AGES IMED Graz, Zentr. f. lebensmittelbed. Infektionskrankheiten
Beethovenstraße 6, 8010 Graz
Leitung: Dr. rer. nat. Stefan Schild

Akkreditierte Konformitätsbewertungsstelle
Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit
Inspektionsstelle des Geschäftsfeldes Öffentliche Gesundheit, ID: 0406

Stadtwerke Leoben
Wasserwerk
Manuel Krauss
Kerpelystraße 21
8700 Leoben

Datum: 15.04.2026
Kontakt: DI Dr. Thomas Leichtfried
Tel.: +43(0)5 0555 61239
Fax: +43 50 555 61208
E-Mail: thomas.leichtfried@ages.at
Dok. Nr.: D-21205221

INSPEKTIONSBERICHT

über eine Inspektion gem. ÖNORM M 5874 im Rahmen der Trinkwasserverordnung / ÖLMB Kapitel B1 in der jeweils gültigen Fassung
Der Inspektionsbericht umfasst Ortsbefund, Prüfbericht und Gutachten

Dieser Inspektionsbericht gilt nur für den/die Untersuchungsauftrag/-aufträge der gegenständlichen Auftragsnummer.
Dieser Inspektionsbericht darf nur im Gesamten vervielfältigt und nur mit Zustimmung der AGES weitergegeben oder veröffentlicht werden, weiters darf nichts hinzugefügt werden. Es gelten die AGB der AGES.

Auftragsnummer: 26029042

Kunde/Auftraggeber:	Stadtwerke Leoben
Kundennummer:	6000125
Datum der Inspektion:	siehe Datum/Daten der Probenahme(n)
Inspiziertes Objekt:	Wasserversorgungsanlage der Stadt Leoben
Anlagen-Id:	M13869670
Leiter der Inspektion:	DI Dr. Thomas Leichtfried
Rechnungsempfänger:	Stadtwerke Leoben, Wasserwerk, Kerpelystraße 21, 8700 Leoben
Inspektionsbericht ergeht an:	Stadtwerke Leoben, Manuel Krauss Stadtwerke Leoben

AGES IMED Graz, Zentr. f. lebensmittelbed. Infektionskrankheiten
Beethovenstraße 6, 8010 Graz
Leitung: Dr. rer. nat. Stefan Schild

ORTSBEFUND

Parameter	Ergebnis	N	K
Bezeichnung der WVA	Trinkwasserversorgungsanlage der Stadt Leoben; 8700 Leoben		1
Inspektionstermin	10.03.2026		1
Durchgeführt von	AGES (DI Dr. Leichtfried Thomas/IMED Graz)		1
Voruntersuchungen	Auftrag 25123200 (Ausstellungsdatum 20.10.2025) Auftrag 25167052 (Ausstellungsdatum 16.12.2025)		1
Verteilte Wassermenge	> 1 000 bis <= 10 000 m³/Tag		1
Versorgungsumfang	Gemeindewasserversorgung		1
Begutachtetes Objekt	Brunnen: HFB Brunnen Winkl Hochbehälter: Hinterberg, Häuslberg, Münzenberg, Lebergraben, Nennersdorf, Tagbau, Veitsberg, Ehrenheim, St.Peter/Freienstein „ALT“ UV-Geräte: Hinterberg, Münzenberg, Lebergraben, Nennersdorf, Karrenbach und Müllerleiten		1
Beschreibung der Anlage	Wasserversorgungsanlage mit folgenden Anlagenteilen: Bereich Hinterberg: Mischwasser bestehend aus 4 Quellen. Im Quellsammelschacht 1 werden 2 Quellen gefasst. Im Quellsammelschacht 2 werden 2 weitere Quellen gefasst und auch das Wasser vom Quellsammelschacht 1 eingeleitet. Von dort aus wird das Wasser, über ein UV-Gerät, in den Hochbehälter Hinterberg (2 Kammern mit 200 m³) geführt. Weiterleitung des Trinkwassers zum HB Häuslberg. In Hinterberg befindet sich auch ein Schachtbrunnen (ca. 20m Tiefe). Das Trinkwasser wird direkt in HB Häuslberg gespeist. Bereich Häuslberg: Das Wasser der beiden Brunnen im Winkl (VFB und HFB) wird in den HB Häuslberg gepumpt (2 Kammern mit 5400 m³). Bei Bedarf kann auch das Wasser vom Brunnen Hinterberg in den HB gepumpt werden. HB Häuslberg fungiert auch als Gegenbehälter zum Druckausgleich bzw. es kann die ganze Stadt Leoben von dort aus für einen Tag mit Wasser versorgt werden. Bereich Lebergraben: Von den 5 Quellen im Lebergraben werden 3 Quellen in 3 Quellsammelschächte gefasst. 2 Quellen werden ausgeleitet. Vor der Einleitung in den HB-Lebergraben (2 Kammern mit 600 m³) wird das Wasser über ein UV-Desinfektionsgerät geführt. Bereich St. Peter Freienstein: Das Wasser aus 4 Brunnen des Brunnengebietes St. Peter Freienstein wird direkt mittels 2 Zuleitungen in den ca. 2,5 km entfernten HB St. Peter Freienstein (2 Kammern mit 2900 m³) geleitet. Die linke Zuleitung des Wassers erfolgt mittels Hebeprinzip (Brunnen III), die rechte mittels Gefälle (Brunnen I und II). Brunnen IV ist außer Betrieb. Brunnengebiet ist eingezäunt und als Brunnenschutzgebiet ausgewiesen. Unmittelbare Fassungszone der Brunnen ist eine Wiese. Von dort aus wird auch der HB Ehrenheim mit Trinkwasser versorgt. Bereich Nennersdorf: Quellengebiet Nennersdorf bestehend aus 5 Quellen. Derzeit werden davon 3 Quellen ausgeleitet (Quelle VI seit 2017). Vor der		1

Parameter	Ergebnis	N	K
	Einleitung in den HB Nennersdorf (1 Kammer mit 60 m³) wird das Wasser über ein UV- Gerät geführt. Bereich Tagbau: Der HB Tagbau (2 verbundene Kammern mit 44 m³) wird aus zwei Zuleitungen gespeist, die je über ein UV-Gerät geleitet werden: Nussbaumwiesen- und Karrenbachquelle sowie die beiden Quellen der Müllerleitenquelle. Bereich Barbaraweg/Münzenberg: Das Wasser der Karstollenquelle wird in einem Quellsammelschacht gefasst und vor Einleitung in den HB Barbaraweg/Münzenberg (2 Kammern mit 300 m³) über ein UV-Gerät geführt. Es existiert eine Verbindungsleitung zu den Gemeinden Niklasdorf und Proleb zur dortigen Versorgung in Notfällen. Bereich Ehrenheim: Der HB Ehrenheim wird von der Drucksteigerungsanlage Judaskreussiedlung mit Trinkwasser versorgt. Zuspeisung vom HB St.Peter/Freienstein und HB Häuslberg. Vom HB wird das Wasser ins Netz Ehrenheim gespeist. Der HB ist aus Ortbeton errichtet und die Kammern (2x 12 m³) sind mit Kunststoffpaneelen ausgekleidet. Bereich Veitsberg: Der HB Veitsberg wird vom Wasser des HB Tagbau und seit 2017 zusätzlich von der Pumpstation Seegraben versorgt. Der HB ist aus Ortbeton errichtet, die beiden Kammern sind mit Kunststoffpaneelen ausgekleidet und miteinander verbunden. Im Sommer 2015 wurde die Schieberkammer saniert.		
Aufbereitung des Trinkwassers	Es werden Aufbereitungsanlagen betrieben.		1
Daten zur WASSERAUFBEREITUNGSANLAGE			
Beschreibung	**UV-Gerät beim HB Hinterberg**		2
Angewendete Wasseraufbereitungsverfahren	UV-Desinfektion		2
Hersteller	UV-Desinfektionsanlage BEWADES®		2
Hersteller-Typ	BEWADES 200W/200 11N UV-Anlage II, Anlagen-Nummer: 24361.0917		2
Erstinbetriebnahme	15.11.2018		2
Zertifizierung	Ja - Das UV-Desinfektionsgerät verfügt über ein ÖVGW-Zertifikat.		2
ÖVGW-Qualitätsmarke vorhanden	ÖVGW geprüft: Reg. Nr. W 1.262		2
Anzahl der UV-Strahler	1		2
Typ der UV-Strahler	Bewades UV Strahler 200W - 083266		2
Leistung	200 W		2
Betriebstagebuch	vorhanden und liegt beim Betriebsleiter auf		2
aktueller Durchfluss	Angabe in m³/h: 2,1 lt. vorhandenem Wasserzähler bzw. Durchflussanzeiger		2
Referenzbestrahlungsstärke	90,1 W/m²		2
aktuelle Betriebsstunden	9195 Stunde		2
aktuelle Anzahl an Schaltungen UV-Strahler	2		2
Betriebsstunden des Gerätes, gesamt	9197 Stunde		2
Austausch Strahler (Datum)	24.02.2025, Servicebericht vorhanden		2
Anlage zuletzt gewartet	24.02.2025, Servicebericht vorhanden		2

Parameter	Ergebnis	N	K
sonstige Angaben	AUSLEGUNGSKRITERIEN: 7,0 m³/h; 53,2 %; S1 52,4 W/m²; S2 63,3 W/m², Durchflussleistung Auslegungskriterium: 7,0 m³/h, UV-Durchlässigkeit: 53,2 %		2

Parameter	Ergebnis	N	K
Daten zur WASSERAUFBEREITUNGSANLAGE			
Beschreibung	**UV-Gerät beim HB Barbaraweg/Münzenberg**		2
Angewendete Wasseraufbereitungsverfahren	UV-Desinfektion		2
Hersteller	UV-Desinfektionsanlage BEWADES®		2
Hersteller-Typ	Bewades 200W 200/17N		2
Erstinbetriebnahme	16.07.2018		2
Zertifizierung	Ja - Das UV-Desinfektionsgerät verfügt über ein ÖVGW-Zertifikat.		2
ÖVGW-Qualitätsmarke vorhanden	ÖVGW geprüft: Reg. Nr. W 1.639		2
Anzahl der UV-Strahler	1		2
Typ der UV-Strahler	Bewades UV Strahler 200W - 083266		2
Betriebstagebuch	vorhanden und liegt beim Betriebsleiter auf		2
aktueller Durchfluss	Angabe in m³/h: 4,5 lt. vorhandenem Wasserzähler bzw. Durchflussanzeiger		2
Referenzbestrahlungsstärke	34,2 W/m²		2
aktuelle Betriebsstunden	9184 Stunde		2
aktuelle Anzahl an Schaltungen UV-Strahler	2		2
Betriebsstunden des Gerätes, gesamt	9186 Stunde		2
Austausch Strahler (Datum)	24.02.2025, Servicebericht vorhanden		2
Anlage zuletzt gewartet	24.02.2025, Servicebericht vorhanden		2
sonstige Angaben	AUSLEGUNGSKRITERIEN: Sicherheitsschwelle (S1): 44,8 W/m² Warnschwellle (S2): 52,8 W/m² Auslegungskriterien Durchflussleistung: 10,8 m³/h (3,05 l/s)		2
Feststellungen	Bestrahlungsstärke unter der Sicherheitsschwelle (S1)		2

Parameter	Ergebnis	N	K
Daten zur WASSERAUFBEREITUNGSANLAGE			
Beschreibung	**UV-Gerät beim HB Lebergraben**		2
Angewendete Wasseraufbereitungsverfahren	UV-Desinfektion		2
Hersteller	UV-Desinfektionsanlage BEWADES®		2
Hersteller-Typ	BEWADES 600 W 200/22N		2
Erstinbetriebnahme	22.11.2016		2
Zertifizierung	Ja - Das UV-Desinfektionsgerät verfügt über ein ÖVGW-Zertifikat.		2
ÖVGW-Qualitätsmarke vorhanden	ÖVGW geprüft: Reg. Nr. W 1.262		2
Anzahl der UV-Strahler	3		2

Parameter	Ergebnis	N	K
Typ der UV-Strahler	Hg-Niederdruckanlage (UV-253,7 nm) 200 W- 083266		2
Betriebstagebuch	vorhanden und liegt beim Betriebsleiter auf		2
aktueller Durchfluss	Angabe in m^3/h: 13,25 lt. vorhandenem Wasserzähler bzw. Durchflussanzeiger		2
Referenzbestrahlungsstärke	147,9 W/m^2		2
aktuelle Betriebsstunden	9143 Stunde		2
aktuelle Anzahl an Schaltungen UV-Strahler	5		2
Betriebsstunden des Gerätes, gesamt	9148 Stunde		2
Austausch Strahler (Datum)	24.02.2025, Servicebericht vorhanden		2
Anlage zuletzt gewartet	24.02.2025, Servicebericht vorhanden		2
letzte Umbauten	neuer Probenahmehahn nach dem UV-Gerät montiert		2
sonstige Angaben	AUSLEGUNGSKRITERIEN: - Sicherheitsschwelle (S1) Abschaltung: 97,3 W/m^2 Bestrahlungsstärke - Warnschwelle (S2) Voralarm: 119 W/m^2 Bestrahlungsstärke - Durchflussleistung: 36,0 m^3/h - UV-Durchlässigkeit: 50%		2

Parameter	Ergebnis	N	K
Daten zur WASSERAUFBEREITUNGSANLAGE			
Beschreibung	**UV-Desinfektionsgerät beim HB Nennersdorf**		2
Angewendete Wasseraufbereitungsverfahren	UV-Desinfektion		2
Hersteller	UV-Desinfektionsanlage BEWADES®		2
Hersteller-Typ	BEWADES Type 80W80/11N		2
Erstinbetriebnahme	10.12.2009		2
Zertifizierung	Ja - Das UV-Desinfektionsgerät verfügt über ein ÖVGW-Zertifikat.		2
ÖVGW-Qualitätsmarke vorhanden	ÖVGW geprüft: Reg. Nr. W 1.262		2
Anzahl der UV-Strahler	1		2
Typ der UV-Strahler	Hg-Niederdruckanlage (UV-253,7 nm) 80W		2
Betriebstagebuch	vorhanden und liegt beim Betriebsleiter auf		2
aktueller Durchfluss	Angabe in m^3/h: 1,1 lt. vorhandenem Wasserzähler bzw. Durchflussanzeiger		2
Referenzbestrahlungsstärke	58,2 W/m^2		2
on-line Messgerät vorhanden	vorhanden		2
UV-Durchlässigkeit, Messgerät vor Ort	Angabe in % Transmission: T100>90%		2
aktuelle Betriebsstunden	9206 Stunde		2
aktuelle Anzahl an Schaltungen UV-Strahler	5		2
Betriebsstunden des Gerätes, gesamt	9211 Stunde		2
Austausch Strahler (Datum)	24.02.2025, Servicebericht vorhanden		2
Anlage zuletzt gewartet	24.02.2025, Servicebericht vorhanden		2
sonstige Angaben	AUSLEGUNGSKRITERIEN: Sicherheitsschwelle (S1) Abschaltung: 10 W/m^2 Bestrahlungsstärke - Warnschwelle (S2) Voralarm: 20 W/m^2 Bestrahlungsstärke - Durchflussleistung: 1,8 m^3/h - UV-Durchlässigkeit: 77%		2

Parameter	Ergebnis	N	K
Daten zur WASSERAUFBEREITUNGSANLAGE			
Beschreibung	**UV-Gerät beim HB Tagbau Karrenbach (Nussbaumwiese)**		2
Angewendete Wasseraufbereitungsverfahren	UV-Desinfektion		2
Hersteller	UV-Desinfektionsanlage BEWADES®		2
Hersteller-Typ	BEWADES 100 W 100/11N+E - OTM		2
Erstinbetriebnahme	23.08.2012		2
Zertifizierung	Ja - Das UV-Desinfektionsgerät verfügt über ein ÖVGW-Zertifikat.		2
ÖVGW-Qualitätsmarke vorhanden	ÖVGW geprüft: Reg. Nr. W 1.262		2
Anzahl der UV-Strahler	2		2
Typ der UV-Strahler	Hg-Niederdruckanlage (UV-253,7 nm) 100W - 083247		2
Betriebstagebuch	vorhanden und liegt beim Betriebsleiter auf		2
aktueller Durchfluss	Angabe in m^3/h: 9,11 lt. vorhandenem Wasserzähler bzw. Durchflussanzeiger		2
Referenzbestrahlungsstärke	57,1 W/m^2		2
on-line Messgerät vorhanden	vorhanden		2
UV-Durchlässigkeit, Messgerät vor Ort	Angabe in % Transmission: T100>90 %		2
aktuelle Betriebsstunden	8644 Stunde		2
aktuelle Anzahl an Schaltungen UV-Strahler	4		2
Betriebsstunden des Gerätes, gesamt	8648 Stunde		2
Austausch Strahler (Datum)	24.02.2025, Servicebericht vorhanden		2
Anlage zuletzt gewartet	24.02.2025, Servicebericht vorhanden		2
Feststellungen	Fehlermeldung ST<10% wird auf dem Display angezeigt		2

Parameter	Ergebnis	N	K
Daten zur WASSERAUFBEREITUNGSANLAGE			
Beschreibung	**UV-Gerät beim HB Tagbau Müllerleiten**		2
Angewendete Wasseraufbereitungsverfahren	UV-Desinfektion		2
Hersteller	UV-Desinfektionsanlage BEWADES®		2
Hersteller-Typ	BEWADES 100 W 100/11N+E - OTM		2
Erstinbetriebnahme	23.08.2012		2
Zertifizierung	Ja - Das UV-Desinfektionsgerät verfügt über ein ÖVGW-Zertifikat.		2
ÖVGW-Qualitätsmarke vorhanden	ÖVGW geprüft: Reg. Nr. W 1.262		2
Anzahl der UV-Strahler	1		2
Typ der UV-Strahler	Hg-Niederdruckanlage (UV-253,7 nm) 100W - 083247		2
Betriebstagebuch	vorhanden und liegt beim Betriebsleiter auf		2
aktueller Durchfluss	Angabe in m^3/h: 1,56 lt. vorhandenem Wasserzähler bzw. Durchflussanzeiger		2
Referenzbestrahlungsstärke	51,9 W/m^2		2
on-line Messgerät vorhanden	vorhanden		2
UV-Durchlässigkeit, Messgerät vor Ort	Angabe in % Transmission: T100>90%		2
aktuelle Betriebsstunden	8630 Stunde		2
aktuelle Anzahl an Schaltungen UV-Strahler	6		2
Betriebsstunden des Gerätes, gesamt	8636 Stunde		2

Parameter	Ergebnis	N	K
Austausch Strahler (Datum)	24.02.2025, Servicebericht vorhanden		2
Anlage zuletzt gewartet	24.02.2025, Servicebericht vorhanden		2

Parameter	Ergebnis	N	K
Weitere Daten zur Wasserversorgungsanlage			
Baulich-technische Veränderungen an der Anlage seit dem letzten Ortsbefund	Feststellungen/Auffälligkeiten zum gegenständlichen Untersuchungszeitpunkt: - HB Münzenberg Wasserstand niedrig, Rohrbruch nach dem HB vermutet - Bestrahlungsstärke beim UV-Gerät Münzenberg niedrig - neuer Probenahmehahn nach dem UV Gerät Lebergraben - sandige Ablagerungen im HB Veitsberg, HB Nennersdorf, HB Tagbau-Müllerleiten und Karrenbach - HB St.Peter/Freienstein Farbabsplitterung auf der Decke über dem Wasserkörper - monatlicher Filterwechsel beim UV-Gerät Hinterberg Lt. Angabe wurden keine Änderungen bei der Anlage gegenüber dem Vorbefund vorgenommen. Im Rahmen des durchgeführten Lokalaugenscheins konnten bei den inspizierten Anlagenteilen **keine augenscheinlichen Mängel** festgestellt werden.		1
Witterungsverhältnisse			
Örtliche Wetterverhältnisse am Probenahmetag	trocken, Außenlufttemperatur 10 °C		1
Wetterperiode	trocken		1

Kommentare (Verwendete Untersuchungsverfahren):

1.) Lokalaugenschein/Inspektion einer Wasserversorgungsanlage
Ext.Norm: ÖNORM M5874:2009; EN ISO 19458:2006; ISO 5667-5:2006

2.) Inspektion einer Wasserversorgungsanlage/Aufbereitungsanlage
Ext.Norm: ÖNORM M5874:2009

AGES IMED Graz, Zentr. f. lebensmittelbed. Infektionskrankheiten
Beethovenstraße 6, 8010 Graz
Leitung: Dr. rer. nat. Stefan Schild

PRÜFBERICHT

Dieser Prüfbericht einschließlich der enthaltenen Prüfergebnisse gilt ausschließlich für den/die vorliegenden Prüfgegenstand/-gegenstände und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen. Auf Probenahme, Lagerung und Transport bis zur Übergabe an die AGES hatte die Prüfstelle keinen Einfluss, sofern die Probenahme nicht durch die AGES erfolgte und nachstehend dokumentiert ist. Die Messunsicherheit, die sich aus der Probenahme ergibt, ist nicht in der erweiterten Messunsicherheit (sofern angegeben) berücksichtigt, sofern nicht ausdrücklich anders angegeben. Dieser Prüfbericht darf grundsätzlich nur im Gesamten vervielfältigt und nur mit Zustimmung der AGES weitergegeben oder veröffentlicht werden, weiters darf nichts hinzugefügt werden. Es gelten die AGB der AGES.

Probenummer: 26029042-001

Externe Probenkennung:	T26-00244.1LT
Probe eingelangt am:	10.03.2026
Probenart:	Privatprobe
Untersuchungsgegenstand:	Trinkwasser
Kategorie / Matrix:	nicht desinfiziertes TW
Untersuchungsauftrag:	nicht desinfiziertes Trinkwasser
Untersuchungsumfang:	laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung:	**Wasserversorgungsanlage der Stadt Leoben**
Anlagen-Id:	M13869670
Probenahmestelle:	**P01 Brunnen Im Winkl HFB, Brunnengebäude, Waschbecken**
Probestellen-Nr.:	**TW 02**
Untersuchung von-bis:	10.03.2026 - 15.04.2026

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
MESSUNGEN VOR ORT			
Wassertemperatur	10,0 grd C		3
pH Wert (vor Ort)	7,5		3
Leitfähigkeit (vor Ort)	385 µS/cm		3
Aussehen	ohne Besonderheiten		4
Geruch	geruchlos		4
Geschmack	ohne Besonderheiten		4

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang	M = Mindestuntersuchung gemäß Anhang II Teil A Z 2.3 TWV 2001 idgF		5

AGES IMED Graz, Zentr. f. lebensmittelbed. Infektionskrankheiten
Beethovenstraße 6, 8010 Graz
Leitung: Dr. rer. nat. Stefan Schild

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
MIKROBIOLOGISCHER BEFUND						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	0	max. 100		KBE/ml		6
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	1	max. 20		KBE/ml		7
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		8
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		9
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		10
CHEMISCHER BEFUND						
Gesamthärte	10,1			°dH		11
Gesamthärte	1,80			mmol/l		11
Carbonathärte	8,7			°dH		12
Säurekapazität bis pH 4,3	3,1			mmol/l		12
Natrium (Na)	16,9	max. 200		mg/l		11
Kalium (K)	2,4			mg/l		11
Magnesium (Mg)	8,6			mg/l		11
Calcium (Ca)	57,9			mg/l		11
Chlorid (Cl-)	25	max. 200		mg/l		13
Sulfat	24	max. 250		mg/l		13
Nitrat	5,7		max. 50	mg/l		13
Eisen (Fe)	<0,0300	max. 0,200		mg/l		11
Mangan (Mn)	<0,0100	max. 0,0500		mg/l		11
Ammonium	<0,040	max. 0,50		mg/l		14
Nitrit	<0,020		max. 0,10	mg/l		15
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	<0,30			mg/l		16

Allfällig verwendete Abkürzungen:

IPW ..... Indikatorparameterwert ("Richtwert")
PW ..... Parameterwert ("Grenzwert")
< [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])
n.a. ... nicht auswertbar
N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren
x ... Verfahren nicht akkreditiert
K ... Kommentar

AGES IMED Graz, Zentr. f. lebensmittelbed. Infektionskrankheiten
Beethovenstraße 6, 8010 Graz
Leitung: Dr. rer. nat. Stefan Schild

Probenummer: 26029042-002

Externe Probenkennung:	T26-00244.2LT
Probe eingelangt am:	10.03.2026
Probenart:	Privatprobe
Untersuchungsgegenstand:	Trinkwasser
Kategorie / Matrix:	nicht desinfiziertes TW
Untersuchungsauftrag:	nicht desinfiziertes Trinkwasser
Untersuchungsumfang:	laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung:	**Wasserversorgungsanlage der Stadt Leoben**
Anlagen-Id:	M13869674
Probenahmestelle:	**P02 Brunnen Im Winkl VFB, Brunnengebäude, Waschbecken**
Probestellen-Nr.:	**TW 01**
Untersuchung von-bis:	10.03.2026 - 15.04.2026

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
MESSUNGEN VOR ORT			
Wassertemperatur	9,7 grd C		3
pH Wert (vor Ort)	7,6		3
Leitfähigkeit (vor Ort)	445 µS/cm		3
Aussehen	ohne Besonderheiten		4
Geruch	geruchlos		4
Geschmack	ohne Besonderheiten		4

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang	R = Routinemäßige Kontrolle gemäß Anhang II Teil A Z 2.1 TWV 2001 idgF		5

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
MIKROBIOLOGISCHER BEFUND						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	0	max. 100		KBE/ml		6
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		7
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		8
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		9
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		10

Allfällig verwendete Abkürzungen:

IPW ..... Indikatorparameterwert ("Richtwert")
PW ..... Parameterwert ("Grenzwert")
< [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])
n.a. ... nicht auswertbar
N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren
x ... Verfahren nicht akkreditiert
K ... Kommentar

AGES IMED Graz, Zentr. f. lebensmittelbed. Infektionskrankheiten
Beethovenstraße 6, 8010 Graz
Leitung: Dr. rer. nat. Stefan Schild

Probenummer: 26029042-003

Externe Probenkennung:	T26-00244.3LT
Probe eingelangt am:	10.03.2026
Probenart:	Privatprobe
Untersuchungsgegenstand:	Trinkwasser
Kategorie / Matrix:	nicht desinfiziertes TW
Untersuchungsauftrag:	nicht desinfiziertes Trinkwasser
Untersuchungsumfang:	laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung:	**Wasserversorgungsanlage der Stadt Leoben**
Anlagen-Id:	M13869678
Probenahmestelle:	**P03 HB Häuslberg/Auslauf Schaltraum, Waschbecken**
Probestellen-Nr.:	**TW 06**
Untersuchung von-bis:	10.03.2026 - 15.04.2026

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
MESSUNGEN VOR ORT			
Wassertemperatur	9,7 grd C		3
pH Wert (vor Ort)	7,6		3
Leitfähigkeit (vor Ort)	417 µS/cm		3
Aussehen	ohne Besonderheiten		4
Geruch	geruchlos		4
Geschmack	ohne Besonderheiten		4

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang	R = Routinemäßige Kontrolle gemäß Anhang II Teil A Z 2.1 TWV 2001 idgF		5

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
MIKROBIOLOGISCHER BEFUND						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	0	max. 100		KBE/ml		6
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		7
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		8
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		9
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		10

Allfällig verwendete Abkürzungen:

IPW ..... Indikatorparameterwert ("Richtwert")
PW ..... Parameterwert ("Grenzwert")
< [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])
n.a. ... nicht auswertbar
N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren
x ... Verfahren nicht akkreditiert
K ... Kommentar

AGES IMED Graz, Zentr. f. lebensmittelbed. Infektionskrankheiten
Beethovenstraße 6, 8010 Graz
Leitung: Dr. rer. nat. Stefan Schild

Probenummer: 26029042-004

Externe Probenkennung:	T26-00244.4LT
Probe eingelangt am:	10.03.2026
Probenart:	Privatprobe
Untersuchungsgegenstand:	Trinkwasser
Kategorie / Matrix:	nicht desinfiziertes TW
Untersuchungsauftrag:	nicht desinfiziertes Trinkwasser
Untersuchungsumfang:	laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung:	**Wasserversorgungsanlage der Stadt Leoben**
Anlagen-Id:	M13869683
Probenahmestelle:	**P04 Brunnen Hinterberg, Auslauf, Beprobungshahn**
Probestellen-Nr.:	**TW 03**
Untersuchung von-bis:	10.03.2026 - 15.04.2026

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
MESSUNGEN VOR ORT			
Wassertemperatur	10,2 grd C		3
pH Wert (vor Ort)	7,5		3
Leitfähigkeit (vor Ort)	340 µS/cm		3
Aussehen	ohne Besonderheiten		4
Geruch	geruchlos		4
Geschmack	ohne Besonderheiten		4

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang	M = Mindestuntersuchung gemäß Anhang II Teil A Z 2.3 TWV 2001 idgF		5

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
MIKROBIOLOGISCHER BEFUND						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	1	max. 100		KBE/ml		6
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		7
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		8
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		9
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		10
CHEMISCHER BEFUND						
Gesamthärte	9,7			°dH		11
Gesamthärte	1,74			mmol/l		11
Carbonathärte	8,6			°dH		12

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Säurekapazität bis pH 4,3	3,1			mmol/l		12
Natrium (Na)	10,4	max. 200		mg/l		11
Kalium (K)	2,6			mg/l		11
Magnesium (Mg)	7,9			mg/l		11
Calcium (Ca)	56,5			mg/l		11
Chlorid (Cl-)	12	max. 200		mg/l		13
Sulfat	24	max. 250		mg/l		13
Nitrat	4,8		max. 50	mg/l		13
Eisen (Fe)	<0,0300	max. 0,200		mg/l		11
Mangan (Mn)	<0,0100	max. 0,0500		mg/l		11
Ammonium	<0,040	max. 0,50		mg/l		14
Nitrit	<0,020		max. 0,10	mg/l		15
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	<0,30			mg/l		16

Allfällig verwendete Abkürzungen:

IPW ..... Indikatorparameterwert ("Richtwert")
PW ..... Parameterwert ("Grenzwert")
< [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])
n.a. ... nicht auswertbar
N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren
x ... Verfahren nicht akkreditiert
K ... Kommentar

AGES IMED Graz, Zentr. f. lebensmittelbed. Infektionskrankheiten
Beethovenstraße 6, 8010 Graz
Leitung: Dr. rer. nat. Stefan Schild

Probenummer: 26029042-005

Externe Probenkennung:	T26-00244.5LT
Probe eingelangt am:	10.03.2026
Probenart:	Privatprobe
Untersuchungsgegenstand:	Trinkwasser
Kategorie / Matrix:	nicht desinfiziertes TW
Untersuchungsauftrag:	nicht desinfiziertes Trinkwasser
Untersuchungsumfang:	laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung:	**Wasserversorgungsanlage der Stadt Leoben**
Anlagen-Id:	M13869687
Probenahmestelle:	**P05 HB Hinterberg, Quellen I - IV, vor UV-Anlage**
Probestellen-Nr.:	**TW 04**
Untersuchung von-bis:	10.03.2026 - 15.04.2026

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
MESSUNGEN VOR ORT			
Wassertemperatur	8,0 grd C		3
pH Wert (vor Ort)	7,7		3
Leitfähigkeit (vor Ort)	432 µS/cm		3
Aussehen	ohne Besonderheiten		4
Geruch	geruchlos		4
Geschmack	nicht durchgeführt		4

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang	M = Mindestuntersuchung gemäß Anhang II Teil A Z 2.3 TWV 2001 idgF		5

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
MIKROBIOLOGISCHER BEFUND						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	10	max. 100		KBE/ml		6
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	1	max. 20		KBE/ml		7
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/250ml		17
Coliforme Bakterien	**15**	max. 0		KBE/250ml		18
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/250ml		19
Pseudomonas aeruginosa	0	max. 0		KBE/250ml		20
Clostridium perfringens	0	max. 0		KBE/250ml		21

AGES IMED Graz, Zentr. f. lebensmittelbed. Infektionskrankheiten
Beethovenstraße 6, 8010 Graz
Leitung: Dr. rer. nat. Stefan Schild

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
CHEMISCHER BEFUND						
spektraler Schwächungskoeffizient bei 254 nm	0,515			m-1		22
UV-Transmission des Wassers UVT-100	89			%		22
Trübung	<0,10	max. 1,0		NTU		23
Gesamthärte	14,0			°dH		11
Gesamthärte	2,50			mmol/l		11
Carbonathärte	8,4			°dH		12
Säurekapazität bis pH 4,3	3,0			mmol/l		12
Natrium (Na)	3,4	max. 200,0		mg/l		11
Kalium (K)	1,2			mg/l		11
Magnesium (Mg)	22,8			mg/l		11
Calcium (Ca)	62,4			mg/l		11
Chlorid (Cl-)	4,4	max. 200		mg/l		13
Sulfat	99	max. 250		mg/l		13
Nitrat	4,6		max. 50	mg/l		13
Eisen (Fe)	<0,0300	max. 0,200		mg/l		11
Mangan (Mn)	<0,0100	max. 0,0500		mg/l		11
Ammonium	<0,040	max. 0,50		mg/l		14
Nitrit	<0,020		max. 0,10	mg/l		15
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	0,47			mg/l		16

Allfällig verwendete Abkürzungen:

IPW ..... Indikatorparameterwert ("Richtwert")
PW ..... Parameterwert ("Grenzwert")
< [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])
n.a. ... nicht auswertbar
N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren
x ... Verfahren nicht akkreditiert
K ... Kommentar

AGES IMED Graz, Zentr. f. lebensmittelbed. Infektionskrankheiten
Beethovenstraße 6, 8010 Graz
Leitung: Dr. rer. nat. Stefan Schild

Probenummer: 26029042-006

Externe Probenkennung:	T26-00244.6LT
Probe eingelangt am:	10.03.2026
Probenart:	Privatprobe
Untersuchungsgegenstand:	Trinkwasser
Kategorie / Matrix:	desinfiziertes TW
Untersuchungsauftrag:	desinfiziertes Trinkwasser
Untersuchungsumfang:	laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung:	**Wasserversorgungsanlage der Stadt Leoben**
Anlagen-Id:	M13869693
Probenahmestelle:	**P06 HB Hinterberg, Quellen I - IV, nach UV-Anlage**
Probestellen-Nr.:	**TW 05**
Untersuchung von-bis:	10.03.2026 - 15.04.2026

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
MESSUNGEN VOR ORT			
Wassertemperatur	8,0 grd C		3
Leitfähigkeit (vor Ort)	431 µS/cm		3
Aussehen	ohne Besonderheiten		4
Geruch	geruchlos		4
Geschmack	ohne Besonderheiten		4

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang	X = Spezialuntersuchung im Rahmen der TWV 2001 idgF		5

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
MIKROBIOLOGISCHER BEFUND						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	1	max. 10		KBE/ml		6
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	2	max. 10		KBE/ml		7
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/250ml		17
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/250ml		18
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/250ml		19
Pseudomonas aeruginosa	0	max. 0		KBE/250ml		20
Clostridium perfringens	0	max. 0		KBE/250ml		21

Allfällig verwendete Abkürzungen:

IPW ..... Indikatorparameterwert ("Richtwert")
PW ..... Parameterwert ("Grenzwert")
< [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])
n.a. ... nicht auswertbar
N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren
x ... Verfahren nicht akkreditiert
K ... Kommentar

AGES IMED Graz, Zentr. f. lebensmittelbed. Infektionskrankheiten
Beethovenstraße 6, 8010 Graz
Leitung: Dr. rer. nat. Stefan Schild

Probenummer: 26029042-007

Externe Probenkennung:	T26-00244.7LT
Probe eingelangt am:	10.03.2026
Probenart:	Privatprobe
Untersuchungsgegenstand:	Trinkwasser
Kategorie / Matrix:	nicht desinfiziertes TW
Untersuchungsauftrag:	nicht desinfiziertes Trinkwasser
Untersuchungsumfang:	laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung:	**Wasserversorgungsanlage der Stadt Leoben**
Anlagen-Id:	M13869698
Probenahmestelle:	**P07 HB Münzenberg, vor UV-Anlage**
Probestellen-Nr.:	**TW 07**
Untersuchung von-bis:	10.03.2026 - 15.04.2026

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
MESSUNGEN VOR ORT			
Wassertemperatur	9,6 grd C		3
pH Wert (vor Ort)	7,4		3
Leitfähigkeit (vor Ort)	554 µS/cm		3
Aussehen	ohne Besonderheiten		4
Geruch	geruchlos		4
Geschmack	nicht durchgeführt		4

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang	M = Mindestuntersuchung gemäß Anhang II Teil A Z 2.3 TWV 2001 idgF		5

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
MIKROBIOLOGISCHER BEFUND						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	2	max. 100		KBE/ml		6
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		7
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/250ml		17
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/250ml		18
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/250ml		19
Pseudomonas aeruginosa	0	max. 0		KBE/250ml		20
Clostridium perfringens	0	max. 0		KBE/250ml		21

AGES IMED Graz, Zentr. f. lebensmittelbed. Infektionskrankheiten
Beethovenstraße 6, 8010 Graz
Leitung: Dr. rer. nat. Stefan Schild

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
CHEMISCHER BEFUND						
spektraler Schwächungskoeffizient bei 254 nm	0,314			m-1		22
UV-Transmission des Wassers UVT-100	93			%		22
Trübung	<0,10	max. 1,0		NTU		23
Gesamthärte	18,0			°dH		11
Gesamthärte	3,20			mmol/l		11
Carbonathärte	12,0			°dH		12
Säurekapazität bis pH 4,3	4,3			mmol/l		12
Natrium (Na)	7,2	max. 200,0		mg/l		11
Kalium (K)	<1,00			mg/l		11
Magnesium (Mg)	11,5			mg/l		11
Calcium (Ca)	109			mg/l		11
Chlorid (Cl-)	7,2	max. 200		mg/l		13
Sulfat	110	max. 250		mg/l		13
Nitrat	3,4		max. 50	mg/l		13
Eisen (Fe)	<0,0300	max. 0,200		mg/l		11
Mangan (Mn)	<0,0100	max. 0,0500		mg/l		11
Ammonium	<0,040	max. 0,50		mg/l		14
Nitrit	<0,020		max. 0,10	mg/l		15
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	0,30			mg/l		16

Allfällig verwendete Abkürzungen:

IPW ..... Indikatorparameterwert ("Richtwert")
PW ..... Parameterwert ("Grenzwert")
< [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])
n.a. ... nicht auswertbar
N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren
x ... Verfahren nicht akkreditiert
K ... Kommentar

AGES IMED Graz, Zentr. f. lebensmittelbed. Infektionskrankheiten
Beethovenstraße 6, 8010 Graz
Leitung: Dr. rer. nat. Stefan Schild

Probenummer: 26029042-008

Externe Probenkennung:	T26-00244.8LT
Probe eingelangt am:	10.03.2026
Probenart:	Privatprobe
Untersuchungsgegenstand:	Trinkwasser
Kategorie / Matrix:	desinfiziertes TW
Untersuchungsauftrag:	desinfiziertes Trinkwasser
Untersuchungsumfang:	laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung:	**Wasserversorgungsanlage der Stadt Leoben**
Anlagen-Id:	M13870348
Probenahmestelle:	**P08 HB Münzenberg, nach UV-Anlage**
Probestellen-Nr.:	**TW 08**
Untersuchung von-bis:	10.03.2026 - 15.04.2026

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
MESSUNGEN VOR ORT			
Wassertemperatur	9,6 grd C		3
Leitfähigkeit (vor Ort)	555 µS/cm		3
Aussehen	ohne Besonderheiten		4
Geruch	geruchlos		4
Geschmack	ohne Besonderheiten		4

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang	X = Spezialuntersuchung im Rahmen der TWV 2001 idgF		5

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
MIKROBIOLOGISCHER BEFUND						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	0	max. 10		KBE/ml		6
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 10		KBE/ml		7
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/250ml		17
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/250ml		18
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/250ml		19
Pseudomonas aeruginosa	0	max. 0		KBE/250ml		20
Clostridium perfringens	0	max. 0		KBE/250ml		21

Allfällig verwendete Abkürzungen:

IPW ..... Indikatorparameterwert ("Richtwert") n.a. ... nicht auswertbar N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren
PW ..... Parameterwert ("Grenzwert") **x** ... Verfahren nicht akkreditiert
< [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert]) K ... Kommentar

AGES IMED Graz, Zentr. f. lebensmittelbed. Infektionskrankheiten
Beethovenstraße 6, 8010 Graz
Leitung: Dr. rer. nat. Stefan Schild

Probenummer: 26029042-009

Externe Probenkennung:	T26-00244.9LT
Probe eingelangt am:	10.03.2026
Probenart:	Privatprobe
Untersuchungsgegenstand:	Trinkwasser
Kategorie / Matrix:	nicht desinfiziertes TW
Untersuchungsauftrag:	nicht desinfiziertes Trinkwasser
Untersuchungsumfang:	laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung:	**Wasserversorgungsanlage der Stadt Leoben**
Anlagen-Id:	M13870353
Probenahmestelle:	**P09 HB St. Peter Freienstein, Zulauf rechts**
Probestellen-Nr.:	**TW 09**
Untersuchung von-bis:	10.03.2026 - 15.04.2026

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
MESSUNGEN VOR ORT			
Wassertemperatur	7,8 grd C		3
pH Wert (vor Ort)	7,8		3
Leitfähigkeit (vor Ort)	363 µS/cm		3
Aussehen	ohne Besonderheiten		4
Geruch	geruchlos		4
Geschmack	ohne Besonderheiten		4

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang	M = Mindestuntersuchung gemäß Anhang II Teil A Z 2.3 TWV 2001 idgF		5

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
MIKROBIOLOGISCHER BEFUND						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	2	max. 100		KBE/ml		6
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		7
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		8
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		9
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		10
CHEMISCHER BEFUND						
Gesamthärte	11,4			°dH		11
Gesamthärte	2,03			mmol/l		11
Carbonathärte	10,4			°dH		12

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Säurekapazität bis pH 4,3	3,7			mmol/l		12
Natrium (Na)	5,3	max. 200,0		mg/l		11
Kalium (K)	<1,00			mg/l		11
Magnesium (Mg)	6,4			mg/l		11
Calcium (Ca)	70,6			mg/l		11
Chlorid (Cl-)	8,1	max. 200		mg/l		13
Sulfat	15	max. 250		mg/l		13
Nitrat	6,8		max. 50	mg/l		13
Eisen (Fe)	<0,0300	max. 0,200		mg/l		11
Mangan (Mn)	<0,0100	max. 0,0500		mg/l		11
Ammonium	<0,040	max. 0,50		mg/l		14
Nitrit	<0,020		max. 0,10	mg/l		15
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	<0,30			mg/l		16

Allfällig verwendete Abkürzungen:

IPW ..... Indikatorparameterwert ("Richtwert")
PW ..... Parameterwert ("Grenzwert")
< [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])
n.a. ... nicht auswertbar
N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren
x ... Verfahren nicht akkreditiert
K ... Kommentar

AGES IMED Graz, Zentr. f. lebensmittelbed. Infektionskrankheiten
Beethovenstraße 6, 8010 Graz
Leitung: Dr. rer. nat. Stefan Schild

Probenummer: 26029042-010

Externe Probenkennung:	T26-00244.10LT
Probe eingelangt am:	10.03.2026
Probenart:	Privatprobe
Untersuchungsgegenstand:	Trinkwasser
Kategorie / Matrix:	nicht desinfiziertes TW
Untersuchungsauftrag:	nicht desinfiziertes Trinkwasser
Untersuchungsumfang:	laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung:	**Wasserversorgungsanlage der Stadt Leoben**
Anlagen-Id:	M3307061R0
Probenahmestelle:	**Heberleitung, HB St. Peter Freienstein, Zulauf links**
Probestellen-Nr.:	**TW 65**
Untersuchung von-bis:	10.03.2026 - 15.04.2026

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
MESSUNGEN VOR ORT			
Wassertemperatur	7,6 grd C		3
pH Wert (vor Ort)	7,7		3
Leitfähigkeit (vor Ort)	342 µS/cm		3
Aussehen	ohne Besonderheiten		4
Geruch	geruchlos		4
Geschmack	ohne Besonderheiten		4

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang	M = Mindestuntersuchung gemäß Anhang II Teil A Z 2.3 TWV 2001 idgF		5

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
MIKROBIOLOGISCHER BEFUND						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	1	max. 100		KBE/ml		6
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		7
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		8
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		9
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		10
CHEMISCHER BEFUND						
Gesamthärte	11,0			°dH		11
Gesamthärte	1,96			mmol/l		11
Carbonathärte	10,1			°dH		12

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Säurekapazität bis pH 4,3	3,6			mmol/l		12
Natrium (Na)	3,8	max. 200,0		mg/l		11
Kalium (K)	<1,00			mg/l		11
Magnesium (Mg)	5,9			mg/l		11
Calcium (Ca)	68,8			mg/l		11
Chlorid (Cl-)	5,1	max. 200		mg/l		13
Sulfat	13	max. 250		mg/l		13
Nitrat	5,8		max. 50	mg/l		13
Eisen (Fe)	<0,0300	max. 0,200		mg/l		11
Mangan (Mn)	<0,0100	max. 0,0500		mg/l		11
Ammonium	<0,040	max. 0,50		mg/l		14
Nitrit	<0,020		max. 0,10	mg/l		15
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	<0,30			mg/l		16

Allfällig verwendete Abkürzungen:

IPW ..... Indikatorparameterwert ("Richtwert")
PW ..... Parameterwert ("Grenzwert")
< [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])
n.a. ... nicht auswertbar
N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren
x ... Verfahren nicht akkreditiert
K ... Kommentar

AGES IMED Graz, Zentr. f. lebensmittelbed. Infektionskrankheiten
Beethovenstraße 6, 8010 Graz
Leitung: Dr. rer. nat. Stefan Schild

Probenummer: 26029042-011

Externe Probenkennung:	T26-00244.11LT
Probe eingelangt am:	10.03.2026
Probenart:	Privatprobe
Untersuchungsgegenstand:	Trinkwasser
Kategorie / Matrix:	nicht desinfiziertes TW
Untersuchungsauftrag:	nicht desinfiziertes Trinkwasser
Untersuchungsumfang:	laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung:	**Wasserversorgungsanlage der Stadt Leoben**
Anlagen-Id:	M13870361
Probenahmestelle:	**P10 HB Lebergraben, vor UV-Anlage**
Probestellen-Nr.:	**TW 13**
Untersuchung von-bis:	10.03.2026 - 15.04.2026

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
MESSUNGEN VOR ORT			
Wassertemperatur	8,0 grd C		3
pH Wert (vor Ort)	7,7		3
Leitfähigkeit (vor Ort)	243 µS/cm		3
Aussehen	ohne Besonderheiten		4
Geruch	geruchlos		4
Geschmack	nicht durchgeführt		4

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang	M = Mindestuntersuchung gemäß Anhang II Teil A Z 2.3 TWV 2001 idgF		5

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
MIKROBIOLOGISCHER BEFUND						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	**160**	max. 100		KBE/ml		6
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		7
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/250ml		17
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/250ml		18
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/250ml		19
Pseudomonas aeruginosa	0	max. 0		KBE/250ml		20
Clostridium perfringens	0	max. 0		KBE/250ml		21

AGES IMED Graz, Zentr. f. lebensmittelbed. Infektionskrankheiten
Beethovenstraße 6, 8010 Graz
Leitung: Dr. rer. nat. Stefan Schild

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
CHEMISCHER BEFUND						
spektraler Schwächungskoeffizient bei 254 nm	0,208			m-1		22
UV-Transmission des Wassers UVT-100	95			%		22
Trübung	0,19	max. 1,0		NTU		23
Gesamthärte	7,5			°dH		11
Gesamthärte	1,34			mmol/l		11
Carbonathärte	6,1			°dH		12
Säurekapazität bis pH 4,3	2,2			mmol/l		12
Natrium (Na)	2,0	max. 200,0		mg/l		11
Kalium (K)	1,8			mg/l		11
Magnesium (Mg)	8,6			mg/l		11
Calcium (Ca)	39,6			mg/l		11
Chlorid (Cl-)	1,4	max. 200		mg/l		13
Sulfat	26	max. 250		mg/l		13
Nitrat	5,1		max. 50	mg/l		13
Eisen (Fe)	<0,0300	max. 0,200		mg/l		11
Mangan (Mn)	<0,0100	max. 0,0500		mg/l		11
Ammonium	<0,040	max. 0,50		mg/l		14
Nitrit	<0,020		max. 0,10	mg/l		15
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	<0,30			mg/l		16

Allfällig verwendete Abkürzungen:

IPW ..... Indikatorparameterwert ("Richtwert")
PW ..... Parameterwert ("Grenzwert")
< [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])
n.a. ... nicht auswertbar
N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren
x ... Verfahren nicht akkreditiert
K ... Kommentar

AGES IMED Graz, Zentr. f. lebensmittelbed. Infektionskrankheiten
Beethovenstraße 6, 8010 Graz
Leitung: Dr. rer. nat. Stefan Schild

Probenummer: 26029042-012

Externe Probenkennung:	T26-00244.12LT
Probe eingelangt am:	10.03.2026
Probenart:	Privatprobe
Untersuchungsgegenstand:	Trinkwasser
Kategorie / Matrix:	desinfiziertes TW
Untersuchungsauftrag:	desinfiziertes Trinkwasser
Untersuchungsumfang:	laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung:	**Wasserversorgungsanlage der Stadt Leoben**
Anlagen-Id:	M13870365
Probenahmestelle:	**P11 HB Lebergraben, nach UV-Anlage**
Probestellen-Nr.:	**TW 14**
Untersuchung von-bis:	10.03.2026 - 15.04.2026

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
MESSUNGEN VOR ORT			
Wassertemperatur	8,0 grd C		3
Leitfähigkeit (vor Ort)	243 µS/cm		3
Aussehen	ohne Besonderheiten		4
Geruch	geruchlos		4
Geschmack	ohne Besonderheiten		4

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang	X = Spezialuntersuchung im Rahmen der TWV 2001 idgF		5

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
MIKROBIOLOGISCHER BEFUND						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	0	max. 10		KBE/ml		6
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 10		KBE/ml		7
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/250ml		17
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/250ml		18
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/250ml		19
Pseudomonas aeruginosa	0	max. 0		KBE/250ml		20
Clostridium perfringens	0	max. 0		KBE/250ml		21

Allfällig verwendete Abkürzungen:

IPW ..... Indikatorparameterwert ("Richtwert") n.a. ... nicht auswertbar N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren
PW ..... Parameterwert ("Grenzwert") **x** ... Verfahren nicht akkreditiert
< [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert]) K ... Kommentar

AGES IMED Graz, Zentr. f. lebensmittelbed. Infektionskrankheiten
Beethovenstraße 6, 8010 Graz
Leitung: Dr. rer. nat. Stefan Schild

Probenummer: 26029042-013

Externe Probenkennung:	T26-00244.13LT
Probe eingelangt am:	10.03.2026
Probenart:	Privatprobe
Untersuchungsgegenstand:	Trinkwasser
Kategorie / Matrix:	nicht desinfiziertes TW
Untersuchungsauftrag:	nicht desinfiziertes Trinkwasser
Untersuchungsumfang:	laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung:	**Wasserversorgungsanlage der Stadt Leoben**
Anlagen-Id:	M13870370
Probenahmestelle:	**P12 HB Nennersdorf, Quellen I, III, IV, vor UV-Anlage**
Probestellen-Nr.:	**TW 11**
Untersuchung von-bis:	10.03.2026 - 15.04.2026

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
MESSUNGEN VOR ORT			
Wassertemperatur	8,5 grd C		3
pH Wert (vor Ort)	7,6		3
Leitfähigkeit (vor Ort)	520 µS/cm		3
Aussehen	ohne Besonderheiten		4
Geruch	geruchlos		4
Geschmack	nicht durchgeführt		4

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang	M = Mindestuntersuchung gemäß Anhang II Teil A Z 2.3 TWV 2001 idgF		5

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
MIKROBIOLOGISCHER BEFUND						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	17	max. 100		KBE/ml		6
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		7
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/250ml		17
Coliforme Bakterien	**3**	max. 0		KBE/250ml		18
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/250ml		19
Pseudomonas aeruginosa	0	max. 0		KBE/250ml		20
Clostridium perfringens	0	max. 0		KBE/250ml		21

AGES IMED Graz, Zentr. f. lebensmittelbed. Infektionskrankheiten
Beethovenstraße 6, 8010 Graz
Leitung: Dr. rer. nat. Stefan Schild

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
CHEMISCHER BEFUND						
spektraler Schwächungskoeffizient bei 254 nm	0,535			m-1		22
UV-Transmission des Wassers UVT-100	88			%		22
Trübung	<0,10	max. 1,0		NTU		23
Gesamthärte	17,6			°dH		11
Gesamthärte	3,13			mmol/l		11
Carbonathärte	13,8			°dH		12
Säurekapazität bis pH 4,3	4,9			mmol/l		12
Natrium (Na)	3,3	max. 200,0		mg/l		11
Kalium (K)	<1,00			mg/l		11
Magnesium (Mg)	9,3			mg/l		11
Calcium (Ca)	110			mg/l		11
Chlorid (Cl-)	4,1	max. 200		mg/l		13
Sulfat	64	max. 250		mg/l		13
Nitrat	4,6		max. 50	mg/l		13
Eisen (Fe)	<0,0300	max. 0,200		mg/l		11
Mangan (Mn)	<0,0100	max. 0,0500		mg/l		11
Ammonium	<0,040	max. 0,50		mg/l		14
Nitrit	<0,020		max. 0,10	mg/l		15
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	0,42			mg/l		16

Allfällig verwendete Abkürzungen:

IPW ..... Indikatorparameterwert ("Richtwert")
PW ..... Parameterwert ("Grenzwert")
< [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])
n.a. ... nicht auswertbar
N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren
x ... Verfahren nicht akkreditiert
K ... Kommentar

AGES IMED Graz, Zentr. f. lebensmittelbed. Infektionskrankheiten
Beethovenstraße 6, 8010 Graz
Leitung: Dr. rer. nat. Stefan Schild

Probenummer: 26029042-014

Externe Probenkennung:	T26-00244.14LT
Probe eingelangt am:	10.03.2026
Probenart:	Privatprobe
Untersuchungsgegenstand:	Trinkwasser
Kategorie / Matrix:	desinfiziertes TW
Untersuchungsauftrag:	desinfiziertes Trinkwasser
Untersuchungsumfang:	laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung:	**Wasserversorgungsanlage der Stadt Leoben**
Anlagen-Id:	M13870378
Probenahmestelle:	**P13 HB Nennersdorf, Quellen I, III, IV, nach UV-Anlage**
Probestellen-Nr.:	**TW 12**
Untersuchung von-bis:	10.03.2026 - 15.04.2026

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
MESSUNGEN VOR ORT			
Wassertemperatur	8,0 grd C		3
Leitfähigkeit (vor Ort)	519 µS/cm		3
Aussehen	ohne Besonderheiten		4
Geruch	geruchlos		4
Geschmack	ohne Besonderheiten		4

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang	X = Spezialuntersuchung im Rahmen der TWV 2001 idgF		5

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
MIKROBIOLOGISCHER BEFUND						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	0	max. 10		KBE/ml		6
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 10		KBE/ml		7
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/250ml		17
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/250ml		18
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/250ml		19
Pseudomonas aeruginosa	0	max. 0		KBE/250ml		20
Clostridium perfringens	0	max. 0		KBE/250ml		21

Allfällig verwendete Abkürzungen:

IPW ..... Indikatorparameterwert ("Richtwert") n.a. ... nicht auswertbar N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren
PW ..... Parameterwert ("Grenzwert") **x** ... Verfahren nicht akkreditiert
< [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert]) K ... Kommentar

AGES IMED Graz, Zentr. f. lebensmittelbed. Infektionskrankheiten
Beethovenstraße 6, 8010 Graz
Leitung: Dr. rer. nat. Stefan Schild

Probenummer: 26029042-015

Externe Probenkennung:	T26-00244.15LT
Probe eingelangt am:	10.03.2026
Probenart:	Privatprobe
Untersuchungsgegenstand:	Trinkwasser
Kategorie / Matrix:	nicht desinfiziertes TW
Untersuchungsauftrag:	nicht desinfiziertes Trinkwasser
Untersuchungsumfang:	laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung:	**Wasserversorgungsanlage der Stadt Leoben**
Anlagen-Id:	M13870386
Probenahmestelle:	**P15 HB Tagbau Karrenbach, vor UV-Anlage**
Probestellen-Nr.:	**TW 33**
Untersuchung von-bis:	10.03.2026 - 15.04.2026

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
MESSUNGEN VOR ORT			
Wassertemperatur	5,9 grd C		3
pH Wert (vor Ort)	7,5		3
Leitfähigkeit (vor Ort)	190 µS/cm		3
Aussehen	ohne Besonderheiten		4
Geruch	geruchlos		4
Geschmack	nicht durchgeführt		4

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang	M = Mindestuntersuchung gemäß Anhang II Teil A Z 2.3 TWV 2001 idgF		5

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
MIKROBIOLOGISCHER BEFUND						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	4	max. 100		KBE/ml		6
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		7
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/250ml		17
Coliforme Bakterien	**2**	max. 0		KBE/250ml		18
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/250ml		19
Pseudomonas aeruginosa	0	max. 0		KBE/250ml		20
Clostridium perfringens	0	max. 0		KBE/250ml		21

AGES IMED Graz, Zentr. f. lebensmittelbed. Infektionskrankheiten
Beethovenstraße 6, 8010 Graz
Leitung: Dr. rer. nat. Stefan Schild

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
CHEMISCHER BEFUND						
spektraler Schwächungskoeffizient bei 254 nm	2,163			m-1		22
UV-Transmission des Wassers UVT-100	61			%		22
Trübung	0,11	max. 1,0		NTU		23
Gesamthärte	5,3			°dH		11
Gesamthärte	0,95			mmol/l		11
Carbonathärte	4,0			°dH		12
Säurekapazität bis pH 4,3	1,4			mmol/l		12
Natrium (Na)	4,0	max. 200,0		mg/l		11
Kalium (K)	<1,00			mg/l		11
Magnesium (Mg)	5,9			mg/l		11
Calcium (Ca)	28,3			mg/l		11
Chlorid (Cl-)	1,7	max. 200		mg/l		13
Sulfat	30	max. 250		mg/l		13
Nitrat	3,6		max. 50	mg/l		13
Eisen (Fe)	<0,0300	max. 0,200		mg/l		11
Mangan (Mn)	<0,0100	max. 0,0500		mg/l		11
Ammonium	<0,040	max. 0,50		mg/l		14
Nitrit	<0,020		max. 0,10	mg/l		15
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	1,2			mg/l		16

Allfällig verwendete Abkürzungen:

IPW ..... Indikatorparameterwert ("Richtwert")
PW ..... Parameterwert ("Grenzwert")
< [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])
n.a. ... nicht auswertbar
N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren
x ... Verfahren nicht akkreditiert
K ... Kommentar

AGES IMED Graz, Zentr. f. lebensmittelbed. Infektionskrankheiten
Beethovenstraße 6, 8010 Graz
Leitung: Dr. rer. nat. Stefan Schild

Probenummer: 26029042-016

Externe Probenkennung:	T26-00244.16LT
Probe eingelangt am:	10.03.2026
Probenart:	Privatprobe
Untersuchungsgegenstand:	Trinkwasser
Kategorie / Matrix:	desinfiziertes TW
Untersuchungsauftrag:	desinfiziertes Trinkwasser
Untersuchungsumfang:	laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung:	**Wasserversorgungsanlage der Stadt Leoben**
Anlagen-Id:	M13874711
Probenahmestelle:	**P16 HB Tagbau Karrenbach, nach UV-Anlage**
Probestellen-Nr.:	**TW 34**
Untersuchung von-bis:	10.03.2026 - 15.04.2026

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
MESSUNGEN VOR ORT			
Wassertemperatur	5,9 grd C		3
Leitfähigkeit (vor Ort)	190 µS/cm		3
Aussehen	ohne Besonderheiten		4
Geruch	geruchlos		4
Geschmack	ohne Besonderheiten		4

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang	X = Spezialuntersuchung im Rahmen der TWV 2001 idgF		5

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
MIKROBIOLOGISCHER BEFUND						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	0	max. 10		KBE/ml		6
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 10		KBE/ml		7
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/250ml		17
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/250ml		18
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/250ml		19
Pseudomonas aeruginosa	0	max. 0		KBE/250ml		20
Clostridium perfringens	0	max. 0		KBE/250ml		21

Allfällig verwendete Abkürzungen:

IPW ..... Indikatorparameterwert ("Richtwert") n.a. ... nicht auswertbar N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren
PW ..... Parameterwert ("Grenzwert") **x** ... Verfahren nicht akkreditiert
< [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert]) K ... Kommentar

AGES IMED Graz, Zentr. f. lebensmittelbed. Infektionskrankheiten
Beethovenstraße 6, 8010 Graz
Leitung: Dr. rer. nat. Stefan Schild

Probenummer: 26029042-017

Externe Probenkennung:	T26-00244.17LT
Probe eingelangt am:	10.03.2026
Probenart:	Privatprobe
Untersuchungsgegenstand:	Trinkwasser
Kategorie / Matrix:	nicht desinfiziertes TW
Untersuchungsauftrag:	nicht desinfiziertes Trinkwasser
Untersuchungsumfang:	laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung:	**Wasserversorgungsanlage der Stadt Leoben**
Anlagen-Id:	M13874715
Probenahmestelle:	**P17 HB Tagbau Müllerleiten, vor UV-Anlage**
Probestellen-Nr.:	**TW 35**
Untersuchung von-bis:	10.03.2026 - 15.04.2026

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
MESSUNGEN VOR ORT			
Wassertemperatur	8,0 grd C		3
pH Wert (vor Ort)	7,5		3
Leitfähigkeit (vor Ort)	192 µS/cm		3
Aussehen	ohne Besonderheiten		4
Geruch	geruchlos		4
Geschmack	nicht durchgeführt		4

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang	M = Mindestuntersuchung gemäß Anhang II Teil A Z 2.3 TWV 2001 idgF		5

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
MIKROBIOLOGISCHER BEFUND						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	5	max. 100		KBE/ml		6
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		7
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/250ml		17
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/250ml		18
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/250ml		19
Pseudomonas aeruginosa	0	max. 0		KBE/250ml		20
Clostridium perfringens	0	max. 0		KBE/250ml		21

AGES IMED Graz, Zentr. f. lebensmittelbed. Infektionskrankheiten
Beethovenstraße 6, 8010 Graz
Leitung: Dr. rer. nat. Stefan Schild

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
CHEMISCHER BEFUND						
spektraler Schwächungskoeffizient bei 254 nm	1,419			m-1		22
UV-Transmission des Wassers UVT-100	72			%		22
Trübung	0,11	max. 1,0		NTU		23
Gesamthärte	5,5			°dH		11
Gesamthärte	0,98			mmol/l		11
Carbonathärte	4,0			°dH		12
Säurekapazität bis pH 4,3	1,4			mmol/l		12
Natrium (Na)	4,1	max. 200,0		mg/l		11
Kalium (K)	1,1			mg/l		11
Magnesium (Mg)	6,1			mg/l		11
Calcium (Ca)	29,1			mg/l		11
Chlorid (Cl-)	1,7	max. 200		mg/l		13
Sulfat	30	max. 250		mg/l		13
Nitrat	3,6		max. 50	mg/l		13
Eisen (Fe)	<0,0300	max. 0,200		mg/l		11
Mangan (Mn)	<0,0100	max. 0,0500		mg/l		11
Ammonium	<0,040	max. 0,50		mg/l		14
Nitrit	<0,020		max. 0,10	mg/l		15
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	0,80			mg/l		16

Allfällig verwendete Abkürzungen:

IPW ..... Indikatorparameterwert ("Richtwert")
PW ..... Parameterwert ("Grenzwert")
< [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])
n.a. ... nicht auswertbar
N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren
x ... Verfahren nicht akkreditiert
K ... Kommentar

AGES IMED Graz, Zentr. f. lebensmittelbed. Infektionskrankheiten
Beethovenstraße 6, 8010 Graz
Leitung: Dr. rer. nat. Stefan Schild

Probenummer: 26029042-018

Externe Probenkennung:	T26-00244.18LT
Probe eingelangt am:	10.03.2026
Probenart:	Privatprobe
Untersuchungsgegenstand:	Trinkwasser
Kategorie / Matrix:	desinfiziertes TW
Untersuchungsauftrag:	desinfiziertes Trinkwasser
Untersuchungsumfang:	laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung:	**Wasserversorgungsanlage der Stadt Leoben**
Anlagen-Id:	M13874719
Probenahmestelle:	**P18 HB Tagbau Müllerleiten, nach UV-Anlage**
Probestellen-Nr.:	**TW 36**
Untersuchung von-bis:	10.03.2026 - 15.04.2026

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
MESSUNGEN VOR ORT			
Wassertemperatur	8,0 grd C		3
Leitfähigkeit (vor Ort)	193 µS/cm		3
Aussehen	ohne Besonderheiten		4
Geruch	geruchlos		4
Geschmack	ohne Besonderheiten		4

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang	X = Spezialuntersuchung im Rahmen der TWV 2001 idgF		5

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
MIKROBIOLOGISCHER BEFUND						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	0	max. 10		KBE/ml		6
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	2	max. 10		KBE/ml		7
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/250ml		17
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/250ml		18
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/250ml		19
Pseudomonas aeruginosa	0	max. 0		KBE/250ml		20
Clostridium perfringens	0	max. 0		KBE/250ml		21

Allfällig verwendete Abkürzungen:

IPW ..... Indikatorparameterwert ("Richtwert") n.a. ... nicht auswertbar N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren
PW ..... Parameterwert ("Grenzwert") **x** ... Verfahren nicht akkreditiert
< [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert]) K ... Kommentar

AGES IMED Graz, Zentr. f. lebensmittelbed. Infektionskrankheiten
Beethovenstraße 6, 8010 Graz
Leitung: Dr. rer. nat. Stefan Schild

Probenummer: 26029042-019

Externe Probenkennung:	T26-00244.19LT
Probe eingelangt am:	10.03.2026
Probenart:	Privatprobe
Untersuchungsgegenstand:	Trinkwasser
Kategorie / Matrix:	nicht desinfiziertes TW
Untersuchungsauftrag:	nicht desinfiziertes Trinkwasser
Untersuchungsumfang:	laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung:	**Wasserversorgungsanlage der Stadt Leoben**
Anlagen-Id:	M13876244
Probenahmestelle:	**P20 Netz Kinderhaus Kunterbunt, Vordernbergstr.63, 8700 Leoben, mittleres Waschbecken im Waschraum**
Probestellen-Nr.:	**TW 19**
Untersuchung von-bis:	10.03.2026 - 15.04.2026

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
MESSUNGEN VOR ORT			
Wassertemperatur	9,1 grd C		3
pH Wert (vor Ort)	7,6		3
Leitfähigkeit (vor Ort)	357 µS/cm		3
Aussehen	ohne Besonderheiten		4
Geruch	geruchlos		4
Geschmack	ohne Besonderheiten		4

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang	M = Mindestuntersuchung gemäß Anhang II Teil A Z 2.3 TWV 2001 idgF		5

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
MIKROBIOLOGISCHER BEFUND						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	1	max. 100		KBE/ml		6
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		7
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		8
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		9
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		10
CHEMISCHER BEFUND						
Gesamthärte	11,4			°dH		11
Gesamthärte	2,03			mmol/l		11

AGES IMED Graz, Zentr. f. lebensmittelbed. Infektionskrankheiten
Beethovenstraße 6, 8010 Graz
Leitung: Dr. rer. nat. Stefan Schild

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Carbonathärte	10,4			°dH		12
Säurekapazität bis pH 4,3	3,7			mmol/l		12
Natrium (Na)	5,1	max. 200,0		mg/l		11
Kalium (K)	<1,00			mg/l		11
Magnesium (Mg)	6,4			mg/l		11
Calcium (Ca)	70,9			mg/l		11
Chlorid (Cl-)	7,8	max. 200		mg/l		13
Sulfat	15	max. 250		mg/l		13
Nitrat	6,5		max. 50	mg/l		13
Eisen (Fe)	<0,0300	max. 0,200		mg/l		11
Mangan (Mn)	<0,0100	max. 0,0500		mg/l		11
Ammonium	<0,040	max. 0,50		mg/l		14
Nitrit	<0,020		max. 0,10	mg/l		15
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	<0,30			mg/l		16

Allfällig verwendete Abkürzungen:

IPW ..... Indikatorparameterwert ("Richtwert")
PW ..... Parameterwert ("Grenzwert")
< [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])
n.a. ... nicht auswertbar
N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren
x ... Verfahren nicht akkreditiert
K ... Kommentar

AGES IMED Graz, Zentr. f. lebensmittelbed. Infektionskrankheiten
Beethovenstraße 6, 8010 Graz
Leitung: Dr. rer. nat. Stefan Schild

Probenummer: 26029042-020

Externe Probenkennung:	T26-00244.20LT
Probe eingelangt am:	10.03.2026
Probenart:	Privatprobe
Untersuchungsgegenstand:	Trinkwasser
Kategorie / Matrix:	nicht desinfiziertes TW
Untersuchungsauftrag:	nicht desinfiziertes Trinkwasser
Untersuchungsumfang:	laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung:	**Wasserversorgungsanlage der Stadt Leoben**
Anlagen-Id:	M13876258
Probenahmestelle:	**P21 Netz Kindergarten Göss, Teichgasse 1, EG, WC, Waschbecken**
Probestellen-Nr.:	**TW 54**
Untersuchung von-bis:	10.03.2026 - 15.04.2026

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
MESSUNGEN VOR ORT			
Wassertemperatur	9,7 grd C		3
pH Wert (vor Ort)	7,7		3
Leitfähigkeit (vor Ort)	411 µS/cm		3
Aussehen	ohne Besonderheiten		4
Geruch	geruchlos		4
Geschmack	ohne Besonderheiten		4

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang	V = Umfassende Kontrolle (Volluntersuchung) gemäß Anhang II Teil A Z 2.2 TWV 2001 idgF		5

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
MIKROBIOLOGISCHER BEFUND						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	0	max. 100		KBE/ml		6
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		7
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		8
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		9
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		10
Pseudomonas aeruginosa	0	max. 0		KBE/100ml		24
Clostridium perfringens	0	max. 0		KBE/100ml		25

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
CHEMISCHER BEFUND						
Spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm	<0,1	max. 0,5		m-1		26
Trübung	<0,10	max. 1,0		NTU		23
Gesamthärte	11,1			°dH		11
Gesamthärte	1,98			mmol/l		11
Carbonathärte	9,7			°dH		12
Säurekapazität bis pH 4,3	3,5			mmol/l		12
Natrium (Na)	16,7	max. 200		mg/l		11
Kalium (K)	2,4			mg/l		11
Magnesium (Mg)	9,1			mg/l		11
Calcium (Ca)	64,3			mg/l		11
Chlorid (Cl-)	28	max. 200		mg/l		13
Sulfat	25	max. 250		mg/l		13
Nitrat	7,9		max. 50	mg/l		13
Eisen (Fe)	<0,0300	max. 0,200		mg/l		11
Mangan (Mn)	<0,0100	max. 0,0500		mg/l		11
Ammonium	<0,040	max. 0,50		mg/l		14
Nitrit	<0,020		max. 0,10	mg/l		15
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	<0,30			mg/l		16
Anorganische Spurenbestandteile						
Bor (B)	<0,050		max. 1,0	mg/l		27
Cyanid	<0,010		max. 0,050	mg/l		28
Fluorid	<0,30		max. 1,5	mg/l		29
Metalle und Halbmetalle						
Aluminium (Al)	<0,050	max. 0,20		mg/l		11
Antimon (Sb)	<2,00		max. 5,00	µg/l		27
Arsen (As)	<2,00		max. 10,0	µg/l		27
Blei (Pb)	<2,00		max. 10,0	µg/l		27
Cadmium (Cd)	<1,00		max. 5,00	µg/l		27
Chrom (Cr)	<5,00		max. 50,0	µg/l		27
Kupfer (Cu)	0,013		max. 2,000	mg/l		27
Nickel (Ni)	<5,00		max. 20,0	µg/l		27
Quecksilber (Hg)	<0,200		max. 1,00	µg/l		30
Selen (Se)	<2,00		max. 20,0	µg/l		27
Zink (Zn)	24,2			µg/l		27
Uran (U)	1,16		max. 15,0	µg/l		27
WASSERAUFBEREITUNG						
Bromat	<2,5		max. 10	µg/l		31
CKW (Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe)						
Bromdichlormethan	<0,30			µg/l		32
Dibromchlormethan	<0,30			µg/l		32
Tetrachlorethen	<0,30			µg/l		32
Bromoform	<0,30			µg/l		32
Chloroform	<0,30			µg/l		32
Trichlorethen	<0,30			µg/l		32

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
1,2-Dichlorethan	<0,20		max. 3,0	µg/l		32
Summe Trihalomethane	<0,30		max. 30	µg/l		32
Summe Tetrachlorethen und Trichlorethen	<0,30		max. 10	µg/l		32
Aromatische Lösemittel						
Benzol	<0,30		max. 1,0	µg/l		33
PAK (Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe)						
Benzo(a)pyren	<0,003		max. 0,010	µg/l		34
Benzo(b)fluoranthen	<0,005			µg/l		34
Benzo(g,h,i)perylen	<0,005			µg/l		34
Benzo(k)fluoranthen	<0,005			µg/l		34
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0,005			µg/l		34
Summe PAK gem. TWV	<0,005		max. 0,100	µg/l		34
PESTIZIDE						
2,4-D	<0,03		max. 0,10	µg/l		35
Alachlor	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Aldrin	<0,009		max. 0,030	µg/l		37
Atrazin	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Azoxystrobin	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Bentazon	<0,03		max. 0,10	µg/l		35
Bromacil	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Chloridazon	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Clopyralid	<0,03		max. 0,10	µg/l		35
Clothianidin	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Dichlorprop	<0,03		max. 0,10	µg/l		35
Dimethachlor	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Dimethenamid-P	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Dicamba	<0,03		max. 0,10	µg/l		35
Dieldrin	<0,009		max. 0,030	µg/l		37
Diuron	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Ethofumesat	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Flufenacet	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Glufosinat	<0,03		max. 0,10	µg/l		38
Glyphosat	<0,03		max. 0,10	µg/l		38
Heptachlor	<0,009		max. 0,030	µg/l		37
Heptachlorepoxid	<0,009		max. 0,030	µg/l		37
Imidacloprid	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Hexazinon	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Iodsulfuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Isoproturon	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
MCPA	<0,03		max. 0,10	µg/l		35
MCPB	<0,03		max. 0,10	µg/l		35
Mecoprop	<0,03		max. 0,10	µg/l		35
Mesosulfuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Metalaxyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Metamitron	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Metazachlor	<0,03		max. 0,10	µg/l		36

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Metolachlor	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Metribuzin	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Metsulfuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Nicosulfuron	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Pethoxamid	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Propazin	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Propiconazol	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Simazin	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Terbuthylazin	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Thiacloprid	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Thiamethoxam	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Thifensulfuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Tolylfluanid	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Tribenuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Triclopyr	<0,03		max. 0,10	µg/l		35
Triflusulfuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Tritosulfuron	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Nicht relevante Metaboliten						
Alachlor-t-Säure	<0,03		max. 3,00	µg/l		35
Alachlor-t-Sulfonsäure	<0,03		max. 3,00	µg/l		35
Atrazin-2-Hydroxy	<0,03		max. 3,00	µg/l		36
Azoxystrobin-O-Demethyl (CYPM)	<0,03		max. 1,00	µg/l		36
Chloridazon-Desphenyl	<0,03		max. 3,00	µg/l		36
Chloridazon-Methyldesphenyl	<0,03		max. 3,00	µg/l		36
Chlorthalonil-Säure (R611965)	<0,03		max. 3,00	µg/l		36
Chlorthalonil-Sulfonsäure	<0,03		max. 3,00	µg/l		35
Chlorthalonil R471811	<0,03		max. 3,00	µg/l		35
Dimethenamid-P-Sulfonsäure (M27)	<0,03		max. 1,00	µg/l		35
Dimethenamid-P-Säure (M23)	<0,03		max. 1,00	µg/l		35
Flufenacet-Sulfonsäure (M2)	<0,03		max. 1,00	µg/l		35
Flufenacet-Säure (M1)	<0,03		max. 0,30	µg/l		35
2,6-Dichlorbenzamid	<0,03		max. 3,00	µg/l		36
Aminomethylphosphonsäure (AMPA)	<0,03		max. 3,00	µg/l		38
s-Metolachlor-Säure (CGA 51202)	<0,03		max. 3,00	µg/l		35
s-Metolachlor-Sulfonsäure (CGA 354743)	<0,03		max. 3,00	µg/l		35
Metolachlor - NOA 413173	<0,03		max. 3,00	µg/l		35
Metolachlor - CGA 368208	<0,03		max. 0,30	µg/l		35
Metribuzin-Desamino	<0,03		max. 0,30	µg/l		36
Metazachlor-Sulfonsäure (BH 479-8)	<0,03		max. 3,00	µg/l		35
Metazachlor-Säure (BH 479-4)	<0,03		max. 3,00	µg/l		35
N,N-Dimethylsulfamid	<0,03		max. 1,00	µg/l		35
Relevante Metaboliten						
2-Amino-4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Atrazin-Desethyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Atrazin-Desisopropyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		36

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
DACT (Atrazin-Desethyl-Desisopropyl, 6-Chlor-1,3,5-triazin-2,4-diamin)	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Terbuthylazin-2-Hydroxy-Desethyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Terbuthylazin-Desethyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Isoproturon-Desmethyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Dimethachlor-Säure (CGA 50266)	<0,03		max. 0,10	µg/l		35
Dimethachlor-Sulfonsäure (CGA 354742)	<0,03		max. 0,10	µg/l		35
Dimethachlor - CGA 373464	<0,03		max. 0,10	µg/l		35
Dimethachlor - CGA 369873 (Metazachlor - M479H160)	<0,03		max. 0,10	µg/l		35
Propazin-2-Hydroxy	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
Terbuthylazin-2-Hydroxy	<0,03		max. 0,10	µg/l		36
3,5,6-Trichlor-2-pyridinol	<0,03		max. 0,10	µg/l		35
Summe Pestizidwirkstoffe und relevante Metaboliten						
Pestizid-Summe	<0,03		max. 0,50	µg/l		39
PERFLUORIERTE ALKANSÄUREN						
Perfluorbutansäure (PFBA)	<0,0010			µg/l		40
Perfluorpentansäure (PFPeA)	0,0010			µg/l		40
Perfluorhexansäure (PFHxA)	0,0011			µg/l		40
Perfluorheptansäure (PFHpA)	<0,0010			µg/l		40
Perfluoroctansäure (PFOA)	<0,0010			µg/l		40
Perfluornonansäure (PFNA)	<0,0010			µg/l		40
Perfluordecansäure (PFDA)	<0,0010			µg/l		40
Perfluorundecansäure (PFUnDA)	<0,0010			µg/l		40
Perfluordodecansäure (PFDoDA)	<0,0010			µg/l		40
Perfluortridecansäure (PFTrDA)	<0,0010			µg/l		40
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	<0,0010			µg/l		40
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	<0,0010			µg/l		40
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	<0,0010			µg/l		40
Perfluornonansulfonsäure (PFNS)	<0,0010			µg/l		40
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	<0,0010			µg/l		40
Perfluorundecansulfonsäure (PFUnDS)	<0,0020			µg/l		40
Perfluordodecansulfonsäure (PFDoDS)	<0,0020			µg/l		40
Perfluortridecansulfonsäure (PFTrDS)	<0,0030			µg/l		40
Perfluorhexansulfonsäure (Summe aus n-PFHxS und br-PFHxS)	0,0015			µg/l		40
Perfluoroctansulfonsäure (Summe aus n-PFOS und br-PFOS)	0,0010			µg/l		40
Summe Per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen (Summe PFAS)	0,0046		max. 0,10	µg/l		40
ENDOKRINE DISRUPTOREN						
Bisphenol A (2,2-Bis(4-hydroxyphenyl)propan)	<0,0300		max. 2,50	µg/l		41

Allfällig verwendete Abkürzungen:

IPW ..... Indikatorparameterwert ("Richtwert")
PW ..... Parameterwert ("Grenzwert")
< [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])
n.a. ... nicht auswertbar
N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren
x ... Verfahren nicht akkreditiert
K ... Kommentar

AGES IMED Graz, Zentr. f. lebensmittelbed. Infektionskrankheiten
Beethovenstraße 6, 8010 Graz
Leitung: Dr. rer. nat. Stefan Schild

Probenummer: 26029042-021

Externe Probenkennung:	T26-00244.21LT
Probe eingelangt am:	10.03.2026
Probenart:	Privatprobe
Untersuchungsgegenstand:	Trinkwasser
Kategorie / Matrix:	nicht desinfiziertes TW
Untersuchungsauftrag:	nicht desinfiziertes Trinkwasser
Untersuchungsumfang:	laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung:	**Wasserversorgungsanlage der Stadt Leoben**
Anlagen-Id:	M13876273
Probenahmestelle:	**P24 Netz Gebäudeverwaltung Schönowitzstr. 24, Auslasshahn in der Waschküche**
Probestellen-Nr.:	**TW 23**
Untersuchung von-bis:	10.03.2026 - 15.04.2026

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
MESSUNGEN VOR ORT			
Wassertemperatur	8,0 grd C		3
pH Wert (vor Ort)	7,7		3
Leitfähigkeit (vor Ort)	239 µS/cm		3
Aussehen	ohne Besonderheiten		4
Geruch	geruchlos		4
Geschmack	ohne Besonderheiten		4

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang	R = Routinemäßige Kontrolle gemäß Anhang II Teil A Z 2.1 TWV 2001 idgF		5

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
MIKROBIOLOGISCHER BEFUND						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	2	max. 100		KBE/ml		6
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		7
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		8
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		9
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		10

AGES IMED Graz, Zentr. f. lebensmittelbed. Infektionskrankheiten
Beethovenstraße 6, 8010 Graz
Leitung: Dr. rer. nat. Stefan Schild

Allfällig verwendete Abkürzungen:

IPW ..... Indikatorparameterwert ("Richtwert")
PW ..... Parameterwert ("Grenzwert")
< [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])
n.a. ... nicht auswertbar
N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren
x ... Verfahren nicht akkreditiert
K ... Kommentar

AGES IMED Graz, Zentr. f. lebensmittelbed. Infektionskrankheiten
Beethovenstraße 6, 8010 Graz
Leitung: Dr. rer. nat. Stefan Schild

Probenummer: 26029042-022

Externe Probenkennung:	T26-00244.22LT
Probe eingelangt am:	10.03.2026
Probenart:	Privatprobe
Untersuchungsgegenstand:	Trinkwasser
Kategorie / Matrix:	nicht desinfiziertes TW
Untersuchungsauftrag:	nicht desinfiziertes Trinkwasser
Untersuchungsumfang:	laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung:	**Wasserversorgungsanlage der Stadt Leoben**
Anlagen-Id:	M13876298
Probenahmestelle:	**P29 Netz Sonnensiedlung, Veitsbergweg 15, Auslasshahn beim Waschbecken im Keller-Saunaraum**
Probestellen-Nr.:	**TW 28**
Untersuchung von-bis:	10.03.2026 - 15.04.2026

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
MESSUNGEN VOR ORT			
Wassertemperatur	8,0 grd C		3
pH Wert (vor Ort)	7,7		3
Leitfähigkeit (vor Ort)	190 µS/cm		3
Aussehen	ohne Besonderheiten		4
Geruch	geruchlos		4
Geschmack	ohne Besonderheiten		4

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang	R = Routinemäßige Kontrolle gemäß Anhang II Teil A Z 2.1 TWV 2001 idgF		5

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
MIKROBIOLOGISCHER BEFUND						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	2	max. 100		KBE/ml		6
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		7
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		8
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		9
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		10

AGES IMED Graz, Zentr. f. lebensmittelbed. Infektionskrankheiten
Beethovenstraße 6, 8010 Graz
Leitung: Dr. rer. nat. Stefan Schild

Allfällig verwendete Abkürzungen:

IPW ..... Indikatorparameterwert ("Richtwert")
PW ..... Parameterwert ("Grenzwert")
< [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])
n.a. ... nicht auswertbar
N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren
x ... Verfahren nicht akkreditiert
K ... Kommentar

AGES IMED Graz, Zentr. f. lebensmittelbed. Infektionskrankheiten
Beethovenstraße 6, 8010 Graz
Leitung: Dr. rer. nat. Stefan Schild

Probenummer: 26029042-023

Externe Probenkennung:	T26-00244.23LT
Probe eingelangt am:	10.03.2026
Probenart:	Privatprobe
Untersuchungsgegenstand:	Trinkwasser
Kategorie / Matrix:	nicht desinfiziertes TW
Untersuchungsauftrag:	nicht desinfiziertes Trinkwasser
Untersuchungsumfang:	laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung:	**Wasserversorgungsanlage der Stadt Leoben**
Anlagen-Id:	M13876324
Probenahmestelle:	**P33 ÜS Proleb, Prentgraben 1**
Probestellen-Nr.:	**TW 62**
Untersuchung von-bis:	10.03.2026 - 15.04.2026

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
MESSUNGEN VOR ORT			
Wassertemperatur	8,4 grd C		3
pH Wert (vor Ort)	7,7		3
Leitfähigkeit (vor Ort)	365 µS/cm		3
Aussehen	ohne Besonderheiten		4
Geruch	geruchlos		4
Geschmack	ohne Besonderheiten		4

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang	R = Routinemäßige Kontrolle gemäß Anhang II Teil A Z 2.1 TWV 2001 idgF		5

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
MIKROBIOLOGISCHER BEFUND						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	5	max. 100		KBE/ml		6
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		7
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		8
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		9
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		10

Allfällig verwendete Abkürzungen:

IPW ..... Indikatorparameterwert ("Richtwert")
PW ..... Parameterwert ("Grenzwert")
< [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])
n.a. ... nicht auswertbar
N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren
x ... Verfahren nicht akkreditiert
K ... Kommentar

AGES IMED Graz, Zentr. f. lebensmittelbed. Infektionskrankheiten
Beethovenstraße 6, 8010 Graz
Leitung: Dr. rer. nat. Stefan Schild

Probenummer: 26029042-024

Externe Probenkennung:	T26-00244.24LT
Probe eingelangt am:	10.03.2026
Probenart:	Privatprobe
Untersuchungsgegenstand:	Trinkwasser
Kategorie / Matrix:	nicht desinfiziertes TW
Untersuchungsauftrag:	nicht desinfiziertes Trinkwasser
Untersuchungsumfang:	laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung:	**Wasserversorgungsanlage der Stadt Leoben**
Anlagen-Id:	M3307061R0
Probenahmestelle:	**HB Ehrenheim, Schöpfprobe aus rechter Kammer**
Probestellen-Nr.:	**TW 91**
Untersuchung von-bis:	10.03.2026 - 15.04.2026

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
MESSUNGEN VOR ORT			
Wassertemperatur	8,9 grd C		3
pH Wert (vor Ort)	7,8		3
Leitfähigkeit (vor Ort)	355 µS/cm		3
Aussehen	ohne Besonderheiten		4
Geruch	geruchlos		4
Geschmack	ohne Besonderheiten		4

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang	R = Routinemäßige Kontrolle gemäß Anhang II Teil A Z 2.1 TWV 2001 idgF		5

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
MIKROBIOLOGISCHER BEFUND						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	0	max. 100		KBE/ml		6
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		7
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		8
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		9
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		10

Allfällig verwendete Abkürzungen:

IPW ..... Indikatorparameterwert ("Richtwert")
PW ..... Parameterwert ("Grenzwert")
< [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])
n.a. ... nicht auswertbar
N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren
x ... Verfahren nicht akkreditiert
K ... Kommentar

AGES IMED Graz, Zentr. f. lebensmittelbed. Infektionskrankheiten
Beethovenstraße 6, 8010 Graz
Leitung: Dr. rer. nat. Stefan Schild

Probenummer: 26029042-025

Externe Probenkennung:	T26-00244.25LT
Probe eingelangt am:	10.03.2026
Probenart:	Privatprobe
Untersuchungsgegenstand:	Trinkwasser
Kategorie / Matrix:	nicht desinfiziertes TW
Untersuchungsauftrag:	nicht desinfiziertes Trinkwasser
Untersuchungsumfang:	laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung:	**Wasserversorgungsanlage der Stadt Leoben**
Anlagen-Id:	M13874723
Probenahmestelle:	**P19 HB Veitsberg, Ablaufleitung in das Netz, Auslasshahn in der Schieberkammer im Untergeschoss**
Probestellen-Nr.:	**TW 106**
Untersuchung von-bis:	10.03.2026 - 15.04.2026

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
MESSUNGEN VOR ORT			
Wassertemperatur	6,9 grd C		3
pH Wert (vor Ort)	7,7		3
Leitfähigkeit (vor Ort)	192 µS/cm		3
Aussehen	ohne Besonderheiten		4
Geruch	geruchlos		4
Geschmack	ohne Besonderheiten		4

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang	R = Routinemäßige Kontrolle gemäß Anhang II Teil A Z 2.1 TWV 2001 idgF		5

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
MIKROBIOLOGISCHER BEFUND						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	0	max. 100		KBE/ml		6
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		7
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		8
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		9
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		10

Allfällig verwendete Abkürzungen:

IPW ..... Indikatorparameterwert ("Richtwert") n.a. ... nicht auswertbar N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren
PW ..... Parameterwert ("Grenzwert") **x** ... Verfahren nicht akkreditiert
< [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert]) K ... Kommentar

Kommentare (Verwendete Untersuchungsverfahren):

3.) Bestimmung des pH-Wertes potentiometrisch, der Leitfähigkeit bei 20° C konduktometrisch und der Temperatur mittels elektronischem Thermometer in wässrigen Lösungen
Ext.Norm: ISO 10523:2012, EN 27888:1993, ÖNORM M 6616:1994

4.) Sensorische Untersuchung von Trinkwasser (Messung vor Ort)
Ext.Norm: ÖNORM M 6620:2012

5.) Untersuchungsumfang (Untersuchungsparameter)

6.) Bestimmung von kultivierbaren Mikroorganismen in Wasser mittels Koloniezählverfahren
Ext.Norm: EN ISO 6222:1999, Dok.Code: 10643

7.) Bestimmung von kultivierbaren Mikroorganismen in Wasser mittels Koloniezählverfahren
Ext.Norm: EN ISO 6222:1999, Dok.Code: 10643

8.) Bestimmung von Escherichia coli in Wasser mittels Mebranfiltrationsverfahren
Ext.Norm: EN ISO 9308-1:2014, Dok.Code: 10649

9.) Bestimmung von coliformen Bakterien in Wasser mittels Mebranfiltrationsverfahren
Ext.Norm: EN ISO 9308-1:2014, Dok.Code: 10649

10.) Bestimmung von intestinalen Enterokokken in Wasser mittels Membranfiltrationsverfahren
Ext.Norm: EN ISO 7899-2:2000, Dok.Code: 10639

11.) Bestimmung von ausgewählten Elementen (Eisen, Mangan, Calcium, Magnesium, Natrium, Kalium, Aluminum) durch ICP-OES
Ext.Norm: EN ISO 11885:2009-05, Dok.Code: 7498
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz

12.) Bestimmung der Leitfähigkeit, des pH-Wertes, des Calciums und Magnesiumgehaltes, der Säurekapazität pH 4,3 (Carbonathärte) und der Gesamthärte im Wasser mittels Metrohm Titroprozessor
Ext.Norm: EN 27888:1993-09, EN ISO 10523:2012-02, DIN 38406-3:2002-03, DIN 38409-7:2005-12, DIN 38409-6:1986-01, Dok.Code: 19004
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz

13.) Bestimmung von gelösten Anionen Chlorid, Fluorid, Nitrat und Sulfat mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie
Ext.Norm: EN ISO 10304-1:2009-03, Dok.Code: 7518
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz

14.) Bestimmung von Ammonium - Verfahren mittels Fließanalytik (CFA) und spektrometrischer Detektion
Ext.Norm: EN ISO 11732:2005-02, Dok.Code: 7551
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz

15.) Bestimmung von Nitritstickstoff mit der Fließanalytik (CFA) und spektrometrischer Detektion
Ext.Norm: EN ISO 13395:1996-07, Dok.Code: 7552
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz

16.) Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffes (NPOC-Methode)
Ext.Norm: ÖNORM EN 1484:2019-04, Dok.Code: 7500
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz

17.) Bestimmung von Escherichia coli in Wasser mittels Mebranfiltrationsverfahren
Ext.Norm: EN ISO 9308-1:2014, Dok.Code: 10649

18.) Bestimmung von coliformen Bakterien in Wasser mittels Mebranfiltrationsverfahren
Ext.Norm: EN ISO 9308-1:2014, Dok.Code: 10649

19.) Bestimmung von intestinalen Enterokokken in Wasser mittels Membranfiltrationsverfahren
Ext.Norm: EN ISO 7899-2:2000, Dok.Code: 10639

20.) Bestimmung von Pseudomonas aeruginosa in Wasser mittels Membranfiltrationsverfahren
Ext.Norm: EN ISO 16266:2008, Dok.Code: 10640

21.) Bestimmung von Clostridium perfringens in Wasser mittels Membranfiltrationsverfahren
Ext.Norm: EN ISO 14189:2016, Dok.Code: 10641

22.) Bestimmung der Absorption im Bereich der UV Strahlung; Spektraler Absorptionskoeffizient
Ext.Norm: DIN 38404-3:2005-07, Dok.Code: 7513
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz

23.) Bestimmung der Trübung
Ext.Norm: EN ISO 7027-1:2016-06, Dok.Code: 7515
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz

24.) Bestimmung von Pseudomonas aeruginosa in Wasser mittels Membranfiltrationsverfahren
Ext.Norm: EN ISO 16266:2008, Dok.Code: 10640

25.) Bestimmung von Clostridium perfringens in Wasser mittels Membranfiltrationsverfahren
Ext.Norm: EN ISO 14189:2016, Dok.Code: 10641

26.) Untersuchung und Bestimmung der Färbung (SAK 436 nm)
Ext.Norm: EN ISO 7887:2011-12, Dok.Code: 7514
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz

27.) Bestimmung von ausgewählten Elementen (Ag, Al, As, B, Ba, Co, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Si, V, Zn, Cd, Mo, Pb, Sb, Se, Sr, P, U, Be, Li, Tl) durch ICP-MS
Ext.Norm: EN ISO 17294-2:2025-01, Dok.Code: 9011
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz

28.) Bestimmung von Cyanid mittels photometrischen Küvettentest
Ext.Norm: ÖNORM M 6287:1989-07, Dok.Code: 9605

Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz

29.) Bestimmung von gelöstem Fluorid mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie
Ext.Norm: EN ISO 10304-1:2009-03, Dok.Code: 7518
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz

30.) Bestimmung von ausgewählten Elementen (Hg, Sn) durch ICP-MS
Ext.Norm: EN ISO 17294-2:2025-01, Dok.Code: 9011
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz

31.) Bestimmung von gelöstem Bromat - Verfahren mittels Ionenchromatographie
Ext.Norm: EN ISO 15061:2001-07, Dok.Code: 7528
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz

32.) Leichtflüchtige chlorierte Kohlenwasserstoffe mittels HS-GC-MS
Ext.Norm: DIN 38407-43:2014-10, Dok.Code: 7505
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz

33.) Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten (Toluol und Xylol) mittels Gaschromatographie
Ext.Norm: DIN 38407-43:2014-10, Dok.Code: 7505
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz

34.) Bestimmung von 6 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen
Ext.Norm: DIN 38407-39:2011-09, Dok.Code: 7503
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz

35.) Bestimmung von sauren Pflanzenschutzmittelrückständen und -metaboliten mittels HPLC-MS/MS
Ext.Norm: DIN 38407-35:2010-10, Dok.Code: 10482
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz

36.) Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen und -metaboliten mittels Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-HRMS)
Ext.Norm: DIN 38407-36:2014-09, Dok.Code: 7530
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz

37.) Bestimmung ausgewählter Organochlorpestizide - Gaschromatographisches Verfahren nach Flüssig-Flüssig-Extraktion
Ext.Norm: EN ISO 6468:1996-12, Dok.Code: 7504
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz

38.) Bestimmung von Glyphosat, AMPA und Glufosinat in Wasser mittels LC-MS/MS
Ext.Norm: ISO 21458:2008-12, Dok.Code: 7549
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz

39.) Summe der einzelnen Pestizide, die analytisch bestimmt wurden (>BG)
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz

40.) Bestimmung von ausgewählten Perfluoralkylverbindungen
Ext.Norm: DIN 38407-42:2011-03
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz

41.) Bestimmung von ausgewählten endokrine Disruptoren mittels LC-MSMS
Ext.Norm: Inhouse-Verfahren
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz

Zeichnungsberechtigt:

DI Dr. Thomas Leichtfried e.h.

----- Ende des Prüfberichts -----

AGES IMED Graz, Zentr. f. lebensmittelbed. Infektionskrankheiten
Beethovenstraße 6, 8010 Graz
Leitung: Dr. rer. nat. Stefan Schild

G U T A C H T E N

Auftragsgemäß wurde im Rahmen der Inspektion die Probenahme und die Untersuchung gemäß Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung - TWV) BGBl. II Nr. 304/2001 idgF. bei folgenden Probenahmestellen durchgeführt:

26029042-001 P01 Brunnen im Winkl HFB (Mindestuntersuchung)
26029042-002 P02 Brunnen im Winkl VFB (routinemäßige Kontrolle)
26029042-003 P03 HB Häuslberg (routinemäßige Kontrolle)
26029042-004 P04 Brunnen Hinterberg (Mindestuntersuchung)
26029042-005 P05 HB Hinterberg vor UV-Gerät (Mindestuntersuchung)
26029042-006 P06 HB Hinterberg nach UV-Gerät (Kontrolle UV)
26029042-007 P07 HB Münzenberg vor UV-Gerät (Mindestuntersuchung)
26029042-008 P08 HB Münzenberg nach UV-Gerät (Kontrolle UV)
26029042-009 P09 HB St. Peter Freienstein Zulauf rechts (Mindestuntersuchung)
26029042-010 HB St. Peter Freienstein Heberleitung (Mindestuntersuchung)
26029042-011 P10 HB Lebergraben vor UV-Gerät (Mindestuntersuchung)
26029042-012 P11 HB Lebergraben nach UV-Gerät (Kontrolle UV)
26029042-013 P12 HB Nennersdorf vor UV-Gerät (Mindestuntersuchung)
26029042-014 P13 HB Nennersdorf nach UV-Gerät (Kontrolle UV)
26029042-015 P15 HB Tagbau Karrenbach vor UV-Gerät (Mindestuntersuchung)
26029042-016 P16 HB Tagbau Karrenbach nach UV-Gerät (Kontrolle UV)
26029042-017 P17 HB Tagbau Müllerleiten vor UV-Gerät (Mindestuntersuchung)
26029042-018 P18 HB Tagbau Müllerleiten nach UV-Gerät (Kontrolle UV)
26029042-019 P20 Netz Kinderhaus Kunterbunt, Vordernbergstr. 63 (Mindestuntersuchung)
26029042-020 P21 Netz Kindergarten Göss, Teichgasse 1 (Volluntersuchung)
26029042-021 P24 Netz Schönowitzstraße 24 (routinemäßige Kontrolle)
26029042-022 P29 Netz Sonnensiedlung, Veitsbergweg 15 (routinemäßige Kontrolle)
26029042-023 P33 ÜS Proleb Prentgraben 1 (routinemäßige Kontrolle)
26029042-024 HB Ehrenheim, Schöpfprobe (routinemäßige Kontrolle)
26029042-025 P19 HB Veitsberg, Ablauf (routinemäßige Kontrolle)

Die Beprobungen wurden gem. Bescheid GZ: ABT08GP-41224/2014-18 vom 25.11.202 vorgenommen und entsprechen dem periodisch durchzuführenden Wasseruntersuchungsprogramm mit folgenden Unterschieden: P14 HB Nennersdorf, Quelle VI wird seit Jahren ausgeleitet. Heberleitung linker Zulauf zum HB St. Peter ob Freienstein und HB Ehrenheim wurden zusätzlich beprobt.

Beurteilung:

Das abgegebene Wasser der Anlage entspricht im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften und ist zur Verwendung als Trinkwasser geeignet.

Anmerkung:
Der Bericht wird an das Wasserinformationssystem des Landes Steiermark (WIS) übermittelt.

Gutachter:

DI Dr. Thomas Leichtfried

Signaturwert	fzs1z9P/61mqStBULX9NfZ4LK2t8aDQ0k9VJN+jP00ZYgVtqizXGHRH/ShhdZq6cNwIjQOhFx Y7Vhb3dMUFBgLK5bq7KpnS5R3DvqouCQm1WEV7uDsj/1vFv7jiY9dtiiS96ShkVZ6+sZlQReM gu3w0hqddI5Tm0KQEFLQbQVcHKlNrnn/Ji2jGnSH4JcM/flOTuE9E5oenLbSr6lopqhTqV6nH vFwMsbN0tHqK/n/ZPAhlY4v6gq3Z7JOCazbRbX9RhiqB3R7OcRMZmDmXWStZS/xuvbnis3zBk RfcjGWA1kFAJQMxvf+Jachh0/mCBVBmx3oRUMGvQuOJ64tA85JDbGGtO7REUo/N4+330MOnVv s1WF+mACTjz7DN6hBXyYbOj7AfEiQNfH1ufCnURE+y1SCqMuS6S5QjEgRN/3oGYkSc1/sV8ec Lm3ECmJO7v5+7KA3aq2oIEZj4bo7xZA1yJHjCpC0wZA9UQsEj9HVmUXhQaJyGPFwSYxOkQt9J 9xhYdlPNbT5y/SLtjjHcVlC9mfAOAoyhNIpbE/Eh/DoPqoRYpz9RQJl4aKmc5xq8ZpqEFfNl6 6hFsH0bDFXO8/WP5xSVhaq1JTk+OR8SMPDZRvOW0NBJeHjGo5a/HKFWvKaqUM4w27LEI5qWVd 3iwo41+wvj7zKqCV6jWwtJ5eMI=	
	Unterzeichner	serialNumber=null CN=Oesterr. Agentur f. Gesundheit u. Ernaehrungssicherheit GmbH C=AT
	Datum/Zeit-UTC	2026-04-15T10:26:52Z
	Aussteller-Zertifikat	CN=GLOBALTRUST 2015 GOVERNMENT 1,OU=GLOBALTRUST Certification Service,O=e-commerce monitoring GmbH, L=Wien,ST=Wien,C=AT
	Serien-Nr.	153222131642797013526538515
	Methode	urn:pdfsigfilter:bka.gv.at:binaer:v1.1.0
	Parameter	etsi-bka-moa-1.0
Prüfinformation	Dieses Dokument wurde amtssigniert. Informationen zur Prüfung der elektronischen Signatur und des Ausdrucks finden Sie unter http://www.signaturpruefung.gv.at	