



Trinkwasseruntersuchung - Inspektionsbericht

Auftraggeber: Transportleitung Oststeiermark GmbH
Bahnhofstraße 20b
8350 Fehring

Berichtsnummer.:
230611-01

Anlage: TLO
Projekt: vierteljährliche Trinkwasseruntersuchung
Auftragsbezeichnung: TLO Februar 2023 WIS

Auftragsnummer:
230611

Zeitraum der Inspektion: 27.02.2023 -

Inspektor: Weidacher Roman, Wasserlabor

Der im Rahmen des Auftrages Nr. 230611 durchgeführte Lokalaugenschein umfasst folgende Anlagenteile:
Inspektionsverfahren gemäß ÖNORM M 5874

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

Die im Rahmen des Auftrages Nr. 230611 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:
230611/01	P1 Übernahmehauswerk Feldkirchen-Holding
230611/02	P2 Übernahmehauswerk Feldkirchen-Umland
230611/03	P3 Übergabeschacht Thondorf
230611/04	P6 Hochbehälter Laßnitzhöhe
230611/05	P9 Übergabeschacht Pischelsdorf
230611/06	P14 Übergabestelle Schildbach



Wasserlabor der Holding Graz

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



Gesamtbeurteilung:

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

Die Anforderungen der Trinkwasserverordnung (Anhang 1) im erhobenen Umfang werden erfüllt.

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

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

Graz, am 28.03.2023

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

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

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



Wasserlabor der Holding Graz

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



Probennummer: 230611/01

Probenahmestelle:	P1 Übernahmebauwerk Feldkirchen-Holding				
Entnahmestelle:	Übernahmebauwerk				
Entnahmearart:	Hahnenentnahme (DIN ISO 5667:2011; EN ISO 19458:2006, Zweck a)				
Probenahmedatum:	27.02.2023	Probenübernahme am:	28.02.2023		
Probenehmer:	Weidacher Roman, Wasserlabor	Prüfzeitraum von	27.02.2023 bis 28.03.2023		
Probentyp:	Trinkwasser nativ	Art der Aufbereitung:	keine		

Untersuchungsergebnisse der Prüfstelle des Wasserlabors der Holding Graz

Mindestuntersuchung gem. TWV BGBl.Nr. 304/2001

Parameter	Messwert	Einheit	Messsicherheit	Grenzwert	Verfahren
Farbe, sensorisch (vor Ort)	farblos	—			ÖN M 6220:2012
Trübung, sensorisch (vor Ort)	klar	—			ÖN M 6220:2012
Geruch, sensorisch (vor Ort)	geruchlos	—			ÖN M 6220:2012
Geschmack, sensorisch (vor Ort)	ohne Geschmack	—			ÖN M 6220:2012
Wassertemperatur (vor Ort)	11,5	°C	± 1,2	IPW: 25	DIN 38404-4:1976
el. Leitfähigkeit bei 20°C	684	µS/cm		IPW: 2500	ÖNORM EN 27888:1993
el. Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	760	µS/cm	± 21	IPW: 2790	ÖNORM EN 27888:1993
pH-Wert (Laborwert)	7,3	—	± 0,2	IPW: 6,5-9,5	ÖNORM EN ISO 10523:2012
TOC (org. geb. Kohlenstoff)	< 0,4	mg/l			EN 1484:1997
Säurekapazität bis pH 4,3 (H1)	5,183	mmol/l	± 0,347		DIN 38409-7:2005
Gesamthärte	18,6	°dH			DIN 38409-6:1986
Carbonathärte	14,5	°dH			berechnet
Natrium	23,1	mg/l	± 2,2	IPW: 200	ÖNORM EN ISO 14911:1999
Kalium	4,0	mg/l	± 0,4	IPW: 50	ÖNORM EN ISO 14911:1999
Magnesium	20,3	mg/l	± 1,8	IPW: 150	ÖNORM EN ISO 14911:1999
Calcium	99,9	mg/l	± 6,9	IPW: 400	ÖNORM EN ISO 14911:1999
Chlorid	49,5	mg/l	± 6,9	IPW: 200	DIN EN ISO 10304-1:2009
Sulfat	50,4	mg/l	± 4,8	IPW: 250	DIN EN ISO 10304-1:2009
Nitrat	25,4	mg/l	± 2,6	PW: 50	DIN EN ISO 10304-1:2009
Eisen (gesamt, gelöst)	< 0,03	mg/l		IPW: 0,2	EN ISO 11885:2009
Mangan (gesamt, gelöst)	< 0,003	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
Escherichia coli	0	KBE/100ml		PW: 0	DIN EN ISO 9308-1:2017
coliforme Bakterien	0	KBE/100ml		IPW: 0	DIN EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	0	KBE/100ml		PW: 0	ISO 7899-2:2000
KBE bei 22°C	0	KBE/ml		IPW: 100	ÖNORM EN ISO 6222:1999
KBE bei 37°C	0	KBE/ml		IPW: 20	ÖNORM EN ISO 6222:1999

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

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



Wasserlabor der Holding Graz

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



Probennummer: 230611/02

Probenahmestelle:	P2 Übernahmebauwerk Feldkirchen-Umland				
Entnahmestelle:	Übernahmebauwerk				
Entnahmeart:	Hahnenentnahme (DIN ISO 5667:2011; EN ISO 19458:2006, Zweck a)				
Probenahmedatum:	27.02.2023	Probenübernahme am:	28.02.2023		
Probenehmer:	Weidacher Roman, Wasserlabor	Prüfzeitraum von	27.02.2023 bis 28.03.2023		
Probentyp:	Trinkwasser nativ	Art der Aufbereitung:	keine		

Untersuchungsergebnisse der Prüfstelle des Wasserlabors der Holding Graz

Mindestuntersuchung gem. TWV BGBl.Nr. 304/2001

Parameter	Messwert	Einheit	Messsicherheit	Grenzwert	Verfahren
Farbe, sensorisch (vor Ort)	farblos	—			ÖN M 6220:2012
Trübung, sensorisch (vor Ort)	klar	—			ÖN M 6220:2012
Geruch, sensorisch (vor Ort)	geruchlos	—			ÖN M 6220:2012
Geschmack, sensorisch (vor Ort)	ohne Geschmack	—			ÖN M 6220:2012
Wassertemperatur (vor Ort)	8,4	°C	± 0,8	IPW: 25	DIN 38404-4:1976
el. Leitfähigkeit bei 20°C	731	µS/cm		IPW: 2500	ÖNORM EN 27888:1993
el. Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	812	µS/cm	± 22	IPW: 2790	ÖNORM EN 27888:1993
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)	5,716	mmol/l	± 0,383		DIN 38409-7:2005
Gesamthärte	19,0	°dH			DIN 38409-6:1986
Carbonathärte	16,0	°dH			berechnet
Natrium	24,1	mg/l	± 2,3	IPW: 200	ÖNORM EN ISO 14911:1999
Kalium	2,1	mg/l	± 0,2	IPW: 50	ÖNORM EN ISO 14911:1999
Magnesium	18,9	mg/l	± 1,7	IPW: 150	ÖNORM EN ISO 14911:1999
Calcium	105	mg/l	± 7	IPW: 400	ÖNORM EN ISO 14911:1999
Chlorid	51,4	mg/l	± 7,2	IPW: 200	DIN EN ISO 10304-1:2009
Sulfat	50,9	mg/l	± 4,8	IPW: 250	DIN EN ISO 10304-1:2009
Nitrat	29,3	mg/l	± 3,0	PW: 50	DIN EN ISO 10304-1:2009
Eisen (gesamt, gelöst)	0,05	mg/l	± 0,00	IPW: 0,2	EN ISO 11885:2009
Mangan (gesamt, gelöst)	< 0,003	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
Escherichia coli	0	KBE/100ml		PW: 0	DIN EN ISO 9308-1:2017
coliforme Bakterien	0	KBE/100ml		IPW: 0	DIN EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	0	KBE/100ml		PW: 0	ISO 7899-2:2000
KBE bei 22°C	8	KBE/ml		IPW: 100	ÖNORM EN ISO 6222:1999
KBE bei 37°C	1	KBE/ml		IPW: 20	ÖNORM EN ISO 6222:1999

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

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



Wasserlabor der Holding Graz

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



Probennummer: 230611/03

Probenahmestelle:	P3 Übergabeschacht Thondorf				
Entnahmestelle:	Übergabeschacht				
Entnahmeart:	Hahnenentnahme (DIN ISO 5667:2011; EN ISO 19458:2006, Zweck a)				
Probenahmedatum:	27.02.2023	Probenübernahme am:	28.02.2023		
Probenehmer:	Weidacher Roman, Wasserlabor	Prüfzeitraum von	27.02.2023 bis 28.03.2023		
Probentyp:	Trinkwasser nativ	Art der Aufbereitung:	keine		

Untersuchungsergebnisse der Prüfstelle des Wasserlabors der Holding Graz

Routinemäßige Kontrolle

Parameter	Messwert	Einheit	Messsicherheit	Grenzwert	Verfahren
Farbe, sensorisch (vor Ort)	farblos	—			ÖN M 6220:2012
Trübung, sensorisch (vor Ort)	klar	—			ÖN M 6220:2012
Geruch, sensorisch (vor Ort)	geruchlos	—			ÖN M 6220:2012
Geschmack, sensorisch (vor Ort)	ohne Geschmack	—			ÖN M 6220:2012
Wassertemperatur (vor Ort)	11,3	°C	± 1,1	IPW: 25	DIN 38404-4:1976
el. Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	758	µS/cm	± 20	IPW: 2790	ÖNORM EN 27888:1993
el. Leitfähigkeit bei 20°C	682	µS/cm		IPW: 2500	ÖNORM EN 27888:1993
pH-Wert (vor Ort)	7,2	—	± 0,2	IPW: 6,5-9,5	ÖNORM EN ISO 10523:2012
Escherichia coli	0	KBE/100ml		PW: 0	DIN EN ISO 9308-1:2017
coliforme Bakterien	0	KBE/100ml		IPW: 0	DIN EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	0	KBE/100ml		PW: 0	ISO 7899-2:2000
KBE bei 22°C	0	KBE/ml		IPW: 100	ÖNORM EN ISO 6222:1999
KBE bei 37°C	0	KBE/ml		IPW: 20	ÖNORM EN ISO 6222:1999

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

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



Wasserlabor der Holding Graz

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



Probennummer: 230611/04

Probenahmestelle:	P6 Hochbehälter Laßnitzhöhe				
Entnahmestelle:	Hochbehälter				
Entnahmeart:	Hahnenentnahme (DIN ISO 5667:2011; EN ISO 19458:2006, Zweck a)				
Probenahmedatum:	27.02.2023	Probenübernahme am:	28.02.2023		
Probenehmer:	Weidacher Roman, Wasserlabor	Prüfzeitraum von	27.02.2023 bis 28.03.2023		
Probentyp:	Trinkwasser nativ	Art der Aufbereitung:	keine		

Untersuchungsergebnisse der Prüfstelle des Wasserlabors der Holding Graz

Mindestuntersuchung gem. TWV BGBl.Nr. 304/2001

Parameter	Messwert	Einheit	Messsicherheit	Grenzwert	Verfahren
Farbe, sensorisch (vor Ort)	farblos	—			ÖN M 6220:2012
Trübung, sensorisch (vor Ort)	klar	—			ÖN M 6220:2012
Geruch, sensorisch (vor Ort)	geruchlos	—			ÖN M 6220:2012
Geschmack, sensorisch (vor Ort)	ohne Geschmack	—			ÖN M 6220:2012
Wassertemperatur (vor Ort)	10,1	°C	± 1,0	IPW: 25	DIN 38404-4:1976
el. Leitfähigkeit bei 20°C	699	µS/cm		IPW: 2500	ÖNORM EN 27888:1993
el. Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	777	µS/cm	± 21	IPW: 2790	ÖNORM EN 27888:1993
pH-Wert (Laborwert)	7,4	—	± 0,2	IPW: 6,5-9,5	ÖNORM EN ISO 10523:2012
TOC (org. geb. Kohlenstoff)	< 0,4	mg/l			EN 1484:1997
Säurekapazität bis pH 4,3 (H1)	5,289	mmol/l	± 0,354		DIN 38409-7:2005
Gesamthärte	19,0	°dH			DIN 38409-6:1986
Carbonathärte	14,8	°dH			berechnet
Natrium	23,5	mg/l	± 2,2	IPW: 200	ÖNORM EN ISO 14911:1999
Kalium	4,1	mg/l	± 0,4	IPW: 50	ÖNORM EN ISO 14911:1999
Magnesium	20,8	mg/l	± 1,9	IPW: 150	ÖNORM EN ISO 14911:1999
Calcium	102	mg/l	± 7	IPW: 400	ÖNORM EN ISO 14911:1999
Chlorid	51,4	mg/l	± 7,2	IPW: 200	DIN EN ISO 10304-1:2009
Sulfat	51,5	mg/l	± 4,9	IPW: 250	DIN EN ISO 10304-1:2009
Nitrat	25,3	mg/l	± 2,6	PW: 50	DIN EN ISO 10304-1:2009
Eisen (gesamt, gelöst)	< 0,03	mg/l		IPW: 0,2	EN ISO 11885:2009
Mangan (gesamt, gelöst)	< 0,003	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
Escherichia coli	0	KBE/100ml		PW: 0	DIN EN ISO 9308-1:2017
coliforme Bakterien	0	KBE/100ml		IPW: 0	DIN EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	0	KBE/100ml		PW: 0	ISO 7899-2:2000
KBE bei 22°C	1	KBE/ml		IPW: 100	ÖNORM EN ISO 6222:1999
KBE bei 37°C	0	KBE/ml		IPW: 20	ÖNORM EN ISO 6222:1999

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

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



Probennummer: 230611/05

Probenahmestelle:	P9 Übergabeschacht Pischelsdorf				
Entnahmestelle:	Übergabeschacht				
Entnahmeart:	Hahnnentnahme (DIN ISO 5667:2011; EN ISO 19458:2006, Zweck a)				
Probenahmedatum:	27.02.2023	Probenübernahme am:	28.02.2023		
Probenehmer:	Weidacher Roman, Wasserlabor	Prüfzeitraum von	27.02.2023 bis 28.03.2023		
Probentyp:	Trinkwasser nativ	Art der Aufbereitung:	keine		

Untersuchungsergebnisse der Prüfstelle des Wasserlabors der Holding Graz
Routinemäßige Kontrolle

Parameter	Messwert	Einheit	Messsicherheit	Grenzwert	Verfahren
Farbe, sensorisch (vor Ort)	farblos	—			ÖN M 6220:2012
Trübung, sensorisch (vor Ort)	klar	—			ÖN M 6220:2012
Geruch, sensorisch (vor Ort)	geruchlos	—			ÖN M 6220:2012
Geschmack, sensorisch (vor Ort)	ohne Geschmack	—			ÖN M 6220:2012
Wassertemperatur (vor Ort)	8,4	°C	± 0,8	IPW: 25	DIN 38404-4:1976
el. Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	744	µS/cm	± 20	IPW: 2790	ÖNORM EN 27888:1993
el. Leitfähigkeit bei 20°C	670	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
Escherichia coli	0	KBE/100ml		PW: 0	DIN EN ISO 9308-1:2017
coliforme Bakterien	0	KBE/100ml		IPW: 0	DIN EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	0	KBE/100ml		PW: 0	ISO 7899-2:2000
KBE bei 22°C	12	KBE/ml		IPW: 100	ÖNORM EN ISO 6222:1999
KBE bei 37°C	0	KBE/ml		IPW: 20	ÖNORM EN ISO 6222:1999

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

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

Probennummer: 230611/06

Probenahmestelle:	P14 Übergabestelle Schildbach				
Entnahmestelle:	Übergabestelle				
Entnahmeart:	Hahnenentnahme (DIN ISO 5667:2011; EN ISO 19458:2006, Zweck a)				
Probenahmedatum:	27.02.2023	Probenübernahme am:	28.02.2023		
Probenehmer:	Weidacher Roman, Wasserlabor	Prüfzeitraum von	27.02.2023 bis 28.03.2023		
Probentyp:	Trinkwasser nativ	Art der Aufbereitung:	keine		

Untersuchungsergebnisse der Prüfstelle des Wasserlabors der Holding Graz

Mindestuntersuchung gem. TWV BGBl.Nr. 304/2001

Parameter	Messwert	Einheit	Messsicherheit	Grenzwert	Verfahren
Farbe, sensorisch (vor Ort)	farblos	—			ÖN M 6220:2012
Trübung, sensorisch (vor Ort)	klar	—			ÖN M 6220:2012
Geruch, sensorisch (vor Ort)	geruchlos	—			ÖN M 6220:2012
Geschmack, sensorisch (vor Ort)	ohne Geschmack	—			ÖN M 6220:2012
Wassertemperatur (vor Ort)	7,5	°C	± 0,8	IPW: 25	DIN 38404-4:1976
el. Leitfähigkeit bei 20°C	654	µS/cm		IPW: 2500	ÖNORM EN 27888:1993
el. Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	727	µS/cm	± 20	IPW: 2790	ÖNORM EN 27888:1993
pH-Wert (Laborwert)	7,5	—	± 0,2	IPW: 6,5-9,5	ÖNORM EN ISO 10523:2012
TOC (org. geb. Kohlenstoff)	< 0,4	mg/l			EN 1484:1997
Säurekapazität bis pH 4,3 (H1)	5,090	mmol/l	± 0,341		DIN 38409-7:2005
Gesamthärte	17,8	°dH			DIN 38409-6:1986
Carbonathärte	14,3	°dH			berechnet
Natrium	21,5	mg/l	± 2,0	IPW: 200	ÖNORM EN ISO 14911:1999
Kalium	3,6	mg/l	± 0,4	IPW: 50	ÖNORM EN ISO 14911:1999
Magnesium	18,7	mg/l	± 1,7	IPW: 150	ÖNORM EN ISO 14911:1999
Calcium	96,6	mg/l	± 6,7	IPW: 400	ÖNORM EN ISO 14911:1999
Chlorid	44,5	mg/l	± 6,2	IPW: 200	DIN EN ISO 10304-1:2009
Sulfat	48,6	mg/l	± 4,6	IPW: 250	DIN EN ISO 10304-1:2009
Nitrat	20,2	mg/l	± 2,1	PW: 50	DIN EN ISO 10304-1:2009
Eisen (gesamt, gelöst)	< 0,03	mg/l		IPW: 0,2	EN ISO 11885:2009
Mangan (gesamt, gelöst)	< 0,003	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
Escherichia coli	0	KBE/100ml		PW: 0	DIN EN ISO 9308-1:2017
coliforme Bakterien	0	KBE/100ml		IPW: 0	DIN EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	0	KBE/100ml		PW: 0	ISO 7899-2:2000
KBE bei 22°C	1	KBE/ml		IPW: 100	ÖNORM EN ISO 6222:1999
KBE bei 37°C	0	KBE/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