIN EN ISO 9308-1:2017) | KBE/100ml | n.n. | - | 0 (I) | | |
| E. coli Pm0020 (DIN EN ISO 9308-1:2017) | KBE/100ml | n.n. | - | 0 (P) | | |
| Enterokokken Pm0030 (DIN EN ISO 7899-2:2000) | KBE/100ml | n.n. | - | 0 (P) | | |

Erläuterungen zur Ergebnistabelle:

- Spalte „Ergebnis“ „n.n.“ = nicht nachweisbar im angegebenen Volumen
 „n.b.“ = nicht bestimmt, Konzentration zu gering
- Spalte „Unsicherheit“ Methodische Messunsicherheit auf einem Konfidenzniveau von ca. 95% (Erweiterungsfaktor k=2).
 Im Falle einer Probenahme durch die akkreditierte Stelle ist in der Angabe auch die Messunsicherheit aus der Beprobung enthalten. Angabe „k.A.“: In der Datenbank ist derzeit noch keine entsprechende Angabe vorhanden. Bei Bedarf erfragen Sie die jeweilige Messunsicherheit bitte direkt bei uns.
- Spalte „N“ Die mit „X“ markierten Methoden sind nicht im Umfang unserer Akkreditierung enthalten.
- Spalte „F“ Die mit „X“ markierten Analysen wurden an einen akkreditierten Subauftragnehmer vergeben.

Anmerkungen:

Die Indikator- und Parameterwerte der Trinkwasserverordnung wurden - im Rahmen des Untersuchungsumfanges - eingehalten.

Der vorliegende Prüfbericht stellt keine Gesamtbeurteilung der Trinkwasserversorgungsanlage nach LMSVG (§73-Gutachten) dar.



Cey
Dipl.-Ing. Franz Seyringer
 Abteilungsleiter Mikrobiologie und Hygiene
 für die akkreditierte Prüfstelle

Prüfbericht

Nr. PB-05353/25
des Labors der Hydrologischen
Untersuchungsstelle Salzburg
Trinkwasseranalyse
Seite 1 von 2

Hydrologische Untersuchungsstelle Salzburg GmbH - Schillerstraße 25 - 5020 Salzburg



HYDROLOGISCHE
UNTERSUCHUNGSSTELLE
SALZBURG GMBH

5020 Salzburg, Schillerstraße 25
Tel.: +43 662 433257-0 Fax: -42
office@hus-salzburg.at
hus-salzburg.at

FN 483397d
Landesgericht Salzburg
Firmensitz: Salzburg
UID: ATU72830234

Ingenieurbüro für
Kulturtechnik und Wasserwirtschaft
Laboranalytische Dienstleistungen

Wassergenossenschaft Werfenweng
Obm. Peter Brandauer
Weng 42
5453 Werfenweng

LABOR

Salzburg, 11.08.2025
Projekt D064 1 001 12
Dipl.-Ing. Franz Seyringer

Verteiler:

1-fach Auftraggeber
+ E-Mail: bauhof@werfenweng.gv.at

Trinkwasseruntersuchung

Protokoll-Nummer: 07198/25

Eingangs-Datum: 08.08.2025

Probenbezeichnung: Trinkwasserqualität - bakteriologische Untersuchung

Probenahme-Daten

Probenahme durch: Dr. Michael Grösbacher; Hydrologische Untersuchungsstelle Salzburg - Labor

Probenahmeverfahren: Probenahme nach akkreditiertem Verfahren Pc0705 (Trinkwasser; ISO 5667-5:2006, ÖNORM EN ISO 19458:2006)
(Entnahme zur Beurteilung der Wasserqualität im Versorgungsnetz)

Art der Probenahme: Stichprobe

Ort der Probenahme: WG Werfenweng; Eulersberg 66, Küche mit Perlator

Probenahme-Datum: 08.08.2025

Probenahme-Uhrzeit: 8:15

Witterung: Sonnig

Beschaffenheit: Aussehen farblos; klar; ohne Bodensatz; geruchlos; Geschmack neutral
AAqm400 (ÖNORM M 6620)

Temperatur: 15,7 ± 0,2°C
Pc024 (DIN 38404-4)

pH-Wert: 8,27 ± 0,26
Pc025 (ÖNORM EN ISO 10523)

el. Leitfähigkeit: 195,0 ± 7,2 µS/cm
Pc006 (DIN EN 27888; 25°C)

Labor-Daten

Probengefäße: institutseigenes Kunststoffgefäß

Bearb.-Zeitraum: 08. - 11.08.2025

Die vorliegenden Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe und sind kein allgemeiner Qualitätsnachweis. Für Proben, die nicht von Mitarbeitern der Prüfstelle ("Hydrologische Untersuchungsstelle Salzburg - Labor") entnommen wurden, ist eine normgerechte Behandlung vor Einlangen in der Prüfstelle und eine fristgerechte Bearbeitung durch die Prüfstelle nicht gewährleistet. In solchen Fällen beziehen sich die berichteten Untersuchungsergebnisse ausschließlich auf den Probenzustand bei Einlangen im Labor, alle Angaben im Abschnitt „Probenahme-Daten“ (u.a. zu Probenidentität, Vor-Ort-Messwerten, Art, Ort und Zeitpunkt der Probenahme) wurden durch den Auftraggeber bzw. Probenehmer übermittelt, für ihre Richtigkeit kann daher keine Verantwortung übernommen werden und die angewendeten Verfahren fallen naturgemäß nicht unter die Akkreditierung der Prüfstelle.

Prüfbericht

Nr. PB-05353/25

11.08.2025 - 15:32:47 (SF)

Trinkwasseranalyse

Seite 2 von 2

11.08.2025

| Parameter | Einheit | Ergebnis | Unsicherheit | Indikator- und Parameterwerte TWV | N | F |
|---|-----------|-------------|--------------|-----------------------------------|---|---|
| KBE 22°C Pm0010 (DIN EN ISO 6222:1999) | KBE/ml | 20 | ± 11 | 100 (I) | | |
| KBE 37°C Pm0010 (DIN EN ISO 6222:1999) | KBE/ml | 33 | ± 18 | 20 (I) | | |
| coliforme Keime Pm0020 (DIN EN ISO 9308-1:2017) | KBE/100ml | 3 | ± 1 | 0 (I) | | |
| E. coli Pm0020 (DIN EN ISO 9308-1:2017) | KBE/100ml | n.n. | - | 0 (P) | | |
| Enterokokken Pm0030 (DIN EN ISO 7899-2:2000) | KBE/100ml | n.n. | - | 0 (P) | | |

Erläuterungen zur Ergebnistabelle:

- Spalte „Ergebnis“ „n.n.“ = nicht nachweisbar im angegebenen Volumen
 „n.b.“ = nicht bestimmt, Konzentration zu gering
- Spalte „Unsicherheit“ Methodische Messunsicherheit auf einem Konfidenzniveau von ca. 95% (Erweiterungsfaktor k=2).
 Im Falle einer Probenahme durch die akkreditierte Stelle ist in der Angabe auch die Messunsicherheit aus der Beprobung enthalten. Angabe „k.A.“: In der Datenbank ist derzeit noch keine entsprechende Angabe vorhanden. Bei Bedarf erfragen Sie die jeweilige Messunsicherheit bitte direkt bei uns.
- Spalte „N“ Die mit „X“ markierten Methoden sind nicht im Umfang unserer Akkreditierung enthalten.
- Spalte „F“ Die mit „X“ markierten Analysen wurden an einen akkreditierten Subauftragnehmer vergeben.

Anmerkungen:

Die Indikatorwerte der Trinkwasserverordnung wurden **nicht** eingehalten.
 Der vorliegende Prüfbericht stellt keine Gesamtbeurteilung der Trinkwasserversorgungsanlage nach LMSVG (§73-Gutachten) dar.



[Signature]
Dipl.-Ing. Franz Seyringer
 Abteilungsleiter Mikrobiologie und Hygiene
 für die akkreditierte Prüfstelle