



# Wasserlabor der Holding Graz

Wasserwerksgasse 11 / 8045 Graz  
Tel: +43 316 887-3900 bzw. 3901; oder 7272  
E-Mail: wasserlabor@holding-graz.at



## Trinkwasseruntersuchung - Inspektionsbericht

**Auftraggeber:** Stadtgemeinde Bärnbach

**Berichtsnummer.:**  
261103-01

Hauptplatz 1  
8572 Bärnbach

**Anlage:** Bärnbach Stadtgemeinde

**Projekt:** Trinkwasseruntersuchungsprogramm gemäß Bescheid  
ABT08-36636/2024-38 vom 11.04.2024

**Auftragsbezeichnung:** Bärnbach WVA - Frühjahr 2026 WIS

**Auftragsnummer:**  
261103

**Zeitraum der Inspektion:**

01.06.2026 - 01.06.2026

**Inspektor:**

Schwinger Kevin, Wasserlabor

Der im Rahmen des Auftrages Nr. 261103 durchgeführte Lokalaugenschein umfasst folgende Anlagenteile:  
Inspektionsverfahren gemäß ÖNORM M 5874

Anlagenteil:	Ortsbefund:
HB III Steilstraße	<p>Beschreibung: Der Hochbehälter Steilstraße (Hochbehälter Afling lt. Wasserbuch) besitzt ein Fassungsvermögen von 200 m<sup>3</sup>.</p> <p>Lokalaugenschein: Inspektionsverfahren gemäß ÖNORM M 5874: Der Lokalaugenschein ergab keinen Grund zur Beanstandung. Es wurden keine wasserhygienisch relevanten Mängel festgestellt. Der geflieste Hochbehälter besteht aus zwei Wasserkammern. Der Zugang erfolgt seitlich über eine Tür, die mit einer Dichtung ausgeführt ist. An der Behälterbelüftung ist ein engmaschiges Insektenschutzgitter montiert; am Überlauf ist eine gängige Froschklappe (in Schachtbauwerk) vorhanden. Die Wasserkammern wirken augenscheinlich sauber. Die Anlage ist zutritts- und alarmgesichert. Der Hochbehälter ist nicht eingezäunt. In der näheren Umgebung befindet sich Wiese, es konnten keine Auffälligkeiten im Nahbereich festgestellt werden.</p> <p>Mängel: keine Bauliche-technische Veränderungen: keine</p>
HB IV Hochkogel	<p>Beschreibung: Der Hochbehälter Hochkogel (Hochbehälter lt. Wasserbuch) besitzt ein Fassungsvermögen von 60 m<sup>3</sup>.</p> <p>Lokalaugenschein: Inspektionsverfahren gemäß ÖNORM M 5874: Der Lokalaugenschein ergab keinen Grund zur Beanstandung. Es wurden keine wasserhygienisch relevanten Mängel festgestellt. Der betonierte, mit Kunststoff ausgekleidete Hochbehälter besteht aus zwei Wasserkammern. Der Zugang erfolgt seitlich über eine Tür, die mit einer Dichtung ausgeführt ist. An der Behälterbelüftung ist ein engmaschiges Insektenschutzgitter montiert; am Überlauf ist eine gängige Froschklappe vorhanden. Die Wasserkammern wirken augenscheinlich sauber. Die Anlage ist zutritts- und alarmgesichert. Der Hochbehälter ist nicht eingezäunt. Die Kammer ist räumlich nicht von der Schiebekammer getrennt. In der näheren Umgebung befindet sich Wald, es konnten keine Auffälligkeiten im Nahbereich festgestellt werden.</p> <p>Mängel: keine Bauliche-technische Veränderungen: keine</p>
HB II Sonnenhang	<p>Beschreibung: Der Hochbehälter Sonnenhang (Hochbehälter Hölfond lt. Wasserbuch) besitzt ein Fassungsvermögen von 20 m<sup>3</sup>.</p> <p>Lokalaugenschein: Inspektionsverfahren gemäß ÖNORM M 5874: Der Lokalaugenschein ergab keinen Grund zur Beanstandung. Es wurden keine wasserhygienisch relevanten Mängel festgestellt. Der betonierte, mit Kunststoff ausgekleidete Hochbehälter besteht aus einer Wasserkammer. Der Zugang erfolgt seitlich über eine Tür, die mit einer Dichtung ausgeführt ist. An der Behälterbelüftung ist ein engmaschiges Insektenschutzgitter montiert; am Überlauf ist eine gängige Froschklappe vorhanden. Die Wasserkammer wirkt augenscheinlich sauber. Die Wasserkammer ist baulich nicht von der</p>



## Wasserlabor der Holding Graz

Wasserwerksgasse 11 / 8045 Graz  
 Tel: +43 316 887-3900 bzw. 3901; oder 7272  
 E-Mail: wasserlabor@holding-graz.at



Schieberkammer getrennt. Die Anlage ist zutritts- und alarmgesichert, sowie eingezäunt. In der näheren Umgebung befinden sich Wald und eine Straße.

Mängel: keine  
 Bauliche-technische Veränderungen: keine

Die im Rahmen des Auftrages Nr. 261103 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:
261103/01	P01 - Brunnen I - WW Hochtregist
261103/02	P02 - Brunnen II - WW Hochtregist
261103/03	P03 - Brunnen III - WW Hochtregist
261103/04	P04 - HB I Schrapfberg vor der UV-Aufbereitung
261103/05	P04 - HB I Schrapfberg nach der UV-Aufbereitung
261103/06	P04 - HB I Schrapfberg, Ablauf
261103/07	P05 - HB III Steilstraße
261103/08	P06 - HB IV Hochkogel
261103/09	P07 - HB II Sonnenhang
261103/10	P20 - Hochbehälter Piberegg
261103/11	P09 - Köck Johann, 8572, Lichtenegg 17A
261103/12	P11 - Günther Guggi, 8572 Bärnbach, Hochtregister Straße 26
261103/13	P13 - Schneeberger Monika, 8572, Peter Leitner-Siedlung 39a
261103/14	P15 - Ahornstraße 1-8, 8572 Bärnbach
261103/15	P17 - Leopold Kollegger, 8572 Bärnbach, Eichenweg 17
261103/16	P19 - Mag. Wilma Raffler, 8572 Bärnbach, Schrott 16



## Wasserlabor der Holding Graz

Wasserwerksgasse 11 / 8045 Graz  
Tel: +43 316 887-3900 bzw. 3901; oder 7272  
E-Mail: wasserlabor@holding-graz.at



### Gesamtbeurteilung:

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

Die Lokalaugenscheine der Hochbehälter Sonnenhang, Steilstraße und Hochkogel ergaben im erhobenen Umfang keine wasserhygienisch relevanten Mängel. Es lässt sich somit grundsätzlich auf einen ordnungsgemäßen Zustand der inspizierten Anlagenteile und deren Umgebung schließen.

Die Anforderungen der Trinkwasserverordnung (Anhang 1) im erhobenen Umfang werden nach der UV-Desinfektion, bei den Brunnen, bei den Hochbehältern und bei den Rohrnetzmessstellen erfüllt.

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

Graz, am 18.06.2026

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 digitale oder gedruckte PDF-Berichte elektronisch oder original unterfertigt bzw. vollständige Kopien des Originalberichtes.  
Die Information zum Schutz Ihrer personenbezogenen Daten ist jederzeit gesondert auf [www.holding-graz.at](http://www.holding-graz.at) aufruf- und downloadbar. Die aktuellen AGBs finden Sie auf [www.holding-graz.at/de/wasser/downloads/](http://www.holding-graz.at/de/wasser/downloads/).



## Wasserlabor der Holding Graz

Wasserwerksgasse 11 / 8045 Graz  
 Tel: +43 316 887-3900 bzw. 3901; oder 7272  
 E-Mail: wasserlabor@holding-graz.at



**Probennummer: 261103/01**

Probenahmestelle:	<b>P01 - Brunnen I - WW Hochtregist</b>				
Entnahmestelle:	Brunnen				
Entnahmeart:	Hahnenahme (DIN ISO 5667-5:2011; EN ISO 19458:2006, Zweck a)				
Probenahmedatum:	<b>01.06.2026</b>	Probenübernahme am:	02.06.2026		
Probennehmer:	Schwinger Kevin, Wasserlabor	Prüfzeitraum von	01.06.2026 bis 17.06.2026		
Probentyp:	Trinkwasser nativ	Art der Aufbereitung:	keine		

### Untersuchungsergebnisse der Prüfstelle des Wasserlabors der Holding Graz

Mindestuntersuchung gem. TWV BGBl.Nr. 304/2001

#### Organoleptische Parameter (vor Ort)

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

#### Vor-Ort-Parameter

Parameter	Messwert	Einheit	Messunsicherheit	Grenzwert	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	9,6	°C	± 1,0	IPW: 25	DIN 38404-4:1976
el. Leitfähigkeit bei 20°C	329	µS/cm		IPW: 2500	ÖNORM EN 27888:1993
el. Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	366	µS/cm	± 7	IPW: 2790	ÖNORM EN 27888:1993

#### Physikalisch-chemische Parameter

Parameter	Messwert	Einheit	Messunsicherheit	Grenzwert	Verfahren
pH-Wert (Laborwert)	7,7	—	± 0,2	IPW: 6,5-9,5	ÖNORM EN ISO 10523:2012
TOC (org. geb. Kohlenstoff)	< 0,4	mg/l			EN 1484:1997
Säurekapazität bis pH 4,3 (H1)	3,213	mmol/l	± 0,218		DIN 38409-7:2005
Gesamthärte in °dH	10,0	°dH			DIN 38409-6:1986
Gesamthärte in mmol/l	1,784	mmol/l			DIN 38409-6:1986
Carbonathärte in °dH	9,0	°dH			berechnet
Natrium	4,9	mg/l	± 0,4	IPW: 200	ÖNORM EN ISO 14911:1999
Kalium	< 2	mg/l		IPW: 50	ÖNORM EN ISO 14911:1999
Calcium	55,0	mg/l	± 3,5	IPW: 400	ÖNORM EN ISO 14911:1999
Magnesium	10,0	mg/l	± 0,8	IPW: 150	ÖNORM EN ISO 14911:1999
Chlorid	4,3	mg/l	± 0,6	IPW: 200	DIN EN ISO 10304-1:2009
Sulfat	24,6	mg/l	± 1,2	IPW: 250	DIN EN ISO 10304-1:2009
Nitrat	3,8	mg/l	± 0,3	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	0,009	mg/l	± 0,001	PW: 0,1	DIN EN ISO 13395:1996
Nitrat/50 + Nitrit/3	0,08	mg/l		≤ 1	berechnet



## Wasserlabor der Holding Graz

Wasserwerksgasse 11 / 8045 Graz  
Tel: +43 316 887-3900 bzw. 3901; oder 7272  
E-Mail: wasserlabor@holding-graz.at



### Mikrobiologische Parameter

Parameter	Messwert	Einheit	Messunsicherheit	Grenzwert	Verfahren
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	0	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 bzw. 3901; oder 7272  
 E-Mail: wasserlabor@holding-graz.at



**Probennummer: 261103/02**

Probenahmestelle:	<b>P02 - Brunnen II - WW Hochtregist</b>				
Entnahmestelle:	Brunnen				
Entnahmeart:	Hahnenentnahme (DIN ISO 5667-5:2011; EN ISO 19458:2006, Zweck a)				
Probenahmedatum:	<b>01.06.2026</b>	Probenübernahme am:	02.06.2026		
Probenehmer:	Schwinger Kevin, Wasserlabor	Prüfzeitraum von	01.06.2026 bis 17.06.2026		
Probentyp:	Trinkwasser nativ	Art der Aufbereitung:	keine		

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

### Organoleptische Parameter (vor Ort)

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

### Vor-Ort-Parameter

Parameter	Messwert	Einheit	Messunsicherheit	Grenzwert	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	9,6	°C	± 1,0	IPW: 25	DIN 38404-4:1976
el. Leitfähigkeit bei 20°C	329	µS/cm		IPW: 2500	ÖNORM EN 27888:1993
el. Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	366	µS/cm	± 7	IPW: 2790	ÖNORM EN 27888:1993

### Physikalisch-chemische Parameter

Parameter	Messwert	Einheit	Messunsicherheit	Grenzwert	Verfahren
pH-Wert (Laborwert)	7,7	–	± 0,2	IPW: 6,5-9,5	ÖNORM EN ISO 10523:2012
TOC (org. geb. Kohlenstoff)	< 0,4	mg/l			EN 1484:1997
Säurekapazität bis pH 4,3 (H1)	3,202	mmol/l	± 0,218		DIN 38409-7:2005
Gesamthärte in °dH	10,0	°dH			DIN 38409-6:1986
Gesamthärte in mmol/l	1,785	mmol/l			DIN 38409-6:1986
Carbonathärte in °dH	9,0	°dH			berechnet
Natrium	4,4	mg/l	± 0,3	IPW: 200	ÖNORM EN ISO 14911:1999
Kalium	< 2	mg/l		IPW: 50	ÖNORM EN ISO 14911:1999
Calcium	54,9	mg/l	± 3,5	IPW: 400	ÖNORM EN ISO 14911:1999
Magnesium	10,1	mg/l	± 0,8	IPW: 150	ÖNORM EN ISO 14911:1999
Chlorid	4,5	mg/l	± 0,6	IPW: 200	DIN EN ISO 10304-1:2009
Sulfat	24,2	mg/l	± 1,1	IPW: 250	DIN EN ISO 10304-1:2009
Nitrat	4,1	mg/l	± 0,3	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	0,08	mg/l		≤ 1	berechnet



## Wasserlabor der Holding Graz

Wasserwerksgasse 11 / 8045 Graz  
Tel: +43 316 887-3900 bzw. 3901; oder 7272  
E-Mail: wasserlabor@holding-graz.at



### Mikrobiologische Parameter

Parameter	Messwert	Einheit	Messunsicherheit	Grenzwert	Verfahren
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	0	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 bzw. 3901; oder 7272  
 E-Mail: wasserlabor@holding-graz.at



## Probennummer: 261103/03

Probenahmestelle:	<b>P03 - Brunnen III - WW Hochtregist</b>				
Entnahmestelle:	Brunnen				
Entnahmeart:	Hahnentnahme (DIN ISO 5667-5:2011; EN ISO 19458:2006, Zweck a)				
Probenahmedatum:	<b>01.06.2026</b>	Probenübernahme am:	02.06.2026		
Probenehmer:	Schwinger Kevin, Wasserlabor	Prüfzeitraum von	01.06.2026 bis 17.06.2026		
Probentyp:	Trinkwasser nativ	Art der Aufbereitung:	keine		

## Untersuchungsergebnisse der Prüfstelle des Wasserlabors der Holding Graz

Mindestuntersuchung gem. TWV BGBl.Nr. 304/2001

### Organoleptische Parameter (vor Ort)

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

### Vor-Ort-Parameter

Parameter	Messwert	Einheit	Messunsicherheit	Grenzwert	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	10,0	°C	± 1,0	IPW: 25	DIN 38404-4:1976
el. Leitfähigkeit bei 20°C	329	µS/cm		IPW: 2500	ÖNORM EN 27888:1993
el. Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	366	µS/cm	± 7	IPW: 2790	ÖNORM EN 27888:1993

### Physikalisch-chemische Parameter

Parameter	Messwert	Einheit	Messunsicherheit	Grenzwert	Verfahren
pH-Wert (Laborwert)	7,4	–	± 0,2	IPW: 6,5-9,5	ÖNORM EN ISO 10523:2012
TOC (org. geb. Kohlenstoff)	< 0,4	mg/l			EN 1484:1997
Säurekapazität bis pH 4,3 (H1)	2,973	mmol/l	± 0,202		DIN 38409-7:2005
Gesamthärte in °dH	9,7	°dH			DIN 38409-6:1986
Gesamthärte in mmol/l	1,725	mmol/l			DIN 38409-6:1986
Carbonathärte in °dH	8,3	°dH			berechnet
Natrium	6,0	mg/l	± 0,4	IPW: 200	ÖNORM EN ISO 14911:1999
Kalium	< 2	mg/l		IPW: 50	ÖNORM EN ISO 14911:1999
Calcium	52,8	mg/l	± 3,4	IPW: 400	ÖNORM EN ISO 14911:1999
Magnesium	9,9	mg/l	± 0,8	IPW: 150	ÖNORM EN ISO 14911:1999
Chlorid	7,8	mg/l	± 1,0	IPW: 200	DIN EN ISO 10304-1:2009
Sulfat	27,1	mg/l	± 1,3	IPW: 250	DIN EN ISO 10304-1:2009
Nitrat	5,2	mg/l	± 0,4	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	0,10	mg/l		≤ 1	berechnet



## Wasserlabor der Holding Graz

Wasserwerkgasse 11 / 8045 Graz  
 Tel: +43 316 887-3900 bzw. 3901; oder 7272  
 E-Mail: wasserlabor@holding-graz.at



### Mikrobiologische Parameter

Parameter	Messwert	Einheit	Messunsicherheit	Grenzwert	Verfahren
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	0	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 bzw. 3901; oder 7272  
 E-Mail: wasserlabor@holding-graz.at



**Probennummer: 261103/04**

Probenahmestelle:	<b>P04 - HB I Schrapfberg vor der UV-Aufbereitung</b>				
Entnahmestelle:	Hochbehälter, vor UV-Anlage				
Entnahmeart:	Hahnenentnahme (DIN ISO 5667-5:2011; EN ISO 19458:2006, Zweck a)				
Probenahmedatum:	<b>01.06.2026</b>	Probenübernahme am:	02.06.2026		
Probennehmer:	Schwinger Kevin, Wasserlabor	Prüfzeitraum von	01.06.2026 bis 17.06.2026		
Probentyp:	Trinkwasser vor UV	Art der Aufbereitung:	keine		

### Untersuchungsergebnisse der Prüfstelle des Wasserlabors der Holding Graz

Routinemäßige Kontrolle

#### Organoleptische Parameter (vor Ort)

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

#### Vor-Ort-Parameter

Parameter	Messwert	Einheit	Messunsicherheit	Grenzwert	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	10,3	°C	± 1,0	IPW: 25	DIN 38404-4:1976
el. Leitfähigkeit bei 20°C	328	µS/cm		IPW: 2500	ÖNORM EN 27888:1993
el. Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	364	µS/cm	± 7	IPW: 2790	ÖNORM EN 27888:1993
pH-Wert (vor Ort)	7,1	—	± 0,2	IPW: 6,5-9,5	ÖNORM EN ISO 10523:2012

#### Mikrobiologische Parameter

Parameter	Messwert	Einheit	Messunsicherheit	Grenzwert	Verfahren
Escherichia coli	0	Anzahl/250ml			DIN EN ISO 9308-1:2017
coliforme Bakterien	0	Anzahl/250ml			DIN EN ISO 9308-1:2017
Intestinale Enterokokken	0	Anzahl/250ml			ISO 7899-2:2000
Pseudomonas aeruginosa	0	Anzahl/250ml			DIN EN ISO 16266:2008
Clostridium perfringens	0	Anzahl/250ml			ISO 14189:2016
KBE bei 22°C	1	Anzahl/ml			ÖNORM EN ISO 6222:1999
KBE bei 37°C	0	Anzahl/ml			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 bzw. 3901; oder 7272  
 E-Mail: wasserlabor@holding-graz.at



**Probennummer: 261103/05**

Probenahmestelle:	<b>P04 - HB I Schrapfberg nach der UV-Aufbereitung</b>				
Entnahmestelle:	Hochbehälter, nach UV-Anlage				
Entnahmeart:	Hahnenentnahme (DIN ISO 5667-5:2011; EN ISO 19458:2006, Zweck a)				
Probenahmedatum:	<b>01.06.2026</b>	Probenübernahme am:	02.06.2026		
Probennehmer:	Schwinger Kevin, Wasserlabor	Prüfzeitraum von	01.06.2026 bis 17.06.2026		
Probentyp:	Aufbereitetes Wasser (Reinwasser)	Art der Aufbereitung:	UV-Desinfektion		

### Untersuchungsergebnisse der Prüfstelle des Wasserlabors der Holding Graz

Routinemäßige Kontrolle

#### Organoleptische Parameter (vor Ort)

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

#### Vor-Ort-Parameter

Parameter	Messwert	Einheit	Messunsicherheit	Grenzwert	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	9,5	°C	± 1,0	IPW: 25	DIN 38404-4:1976
el. Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	366	µS/cm	± 7	IPW: 2790	ÖNORM EN 27888:1993
el. Leitfähigkeit bei 20°C	329	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

#### Physikalisch-chemische Parameter (Ergänzung)

Parameter	Messwert	Einheit	Messunsicherheit	Grenzwert	Verfahren
UV-Durchlässigkeit (254nm;10cm) [1]	84,4	%			DIN 38404-3:2005
Trübung [1]	0,14	NTU			EN ISO 7027:2016

#### Mikrobiologische Parameter

Parameter	Messwert	Einheit	Messunsicherheit	Grenzwert	Verfahren
Escherichia coli	0	Anzahl/250ml		PW: 0	DIN EN ISO 9308-1:2017
coliforme Bakterien	0	Anzahl/250ml		IPW: 0	DIN EN ISO 9308-1:2017
Intestinale Enterokokken	0	Anzahl/250ml		PW: 0	ISO 7899-2:2000
Pseudomonas aeruginosa	0	Anzahl/250ml		IPW: 0	DIN EN ISO 16266:2008
Clostridium perfringens	0	Anzahl/250ml		IPW: 0	ISO 14189:2016
KBE bei 22°C	0	Anzahl/ml		IPW: 10	ÖNORM EN ISO 6222:1999
KBE bei 37°C	2	Anzahl/ml		IPW: 10	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 bzw. 3901; oder 7272  
 E-Mail: wasserlabor@holding-graz.at



**Probennummer: 261103/06**

Probenahmestelle:	<b>P04 - HB I Schrapfberg, Ablauf</b>				
Entnahmestelle:	Hochbehälter, Ablauf				
Entnahmeart:	Hahnentnahme (DIN ISO 5667-5:2011; EN ISO 19458:2006, Zweck a)				
Probenahmedatum:	<b>01.06.2026</b>	Probenübernahme am:	02.06.2026		
Probennehmer:	Schwinger Kevin, Wasserlabor	Prüfzeitraum von	01.06.2026 bis 17.06.2026		
Probentyp:	Trinkwasser nativ	Art der Aufbereitung:	keine		

### Untersuchungsergebnisse der Prüfstelle des Wasserlabors der Holding Graz

Routinemäßige Kontrolle

#### Organoleptische Parameter (vor Ort)

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

#### Vor-Ort-Parameter

Parameter	Messwert	Einheit	Messunsicherheit	Grenzwert	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	9,4	°C	± 0,9	IPW: 25	DIN 38404-4:1976
el. Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	365	µS/cm	± 7	IPW: 2790	ÖNORM EN 27888:1993
el. Leitfähigkeit bei 20°C	329	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

#### Mikrobiologische Parameter

Parameter	Messwert	Einheit	Messunsicherheit	Grenzwert	Verfahren
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	0	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 bzw. 3901; oder 7272  
 E-Mail: wasserlabor@holding-graz.at



**Probennummer: 261103/07**

Probenahmestelle:	<b>P05 - HB III Steilstraße</b>				
Entnahmestelle:	Hochbehälter				
Entnahmeart:	Schöpfprobe (DIN ISO 5667-5:2011; EN ISO 19458:2006)				
Probenahmedatum:	<b>01.06.2026</b>	Probenübernahme am:	02.06.2026		
Probenehmer:	Schwinger Kevin, Wasserlabor	Prüfzeitraum von	01.06.2026 bis 17.06.2026		
Probentyp:	Trinkwasser nativ	Art der Aufbereitung:	keine		

### Untersuchungsergebnisse der Prüfstelle des Wasserlabors der Holding Graz

Mindestuntersuchung gem. TWV BGBl.Nr. 304/2001

#### Organoleptische Parameter (vor Ort)

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

#### Vor-Ort-Parameter

Parameter	Messwert	Einheit	Messunsicherheit	Grenzwert	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	12,6	°C	± 1,3	IPW: 25	DIN 38404-4:1976
el. Leitfähigkeit bei 20°C	264	µS/cm		IPW: 2500	ÖNORM EN 27888:1993
el. Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	293	µS/cm	± 6	IPW: 2790	ÖNORM EN 27888:1993

#### Physikalisch-chemische Parameter

Parameter	Messwert	Einheit	Messunsicherheit	Grenzwert	Verfahren
pH-Wert (Laborwert)	7,8	–	± 0,2	IPW: 6,5-9,5	ÖNORM EN ISO 10523:2012
TOC (org. geb. Kohlenstoff)	0,45	mg/l	± 0,07		EN 1484:1997
Säurekapazität bis pH 4,3 (H1)	2,291	mmol/l	± 0,156		DIN 38409-7:2005
Gesamthärte in °dH	8,0	°dH			DIN 38409-6:1986
Gesamthärte in mmol/l	1,420	mmol/l			DIN 38409-6:1986
Carbonathärte in °dH	6,4	°dH			berechnet
Natrium	< 2	mg/l		IPW: 200	ÖNORM EN ISO 14911:1999
Kalium	2,6	mg/l	± 0,2	IPW: 50	ÖNORM EN ISO 14911:1999
Calcium	43,9	mg/l	± 2,8	IPW: 400	ÖNORM EN ISO 14911:1999
Magnesium	7,9	mg/l	± 0,6	IPW: 150	ÖNORM EN ISO 14911:1999
Chlorid	< 2	mg/l		IPW: 200	DIN EN ISO 10304-1:2009
Sulfat	35,0	mg/l	± 1,6	IPW: 250	DIN EN ISO 10304-1:2009
Nitrat	2,5	mg/l	± 0,2	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	0,05	mg/l		≤ 1	berechnet



## Wasserlabor der Holding Graz

Wasserwerksgasse 11 / 8045 Graz  
 Tel: +43 316 887-3900 bzw. 3901; oder 7272  
 E-Mail: wasserlabor@holding-graz.at



### Mikrobiologische Parameter

Parameter	Messwert	Einheit	Messunsicherheit	Grenzwert	Verfahren
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	2	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 bzw. 3901; oder 7272  
 E-Mail: wasserlabor@holding-graz.at



**Probennummer: 261103/08**

Probenahmestelle:	<b>P06 - HB IV Hochkogel</b>				
Entnahmestelle:	Hochbehälter				
Entnahmeart:	Schöpfprobe (DIN ISO 5667-5:2011; EN ISO 19458:2006)				
Probenahmedatum:	<b>01.06.2026</b>	Probenübernahme am:	02.06.2026		
Probennehmer:	Schwinger Kevin, Wasserlabor	Prüfzeitraum von	01.06.2026 bis 17.06.2026		
Probentyp:	Trinkwasser nativ	Art der Aufbereitung:	keine		

### Untersuchungsergebnisse der Prüfstelle des Wasserlabors der Holding Graz

Routinemäßige Kontrolle

#### Organoleptische Parameter (vor Ort)

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

#### Vor-Ort-Parameter

Parameter	Messwert	Einheit	Messunsicherheit	Grenzwert	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	13,0	°C	± 1,3	IPW: 25	DIN 38404-4:1976
el. Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	292	µS/cm	± 6	IPW: 2790	ÖNORM EN 27888:1993
el. Leitfähigkeit bei 20°C	263	µS/cm		IPW: 2500	ÖNORM EN 27888:1993
pH-Wert (vor Ort)	7,7	—	± 0,2	IPW: 6,5-9,5	ÖNORM EN ISO 10523:2012

#### Mikrobiologische Parameter

Parameter	Messwert	Einheit	Messunsicherheit	Grenzwert	Verfahren
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	0	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 bzw. 3901; oder 7272  
 E-Mail: wasserlabor@holding-graz.at



**Probennummer: 261103/09**

Probenahmestelle:	<b>P07 - HB II Sonnenhang</b>				
Entnahmestelle:	Hochbehälter				
Entnahmeart:	Schöpfprobe (DIN ISO 5667-5:2011; EN ISO 19458:2006)				
Probenahmedatum:	<b>01.06.2026</b>	Probenübernahme am:	02.06.2026		
Probennehmer:	Schwinger Kevin, Wasserlabor	Prüfzeitraum von	01.06.2026 bis 17.06.2026		
Probentyp:	Trinkwasser nativ	Art der Aufbereitung:	keine		

### Untersuchungsergebnisse der Prüfstelle des Wasserlabors der Holding Graz

Routinemäßige Kontrolle

#### Organoleptische Parameter (vor Ort)

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

#### Vor-Ort-Parameter

Parameter	Messwert	Einheit	Messunsicherheit	Grenzwert	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	15,8	°C	± 1,6	IPW: 25	DIN 38404-4:1976
el. Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	295	µS/cm	± 6	IPW: 2790	ÖNORM EN 27888:1993
el. Leitfähigkeit bei 20°C	266	µS/cm		IPW: 2500	ÖNORM EN 27888:1993
pH-Wert (vor Ort)	7,4	—	± 0,2	IPW: 6,5-9,5	ÖNORM EN ISO 10523:2012

#### Mikrobiologische Parameter

Parameter	Messwert	Einheit	Messunsicherheit	Grenzwert	Verfahren
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	0	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 bzw. 3901; oder 7272  
 E-Mail: wasserlabor@holding-graz.at



**Probennummer: 261103/10**

Probenahmestelle:	<b>P20 - Hochbehälter Piberegg</b>				
Entnahmestelle:	Hochbehälter				
Entnahmeart:	Schöpfprobe (DIN ISO 5667-5:2011; EN ISO 19458:2006)				
Probenahmedatum:	<b>01.06.2026</b>	Probenübernahme am:	02.06.2026		
Probennehmer:	Schwinger Kevin, Wasserlabor	Prüfzeitraum von	01.06.2026 bis 17.06.2026		
Probentyp:	Trinkwasser nativ	Art der Aufbereitung:	keine		

### Untersuchungsergebnisse der Prüfstelle des Wasserlabors der Holding Graz

Routinemäßige Kontrolle

#### Organoleptische Parameter (vor Ort)

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

#### Vor-Ort-Parameter

Parameter	Messwert	Einheit	Messunsicherheit	Grenzwert	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	16,2	°C	± 1,6	IPW: 25	DIN 38404-4:1976
el. Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	363	µS/cm	± 7	IPW: 2790	ÖNORM EN 27888:1993
el. Leitfähigkeit bei 20°C	327	µS/cm		IPW: 2500	ÖNORM EN 27888:1993
pH-Wert (vor Ort)	7,4	—	± 0,2	IPW: 6,5-9,5	ÖNORM EN ISO 10523:2012

#### Mikrobiologische Parameter

Parameter	Messwert	Einheit	Messunsicherheit	Grenzwert	Verfahren
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	0	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 bzw. 3901; oder 7272  
 E-Mail: wasserlabor@holding-graz.at



**Probennummer: 261103/11**

Probenahmestelle:	<b>P09 - Köck Johann, 8572, Lichtenegg 17A</b>				
Entnahmestelle:	Küche				
Entnahmeart:	Hahnentnahme (DIN ISO 5667-5:2011; EN ISO 19458:2006, Zweck a)				
Probenahmedatum:	<b>01.06.2026</b>	Probenübernahme am:	02.06.2026		
Probennehmer:	Schwinger Kevin, Wasserlabor	Prüfzeitraum von	01.06.2026 bis 17.06.2026		
Probentyp:	Trinkwasser nativ	Art der Aufbereitung:	keine		

### Untersuchungsergebnisse der Prüfstelle des Wasserlabors der Holding Graz Routinemäßige Kontrolle

#### Organoleptische Parameter (vor Ort)

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

#### Vor-Ort-Parameter

Parameter	Messwert	Einheit	Messunsicherheit	Grenzwert	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	15,0	°C	± 1,5	IPW: 25	DIN 38404-4:1976
el. Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	290	µS/cm	± 6	IPW: 2790	ÖNORM EN 27888:1993
el. Leitfähigkeit bei 20°C	261	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

#### Mikrobiologische Parameter

Parameter	Messwert	Einheit	Messunsicherheit	Grenzwert	Verfahren
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	0	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 bzw. 3901; oder 7272  
 E-Mail: wasserlabor@holding-graz.at



**Probennummer: 261103/12**

Probenahmestelle:	<b>P11 - Günther Guggi, 8572 Bärnbach, Hochtregister Straße 26</b>				
Entnahmestelle:	Bad				
Entnahmeart:	Hahnentnahme (DIN ISO 5667-5:2011; EN ISO 19458:2006, Zweck a)				
Probenahmedatum:	<b>01.06.2026</b>	Probenübernahme am:	02.06.2026		
Probennehmer:	Schwinger Kevin, Wasserlabor	Prüfzeitraum von	01.06.2026 bis 17.06.2026		
Probentyp:	Trinkwasser nativ	Art der Aufbereitung:	keine		

### Untersuchungsergebnisse der Prüfstelle des Wasserlabors der Holding Graz

Routinemäßige Kontrolle

#### Organoleptische Parameter (vor Ort)

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

#### Vor-Ort-Parameter

Parameter	Messwert	Einheit	Messunsicherheit	Grenzwert	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	15,6	°C	± 1,6	IPW: 25	DIN 38404-4:1976
el. Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	293	µS/cm	± 6	IPW: 2790	ÖNORM EN 27888:1993
el. Leitfähigkeit bei 20°C	264	µS/cm		IPW: 2500	ÖNORM EN 27888:1993
pH-Wert (vor Ort)	7,7	—	± 0,2	IPW: 6,5-9,5	ÖNORM EN ISO 10523:2012

#### Mikrobiologische Parameter

Parameter	Messwert	Einheit	Messunsicherheit	Grenzwert	Verfahren
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	0	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 bzw. 3901; oder 7272  
 E-Mail: wasserlabor@holding-graz.at



**Probennummer: 261103/13**

Probenahmestelle:	<b>P13 - Schneeberger Monika, 8572, Peter Leitner-Siedlung 39a</b>				
Entnahmestelle:	Küche				
Entnahmeart:	Hahnentnahme (DIN ISO 5667-5:2011; EN ISO 19458:2006, Zweck a)				
Probenahmedatum:	<b>01.06.2026</b>	Probenübernahme am:	02.06.2026		
Probennehmer:	Schwinger Kevin, Wasserlabor	Prüfzeitraum von	01.06.2026 bis 17.06.2026		
Probentyp:	Trinkwasser nativ	Art der Aufbereitung:	keine		

### Untersuchungsergebnisse der Prüfstelle des Wasserlabors der Holding Graz

Routinemäßige Kontrolle

#### Organoleptische Parameter (vor Ort)

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

#### Vor-Ort-Parameter

Parameter	Messwert	Einheit	Messunsicherheit	Grenzwert	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	16,3	°C	± 1,6	IPW: 25	DIN 38404-4:1976
el. Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	362	µS/cm	± 7	IPW: 2790	ÖNORM EN 27888:1993
el. Leitfähigkeit bei 20°C	326	µS/cm		IPW: 2500	ÖNORM EN 27888:1993
pH-Wert (vor Ort)	7,3	—	± 0,2	IPW: 6,5-9,5	ÖNORM EN ISO 10523:2012

#### Mikrobiologische Parameter

Parameter	Messwert	Einheit	Messunsicherheit	Grenzwert	Verfahren
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	0	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 bzw. 3901; oder 7272  
 E-Mail: wasserlabor@holding-graz.at



**Probennummer: 261103/14**

Probenahmestelle:	<b>P15 - Ahornstraße 1-8, 8572 Bärnbach</b>				
Entnahmestelle:	Bad				
Entnahmeart:	Hahnentnahme (DIN ISO 5667-5:2011; EN ISO 19458:2006, Zweck a)				
Probenahmedatum:	<b>01.06.2026</b>	Probenübernahme am:	02.06.2026		
Probennehmer:	Schwinger Kevin, Wasserlabor	Prüfzeitraum von	01.06.2026 bis 17.06.2026		
Probentyp:	Trinkwasser nativ	Art der Aufbereitung:	keine		

### Untersuchungsergebnisse der Prüfstelle des Wasserlabors der Holding Graz

Routinemäßige Kontrolle

#### Organoleptische Parameter (vor Ort)

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

#### Vor-Ort-Parameter

Parameter	Messwert	Einheit	Messunsicherheit	Grenzwert	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	16,1	°C	± 1,6	IPW: 25	DIN 38404-4:1976
el. Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	293	µS/cm	± 6	IPW: 2790	ÖNORM EN 27888:1993
el. Leitfähigkeit bei 20°C	264	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

#### Mikrobiologische Parameter

Parameter	Messwert	Einheit	Messunsicherheit	Grenzwert	Verfahren
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



## Wasserlabor der Holding Graz

Wasserwerksgasse 11 / 8045 Graz  
 Tel: +43 316 887-3900 bzw. 3901; oder 7272  
 E-Mail: wasserlabor@holding-graz.at



**Probennummer: 261103/15**

Probenahmestelle:	<b>P17 - Leopold Kollegger, 8572 Bärnbach, Eichenweg 17</b>				
Entnahmestelle:	Gartenleitung				
Entnahmeart:	Hahnentnahme (DIN ISO 5667-5:2011; EN ISO 19458:2006, Zweck a)				
Probenahmedatum:	<b>01.06.2026</b>	Probenübernahme am:	02.06.2026		
Probennehmer:	Schwinger Kevin, Wasserlabor	Prüfzeitraum von	01.06.2026 bis 17.06.2026		
Probentyp:	Trinkwasser nativ	Art der Aufbereitung:	keine		

### Untersuchungsergebnisse der Prüfstelle des Wasserlabors der Holding Graz

Routinemäßige Kontrolle

#### Organoleptische Parameter (vor Ort)

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

#### Vor-Ort-Parameter

Parameter	Messwert	Einheit	Messunsicherheit	Grenzwert	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	14,1	°C	± 1,4	IPW: 25	DIN 38404-4:1976
el. Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	288	µS/cm	± 6	IPW: 2790	ÖNORM EN 27888:1993
el. Leitfähigkeit bei 20°C	259	µS/cm		IPW: 2500	ÖNORM EN 27888:1993
pH-Wert (vor Ort)	7,5	—	± 0,2	IPW: 6,5-9,5	ÖNORM EN ISO 10523:2012

#### Mikrobiologische Parameter

Parameter	Messwert	Einheit	Messunsicherheit	Grenzwert	Verfahren
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	0	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 bzw. 3901; oder 7272  
 E-Mail: wasserlabor@holding-graz.at



**Probennummer: 261103/16**

Probenahmestelle:	<b>P19 - Mag. Wilma Raffler, 8572 Bärnbach, Schrott 16</b>				
Entnahmestelle:	Bad				
Entnahmeart:	Hahnentnahme (DIN ISO 5667-5:2011; EN ISO 19458:2006, Zweck a)				
Probenahmedatum:	<b>01.06.2026</b>	Probenübernahme am:	02.06.2026		
Probennehmer:	Schwinger Kevin, Wasserlabor	Prüfzeitraum von	01.06.2026 bis 17.06.2026		
Probentyp:	Trinkwasser nativ	Art der Aufbereitung:	keine		

### Untersuchungsergebnisse der Prüfstelle des Wasserlabors der Holding Graz

Routinemäßige Kontrolle

#### Organoleptische Parameter (vor Ort)

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

#### Vor-Ort-Parameter

Parameter	Messwert	Einheit	Messunsicherheit	Grenzwert	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	13,2	°C	± 1,3	IPW: 25	DIN 38404-4:1976
el. Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	293	µS/cm	± 6	IPW: 2790	ÖNORM EN 27888:1993
el. Leitfähigkeit bei 20°C	264	µS/cm		IPW: 2500	ÖNORM EN 27888:1993
pH-Wert (vor Ort)	7,7	—	± 0,2	IPW: 6,5-9,5	ÖNORM EN ISO 10523:2012

#### Mikrobiologische Parameter

Parameter	Messwert	Einheit	Messunsicherheit	Grenzwert	Verfahren
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	0	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