



Trinkwasseruntersuchung - Inspektionsbericht

Auftraggeber: Transportleitung Oststeiermark GmbH

Bahnhofstraße 20b
8350 Fehring

Anlage: TLO

Projekt: vierteljährliche Trinkwasseruntersuchung

Auftragsbezeichnung: TLO Februar 2026 WIS

Berichtsnummer.:
260309-01

Auftragsnummer:
260309

Zeitraum der Inspektion: 19.02.2026

Inspektor: Schwinger Kevin, Wasserlabor

Der im Rahmen des Auftrages Nr. 260309 durchgeführte Lokalaugenschein umfasst folgende Anlagenteile:
Inspektionsverfahren gemäß ÖNORM M 5874

| Anlagenteil: | Ortsbefund: |
|--------------------------|---|
| Hochbehälter Laßnitzhöhe | <p>Beschreibung: Hochbehälter mit einem Nutzinhalt von 2000 m³</p> <p>Lokalaugenschein: Inspektionsverfahren gemäß ÖNORM M 5874: Der Lokalaugenschein ergab keinen Grund zur Beanstandung. Es wurden keine wasserhygienisch relevanten Mängel festgestellt. In der näheren Umgebung des Hochbehälters befindet sich eine Wiese und eine Straße, es konnten keine Auffälligkeiten im Nahbereich festgestellt werden. Die Anlage ist eingezäunt sowie zutritts- und alarmgesichert. Der Zugang zum Behälter erfolgt seitlich über eine Türe, die mit einer ordentlich ausgeführten Dichtung versehen ist. Eine funktionstüchtige Belüftung mit engmaschigem Insektenschutzgitter und ein Überlauf mit gängiger Froschklappe sind vorhanden. Der Hochbehälter besteht aus 2 betonierten Wasserkammern (2000 m³), die augenscheinlich sauber sind. Die Schieberkammer ist durch vier abgedichtete und versperrte Türen räumlich von den Wasserkammern getrennt.</p> <p>Mängel: keine Bauliche-technische Veränderungen: keine</p> |

Die im Rahmen des Auftrages Nr. 260309 durchgeführten Untersuchungen umfassen folgende Proben:
Die Untersuchungsergebnisse (Ergebnisse der Prüfstelle: Wasserlabor der Holding Graz) sind im Bericht integriert.
Hinweis: Die erhobenen Daten werden im Einverständnis des Auftraggebers digital in die WIS-Datenbank der Landesregierung übermittelt

| Probennummer: | Probenahmestelle/Probenbezeichnung: |
|---------------|--|
| 260309/01 | P1 Übernahmbauwerk Feldkirchen-Holding |
| 260309/02 | P2 Übernahmbauwerk Feldkirchen-Umland |
| 260309/03 | P3 Übergabeschacht Thondorf |
| 260309/04 | P6 Hochbehälter Laßnitzhöhe |
| 260309/05 | P9 Übergabeschacht Pischelsdorf |
| 260309/06 | P14 Übergabestelle Schildbach |



Wasserlabor der Holding Graz

Wasserwerkgasse 11 / 8045 Graz; Tel: +43 316 887-3900 oder 7272
Fax: +43 316 887-3909, Email: wasserlabor@holding-graz.at



Gesamtbeurteilung:

Grundlage: Trinkwasserverordnung BGBl 304/2001 bzw. Codexkapitel B1 in der derzeit gültigen Fassung

Die Anforderungen der Trinkwasserverordnung (Anhang 1) im erhobenen Umfang werden für die gegenständlichen Proben erfüllt.

Der Lokalaugenschein des Hochbehälters Laßnitzhöhe ergab im erhobenen Umfang keine wasserhygienisch relevanten Mängel. Es lässt sich somit grundsätzlich auf einen ordnungsgemäßen Zustand der inspizierten Anlagenteile und deren Umgebung schließen.

Das Wasser entspricht im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften - "zur Verwendung als Trinkwasser geeignet"

Graz, am 09.03.2026

Stefanie Horvath, MSc
zeichnungsberechtigt für die Inspektionsstelle
Gutachter/Gutachterin nach §73 LMSVG

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die unter "Probenahmestelle bzw. Bezeichnung der Probe" ausgewiesene Wasserprobe. Das auszugsweise Kopieren des Berichtes ist nicht gestattet. Gültig sind nur Berichte auf Papier, original oder digital unterfertigt bzw. vollständige Kopien des Originalberichtes.

Die Information zum Schutz Ihrer personenbezogenen Daten ist jederzeit gesondert auf www.holding-graz.at aufruf- und downloadbar. Die aktuellen AGBs finden Sie auf www.holding-graz.at/de/wasser/downloads/.



Wasserlabor der Holding Graz

Wasserwerksgasse 11 / 8045 Graz; Tel: +43 316 887-3900 oder 7272
 Fax: +43 316 887-3909, Email: wasserlabor@holding-graz.at



Probennummer: 260309/01

| | | | | | |
|-------------------|--|-----------------------|---------------------------|--|--|
| Probenahmestelle: | P1 Übernahmebauwerk Feldkirchen-Holding | | | | |
| Entnahmestelle: | Übernahmebauwerk | | | | |
| Entnahmeart: | Hahnenentnahme (DIN ISO 5667-5:2011; EN ISO 19458:2006, Zweck a) | | | | |
| Probenahmedatum: | 19.02.2026 | Probenübernahme am: | 20.02.2026 | | |
| Probenehmer: | Schwinger Kevin, Wasserlabor | Prüfzeitraum von | 19.02.2026 bis 06.03.2026 | | |
| Probentyp: | Trinkwasser nativ | Art der Aufbereitung: | keine | | |

Untersuchungsergebnisse der Prüfstelle des Wasserlabors der Holding Graz

Mindestuntersuchung gem. TWV BGBl.Nr. 304/2001

| Parameter | Messwert | Einheit | Messunsicherheit | Grenzwert | Verfahren |
|--------------------------------------|----------------|--------------|------------------|--------------|-------------------------|
| Farbe, sensorisch (vor Ort) | farblos | — | | | ÖN M 6620:2012 |
| Trübung, sensorisch (vor Ort) | klar | — | | | ÖN M 6620:2012 |
| Geruch, sensorisch (vor Ort) | geruchlos | — | | | ÖN M 6620:2012 |
| Geschmack, sensorisch (vor Ort) | ohne Geschmack | — | | | ÖN M 6620:2012 |
| Wassertemperatur (vor Ort) | 11,7 | °C | ± 1,2 | IPW: 25 | DIN 38404-4:1976 |
| el. Leitfähigkeit bei 20°C | 637 | µS/cm | | IPW: 2500 | ÖNORM EN 27888:1993 |
| el. Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort) | 708 | µS/cm | ± 14 | IPW: 2790 | ÖNORM EN 27888:1993 |
| pH-Wert (Laborwert) | 7,4 | — | ± 0,2 | IPW: 6,5-9,5 | ÖNORM EN ISO 10523:2012 |
| TOC (org. geb. Kohlenstoff) | 0,40 | mg/l | ± 0,06 | | EN 1484:1997 |
| Säurekapazität bis pH 4,3 (H1) | 5,024 | mmol/l | ± 0,342 | | DIN 38409-7:2005 |
| Gesamthärte in °dH | 16,6 | °dH | | | DIN 38409-6:1986 |
| Gesamthärte in mmol/l | 2,963 | mmol/l | | | DIN 38409-6:1986 |
| Carbonathärte in °dH | 14,1 | °dH | | | berechnet |
| Natrium | 22,7 | mg/l | ± 1,7 | IPW: 200 | ÖNORM EN ISO 14911:1999 |
| Kalium | 3,8 | mg/l | ± 0,3 | IPW: 50 | ÖNORM EN ISO 14911:1999 |
| Magnesium | 18,1 | mg/l | ± 1,5 | IPW: 150 | ÖNORM EN ISO 14911:1999 |
| Calcium | 88,9 | mg/l | ± 5,7 | IPW: 400 | ÖNORM EN ISO 14911:1999 |
| Chlorid | 43,0 | mg/l | ± 5,5 | IPW: 200 | DIN EN ISO 10304-1:2009 |
| Sulfat | 46,7 | mg/l | ± 2,2 | IPW: 250 | DIN EN ISO 10304-1:2009 |
| Nitrat | 18,5 | mg/l | ± 1,3 | PW: 50 | DIN EN ISO 10304-1:2009 |
| Eisen (gesamt, gelöst) | < 0,02 | mg/l | | IPW: 0,2 | EN ISO 11885:2009 |
| Mangan (gesamt, gelöst) | < 0,002 | mg/l | | IPW: 0,05 | EN ISO 11885:2009 |
| Ammonium | < 0,05 | mg/l | | IPW: 0,5 | DIN EN ISO 11732:2005 |
| Nitrit | < 0,005 | mg/l | | PW: 0,1 | DIN EN ISO 13395:1996 |
| Nitrat/50 + Nitrit/3 | 0,37 | mg/l | | ≤ 1 | berechnet |
| Escherichia coli | 0 | Anzahl/100ml | | PW: 0 | DIN EN ISO 9308-1:2017 |
| coliforme Bakterien | 0 | Anzahl/100ml | | IPW: 0 | DIN EN ISO 9308-1:2017 |
| Intestinale Enterokokken | 0 | Anzahl/100ml | | PW: 0 | ISO 7899-2:2000 |
| KBE bei 22°C | 7 | Anzahl/ml | | IPW: 100 | ÖNORM EN ISO 6222:1999 |
| KBE bei 37°C | 1 | Anzahl/ml | | IPW: 20 | ÖNORM EN ISO 6222:1999 |

Grenzwert: Parameterwert (PW) bzw. Indikatorparameterwert (IPW) bzw. Aktionswert (AW) nach Trinkwasserverordnung BGBl 304/2001 bzw. Codexkapitel B1 in der derzeit gültigen Fassung.

[1] = nicht akkreditierter Parameter; [2] = Unterauftragsvergabe von Parametern, die nicht in der KBS akkreditiert sind, [3] = Unterauftragsvergabe von Parametern, die in der KBS akkreditiert sind; > = größer als; < = kleiner als; n.a. = nicht analysiert, KBE = Koloniebildende Einheit



Wasserlabor der Holding Graz

Wasserwerksgasse 11 / 8045 Graz; Tel: +43 316 887-3900 oder 7272
 Fax: +43 316 887-3909, Email: wasserlabor@holding-graz.at



Probennummer: 260309/02

| | | | | | |
|-------------------|--|-----------------------|---------------------------|--|--|
| Probenahmestelle: | P2 Übernahmebauwerk Feldkirchen-Umland | | | | |
| Entnahmestelle: | Übernahmebauwerk | | | | |
| Entnahmeart: | Hahnenentnahme (DIN ISO 5667-5:2011; EN ISO 19458:2006, Zweck a) | | | | |
| Probenahmedatum: | 19.02.2026 | Probenübernahme am: | 20.02.2026 | | |
| Probennehmer: | Schwinger Kevin, Wasserlabor | Prüfzeitraum von | 19.02.2026 bis 06.03.2026 | | |
| Probentyp: | Trinkwasser nativ | Art der Aufbereitung: | keine | | |

Untersuchungsergebnisse der Prüfstelle des Wasserlabors der Holding Graz Mindestuntersuchung gem. TWV BGBl.Nr. 304/2001

| Parameter | Messwert | Einheit | Messsicherheit | Grenzwert | Verfahren |
|--------------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|-------------------------|
| Farbe, sensorisch (vor Ort) | farblos | — | | | ÖN M 6620:2012 |
| Trübung, sensorisch (vor Ort) | klar | — | | | ÖN M 6620:2012 |
| Geruch, sensorisch (vor Ort) | geruchlos | — | | | ÖN M 6620:2012 |
| Geschmack, sensorisch (vor Ort) | ohne Geschmack | — | | | ÖN M 6620:2012 |
| Wassertemperatur (vor Ort) | 8,8 | °C | ± 0,9 | IPW: 25 | DIN 38404-4:1976 |
| el. Leitfähigkeit bei 20°C | 639 | µS/cm | | IPW: 2500 | ÖNORM EN 27888:1993 |
| el. Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort) | 710 | µS/cm | ± 14 | IPW: 2790 | ÖNORM EN 27888:1993 |
| pH-Wert (Laborwert) | 7,3 | — | ± 0,2 | IPW: 6,5-9,5 | ÖNORM EN ISO 10523:2012 |
| TOC (org. geb. Kohlenstoff) | 0,42 | mg/l | ± 0,07 | | EN 1484:1997 |
| Säurekapazität bis pH 4,3 (H1) | 5,073 | mmol/l | ± 0,345 | | DIN 38409-7:2005 |
| Gesamthärte in °dH | 17,7 | °dH | | | DIN 38409-6:1986 |
| Gesamthärte in mmol/l | 3,159 | mmol/l | | | DIN 38409-6:1986 |
| Carbonathärte in °dH | 14,2 | °dH | | | berechnet |
| Natrium | 23,8 | mg/l | ± 1,8 | IPW: 200 | ÖNORM EN ISO 14911:1999 |
| Kalium | 3,7 | mg/l | ± 0,3 | IPW: 50 | ÖNORM EN ISO 14911:1999 |
| Magnesium | 19,0 | mg/l | ± 1,6 | IPW: 150 | ÖNORM EN ISO 14911:1999 |
| Calcium | 95,3 | mg/l | ± 6,1 | IPW: 400 | ÖNORM EN ISO 14911:1999 |
| Chlorid | 42,6 | mg/l | ± 5,5 | IPW: 200 | DIN EN ISO 10304-1:2009 |
| Sulfat | 46,8 | mg/l | ± 2,2 | IPW: 250 | DIN EN ISO 10304-1:2009 |
| Nitrat | 18,8 | mg/l | ± 1,3 | PW: 50 | DIN EN ISO 10304-1:2009 |
| Eisen (gesamt, gelöst) | < 0,02 | mg/l | | IPW: 0,2 | EN ISO 11885:2009 |
| Mangan (gesamt, gelöst) | < 0,002 | mg/l | | IPW: 0,05 | EN ISO 11885:2009 |
| Ammonium | < 0,05 | mg/l | | IPW: 0,5 | DIN EN ISO 11732:2005 |
| Nitrit | < 0,005 | mg/l | | PW: 0,1 | DIN EN ISO 13395:1996 |
| Nitrat/50 + Nitrit/3 | 0,38 | mg/l | | ≤ 1 | berechnet |
| Escherichia coli | 0 | Anzahl/100ml | | PW: 0 | DIN EN ISO 9308-1:2017 |
| coliforme Bakterien | 0 | Anzahl/100ml | | IPW: 0 | DIN EN ISO 9308-1:2017 |
| Intestinale Enterokokken | 0 | Anzahl/100ml | | PW: 0 | ISO 7899-2:2000 |
| KBE bei 22°C | 1 | Anzahl/ml | | IPW: 100 | ÖNORM EN ISO 6222:1999 |
| KBE bei 37°C | 18 | Anzahl/ml | | IPW: 20 | ÖNORM EN ISO 6222:1999 |

Grenzwert: Parameterwert (PW) bzw. Indikatorparameterwert (IPW) bzw. Aktionswert (AW) nach Trinkwasserverordnung BGBl 304/2001 bzw. Codexkapitel B1 in der derzeit gültigen Fassung.

[1] = nicht akkreditierter Parameter; [2] = Unterauftragsvergabe von Parametern, die nicht in der KBS akkreditiert sind, [3] = Unterauftragsvergabe von Parametern, die in der KBS akkreditiert sind; > = größer als; < = kleiner als; n.a. = nicht analysiert, KBE = Koloniebildende Einheit



Probennummer: 260309/03

| | | | | | |
|-------------------|--|-----------------------|---------------------------|--|--|
| Probenahmestelle: | P3 Übergabeschacht Thondorf | | | | |
| Entnahmestelle: | Übergabeschacht | | | | |
| Entnahmeart: | Hahnenentnahme (DIN ISO 5667-5:2011; EN ISO 19458:2006, Zweck a) | | | | |
| Probenahmedatum: | 19.02.2026 | Probenübernahme am: | 20.02.2026 | | |
| Probenehmer: | Schwinger Kevin, Wasserlabor | Prüfzeitraum von | 19.02.2026 bis 06.03.2026 | | |
| Probentyp: | Trinkwasser nativ | Art der Aufbereitung: | keine | | |

Untersuchungsergebnisse der Prüfstelle des Wasserlabors der Holding Graz
 Routinemäßige Kontrolle

| Parameter | Messwert | Einheit | Messsicherheit | Grenzwert | Verfahren |
|--------------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|-------------------------|
| Farbe, sensorisch (vor Ort) | farblos | — | | | ÖN M 6620:2012 |
| Trübung, sensorisch (vor Ort) | klar | — | | | ÖN M 6620:2012 |
| Geruch, sensorisch (vor Ort) | geruchlos | — | | | ÖN M 6620:2012 |
| Geschmack, sensorisch (vor Ort) | ohne Geschmack | — | | | ÖN M 6620:2012 |
| Wassertemperatur (vor Ort) | 11,5 | °C | ± 1,2 | IPW: 25 | DIN 38404-4:1976 |
| el. Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort) | 713 | µS/cm | ± 14 | IPW: 2790 | ÖNORM EN 27888:1993 |
| el. Leitfähigkeit bei 20°C | 642 | µS/cm | | IPW: 2500 | ÖNORM EN 27888:1993 |
| pH-Wert (vor Ort) | 7,2 | — | ± 0,2 | IPW: 6,5-9,5 | ÖNORM EN ISO 10523:2012 |
| Escherichia coli | 0 | Anzahl/100ml | | PW: 0 | DIN EN ISO 9308-1:2017 |
| coliforme Bakterien | 0 | Anzahl/100ml | | IPW: 0 | DIN EN ISO 9308-1:2017 |
| Intestinale Enterokokken | 0 | Anzahl/100ml | | PW: 0 | ISO 7899-2:2000 |
| KBE bei 22°C | 3 | Anzahl/ml | | IPW: 100 | ÖNORM EN ISO 6222:1999 |
| KBE bei 37°C | 6 | Anzahl/ml | | IPW: 20 | ÖNORM EN ISO 6222:1999 |

Grenzwert: Parameterwert (PW) bzw. Indikatorparameterwert (IPW) bzw. Aktionswert (AW) nach Trinkwasserverordnung BGBl 304/2001 bzw. Codexkapitel B1 in der derzeit gültigen Fassung.

[1] = nicht akkreditierter Parameter; [2] = Unterauftragsvergabe von Parametern, die nicht in der KBS akkreditiert sind, [3] = Unterauftragsvergabe von Parametern, die in der KBS akkreditiert sind; > = größer als; < = kleiner als; n.a. = nicht analysiert, KBE = Koloniebildende Einheit

Probennummer: 260309/04

| | | | | | |
|-------------------|--|-----------------------|---------------------------|--|--|
| Probenahmestelle: | P6 Hochbehälter Laßnitzhöhe | | | | |
| Entnahmestelle: | Hochbehälter | | | | |
| Entnahmeart: | Hahnenentnahme (DIN ISO 5667-5:2011; EN ISO 19458:2006, Zweck a) | | | | |
| Probenahmedatum: | 19.02.2026 | Probenübernahme am: | 20.02.2026 | | |
| Probennehmer: | Schwinger Kevin, Wasserlabor | Prüfzeitraum von | 19.02.2026 bis 06.03.2026 | | |
| Probentyp: | Trinkwasser nativ | Art der Aufbereitung: | keine | | |

Untersuchungsergebnisse der Prüfstelle des Wasserlabors der Holding Graz

Mindestuntersuchung gem. TWV BGBl.Nr. 304/2001

| Parameter | Messwert | Einheit | Mess- sicherheit | Grenzwert | Verfahren |
|--------------------------------------|----------------|--------------|---------------------|--------------|-------------------------|
| Farbe, sensorisch (vor Ort) | farblos | — | | | ÖN M 6620:2012 |
| Trübung, sensorisch (vor Ort) | klar | — | | | ÖN M 6620:2012 |
| Geruch, sensorisch (vor Ort) | geruchlos | — | | | ÖN M 6620:2012 |
| Geschmack, sensorisch (vor Ort) | ohne Geschmack | — | | | ÖN M 6620:2012 |
| Wassertemperatur (vor Ort) | 10,0 | °C | ± 1,0 | IPW: 25 | DIN 38404-4:1976 |
| el. Leitfähigkeit bei 20°C | 635 | µS/cm | | IPW: 2500 | ÖNORM EN 27888:1993 |
| el. Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort) | 706 | µS/cm | ± 14 | IPW: 2790 | ÖNORM EN 27888:1993 |
| pH-Wert (Laborwert) | 7,5 | — | ± 0,2 | IPW: 6,5-9,5 | ÖNORM EN ISO 10523:2012 |
| TOC (org. geb. Kohlenstoff) | 0,51 | mg/l | ± 0,08 | | EN 1484:1997 |
| Säurekapazität bis pH 4,3 (H1) | 5,048 | mmol/l | ± 0,343 | | DIN 38409-7:2005 |
| Gesamthärte in °dH | 17,9 | °dH | | | DIN 38409-6:1986 |
| Gesamthärte in mmol/l | 3,188 | mmol/l | | | DIN 38409-6:1986 |
| Carbonathärte in °dH | 14,1 | °dH | | | berechnet |
| Natrium | 23,8 | mg/l | ± 1,8 | IPW: 200 | ÖNORM EN ISO 14911:1999 |
| Kalium | 3,9 | mg/l | ± 0,3 | IPW: 50 | ÖNORM EN ISO 14911:1999 |
| Magnesium | 19,4 | mg/l | ± 1,6 | IPW: 150 | ÖNORM EN ISO 14911:1999 |
| Calcium | 95,8 | mg/l | ± 6,1 | IPW: 400 | ÖNORM EN ISO 14911:1999 |
| Chlorid | 42,8 | mg/l | ± 5,5 | IPW: 200 | DIN EN ISO 10304-1:2009 |
| Sulfat | 46,8 | mg/l | ± 2,2 | IPW: 250 | DIN EN ISO 10304-1:2009 |
| Nitrat | 18,3 | mg/l | ± 1,3 | PW: 50 | DIN EN ISO 10304-1:2009 |
| Eisen (gesamt, gelöst) | < 0,02 | mg/l | | IPW: 0,2 | EN ISO 11885:2009 |
| Mangan (gesamt, gelöst) | < 0,002 | mg/l | | IPW: 0,05 | EN ISO 11885:2009 |
| Ammonium | < 0,05 | mg/l | | IPW: 0,5 | DIN EN ISO 11732:2005 |
| Nitrit | < 0,005 | mg/l | | PW: 0,1 | DIN EN ISO 13395:1996 |
| Nitrat/50 + Nitrit/3 | 0,37 | mg/l | | ≤ 1 | berechnet |
| Escherichia coli | 0 | Anzahl/100ml | | PW: 0 | DIN EN ISO 9308-1:2017 |
| coliforme Bakterien | 0 | Anzahl/100ml | | IPW: 0 | DIN EN ISO 9308-1:2017 |
| Intestinale Enterokokken | 0 | Anzahl/100ml | | PW: 0 | ISO 7899-2:2000 |
| KBE bei 22°C | 0 | Anzahl/ml | | IPW: 100 | ÖNORM EN ISO 6222:1999 |
| KBE bei 37°C | 4 | Anzahl/ml | | IPW: 20 | ÖNORM EN ISO 6222:1999 |

Grenzwert: Parameterwert (PW) bzw. Indikatorparameterwert (IPW) bzw. Aktionswert (AW) nach Trinkwasserverordnung BGBl 304/2001 bzw. Codexkapitel B1 in der derzeit gültigen Fassung.

[1] = nicht akkreditierter Parameter; [2] = Unterauftragsvergabe von Parametern, die nicht in der KBS akkreditiert sind, [3] = Unterauftragsvergabe von Parametern, die in der KBS akkreditiert sind; > = größer als; < = kleiner als; n.a. = nicht analysiert, KBE = Koloniebildende Einheit



Probennummer: 260309/05

| | | | | | |
|-------------------|--|-----------------------|---------------------------|--|--|
| Probenahmestelle: | P9 Übergabeschacht Pischelsdorf | | | | |
| Entnahmestelle: | Übergabeschacht | | | | |
| Entnahmeart: | Hahnenentnahme (DIN ISO 5667-5:2011; EN ISO 19458:2006, Zweck a) | | | | |
| Probenahmedatum: | 19.02.2026 | Probenübernahme am: | 20.02.2026 | | |
| Probenehmer: | Schwinger Kevin, Wasserlabor | Prüfzeitraum von | 19.02.2026 bis 06.03.2026 | | |
| Probentyp: | Trinkwasser nativ | Art der Aufbereitung: | keine | | |

Untersuchungsergebnisse der Prüfstelle des Wasserlabors der Holding Graz
 Routinemäßige Kontrolle

| Parameter | Messwert | Einheit | Messunsicherheit | Grenzwert | Verfahren |
|--------------------------------------|----------------|--------------|------------------|--------------|-------------------------|
| Farbe, sensorisch (vor Ort) | farblos | — | | | ÖN M 6620:2012 |
| Trübung, sensorisch (vor Ort) | klar | — | | | ÖN M 6620:2012 |
| Geruch, sensorisch (vor Ort) | geruchlos | — | | | ÖN M 6620:2012 |
| Geschmack, sensorisch (vor Ort) | ohne Geschmack | — | | | ÖN M 6620:2012 |
| Wassertemperatur (vor Ort) | 7,9 | °C | ± 0,8 | IPW: 25 | DIN 38404-4:1976 |
| el. Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort) | 707 | µS/cm | ± 14 | IPW: 2790 | ÖNORM EN 27888:1993 |
| el. Leitfähigkeit bei 20°C | 636 | µS/cm | | IPW: 2500 | ÖNORM EN 27888:1993 |
| pH-Wert (vor Ort) | 7,6 | — | ± 0,2 | IPW: 6,5-9,5 | ÖNORM EN ISO 10523:2012 |
| Escherichia coli | 0 | Anzahl/100ml | | PW: 0 | DIN EN ISO 9308-1:2017 |
| coliforme Bakterien | 0 | Anzahl/100ml | | IPW: 0 | DIN EN ISO 9308-1:2017 |
| Intestinale Enterokokken | 0 | Anzahl/100ml | | PW: 0 | ISO 7899-2:2000 |
| KBE bei 22°C | 0 | Anzahl/ml | | IPW: 100 | ÖNORM EN ISO 6222:1999 |
| KBE bei 37°C | 3 | Anzahl/ml | | IPW: 20 | ÖNORM EN ISO 6222:1999 |

Grenzwert: Parameterwert (PW) bzw. Indikatorparameterwert (IPW) bzw. Aktionswert (AW) nach Trinkwasserverordnung BGBl 304/2001 bzw. Codexkapitel B1 in der derzeit gültigen Fassung.

[1] = nicht akkreditierter Parameter; [2] = Unterauftragsvergabe von Parametern, die nicht in der KBS akkreditiert sind, [3] = Unterauftragsvergabe von Parametern, die in der KBS akkreditiert sind; > = größer als; < = kleiner als; n.a. = nicht analysiert, KBE = Koloniebildende Einheit



Wasserlabor der Holding Graz

Wasserwerkgasse 11 / 8045 Graz; Tel: +43 316 887-3900 oder 7272
 Fax: +43 316 887-3909, Email: wasserlabor@holding-graz.at



Probennummer: 260309/06

| | | | | | |
|-------------------|--|-----------------------|---------------------------|--|--|
| Probenahmestelle: | P14 Übergabestelle Schildbach | | | | |
| Entnahmestelle: | Übergabestelle | | | | |
| Entnahmeart: | Hahnenentnahme (DIN ISO 5667-5:2011; EN ISO 19458:2006, Zweck a) | | | | |
| Probenahmedatum: | 19.02.2026 | Probenübernahme am: | 20.02.2026 | | |
| Probennehmer: | Schwinger Kevin, Wasserlabor | Prüfzeitraum von | 19.02.2026 bis 06.03.2026 | | |
| Probentyp: | Trinkwasser nativ | Art der Aufbereitung: | keine | | |

Untersuchungsergebnisse der Prüfstelle des Wasserlabors der Holding Graz Mindestuntersuchung gem. TWV BGBl.Nr. 304/2001

| Parameter | Messwert | Einheit | Messsicherheit | Grenzwert | Verfahren |
|--------------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|-------------------------|
| Farbe, sensorisch (vor Ort) | farblos | — | | | ÖN M 6620:2012 |
| Trübung, sensorisch (vor Ort) | klar | — | | | ÖN M 6620:2012 |
| Geruch, sensorisch (vor Ort) | geruchlos | — | | | ÖN M 6620:2012 |
| Geschmack, sensorisch (vor Ort) | ohne Geschmack | — | | | ÖN M 6620:2012 |
| Wassertemperatur (vor Ort) | 7,3 | °C | ± 0,7 | IPW: 25 | DIN 38404-4:1976 |
| el. Leitfähigkeit bei 20°C | 637 | µS/cm | | IPW: 2500 | ÖNORM EN 27888:1993 |
| el. Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort) | 708 | µS/cm | ± 14 | IPW: 2790 | ÖNORM EN 27888:1993 |
| pH-Wert (Laborwert) | 7,6 | — | ± 0,2 | IPW: 6,5-9,5 | ÖNORM EN ISO 10523:2012 |
| TOC (org. geb. Kohlenstoff) | 0,44 | mg/l | ± 0,07 | | EN 1484:1997 |
| Säurekapazität bis pH 4,3 (H1) | 5,085 | mmol/l | ± 0,346 | | DIN 38409-7:2005 |
| Gesamthärte in °dH | 17,4 | °dH | | | DIN 38409-6:1986 |
| Gesamthärte in mmol/l | 3,115 | mmol/l | | | DIN 38409-6:1986 |
| Carbonathärte in °dH | 14,2 | °dH | | | berechnet |
| Natrium | 23,2 | mg/l | ± 1,7 | IPW: 200 | ÖNORM EN ISO 14911:1999 |
| Kalium | 3,9 | mg/l | ± 0,3 | IPW: 50 | ÖNORM EN ISO 14911:1999 |
| Magnesium | 18,7 | mg/l | ± 1,5 | IPW: 150 | ÖNORM EN ISO 14911:1999 |
| Calcium | 94,0 | mg/l | ± 6,0 | IPW: 400 | ÖNORM EN ISO 14911:1999 |
| Chlorid | 42,4 | mg/l | ± 5,4 | IPW: 200 | DIN EN ISO 10304-1:2009 |
| Sulfat | 46,7 | mg/l | ± 2,2 | IPW: 250 | DIN EN ISO 10304-1:2009 |
| Nitrat | 18,0 | mg/l | ± 1,2 | PW: 50 | DIN EN ISO 10304-1:2009 |
| Eisen (gesamt, gelöst) | < 0,02 | mg/l | | IPW: 0,2 | EN ISO 11885:2009 |
| Mangan (gesamt, gelöst) | < 0,002 | mg/l | | IPW: 0,05 | EN ISO 11885:2009 |
| Ammonium | < 0,05 | mg/l | | IPW: 0,5 | DIN EN ISO 11732:2005 |
| Nitrit | < 0,005 | mg/l | | PW: 0,1 | DIN EN ISO 13395:1996 |
| Nitrat/50 + Nitrit/3 | 0,36 | mg/l | | ≤ 1 | berechnet |
| Escherichia coli | 0 | Anzahl/100ml | | PW: 0 | DIN EN ISO 9308-1:2017 |
| coliforme Bakterien | 0 | Anzahl/100ml | | IPW: 0 | DIN EN ISO 9308-1:2017 |
| Intestinale Enterokokken | 0 | Anzahl/100ml | | PW: 0 | ISO 7899-2:2000 |
| KBE bei 22°C | 1 | Anzahl/ml | | IPW: 100 | ÖNORM EN ISO 6222:1999 |
| KBE bei 37°C | 9 | Anzahl/ml | | IPW: 20 | ÖNORM EN ISO 6222:1999 |

Grenzwert: Parameterwert (PW) bzw. Indikatorparameterwert (IPW) bzw. Aktionswert (AW) nach Trinkwasserverordnung BGBl 304/2001 bzw. Codexkapitel B1 in der derzeit gültigen Fassung.

[1] = nicht akkreditierter Parameter; [2] = Unterauftragsvergabe von Parametern, die nicht in der KBS akkreditiert sind, [3] = Unterauftragsvergabe von Parametern, die in der KBS akkreditiert sind; > = größer als; < = kleiner als; n.a. = nicht analysiert, KBE = Koloniebildende Einheit