



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: 180340/01

Probenahmestelle:	P23 HB Leibnitz	
Entnahmestelle:	Hochbehälter	
Entnahmearart:	Entnahmehahn (DIN ISO 5667; EN ISO 19458, Zweck a)	
Probenahmedatum:	08.10.2018	Probenübernahme am: 09.10.2018
Probenehmer:	Buchmüller Mario	
Probentyp:	Trinkwasser nativ	Art der Aufbereitung: keine

Untersuchungsergebnisse

Erweiterte Mindestuntersuchung gem. TWV BGBl.Nr. 304/2001

Parameter	Messwert	Einheit	Messunsicherheit	Grenzwert	Verfahren
Farbe, sensorisch	farblos	—			ÖN M 6220:2012
Trübung, sensorisch	klar	—			ÖN M 6220:2012
Geruch, sensorisch	geruchlos	—			ÖN M 6220:2012
Wassertemperatur (vor Ort)	14,8	°C	± 1,5	IPW: 25	DIN 38404-4:1976
el. Leitfähigkeit bei 20°C	535	µS/cm		IPW: 2500	ÖNORM EN 27888:1993
el. Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	594	µS/cm	± 16	IPW: 2790	ÖNORM EN 27888:1993
pH-Wert (Laborwert)	7,6	—	± 0,0	IPW: 6,5-9,5	ÖNORM EN ISO 10523:2012
TOC (org. geb. Kohlenstoff)	0,58	mg/l	± 0,11		ÖNORM EN 1484:1997
Säurekapazität bis pH 4,3	4,940	mmol/l	± 0,331		DIN 38409-7:2005
Gesamthärte	15,1	°dH			DIN 38409-6:1986
Carbonathärte	13,8	°dH			berechnet
Natrium	14,6	mg/l	± 1,4	IPW: 200	ÖNORM EN ISO 14911:1999
Kalium	2,2	mg/l	± 0,2	IPW: 50	ÖNORM EN ISO 14911:1999
Calcium	88,5	mg/l	± 6,1	IPW: 400	ÖNORM EN ISO 14911:1999
Magnesium	11,7	mg/l	± 1,0	IPW: 150	ÖNORM EN ISO 14911:1999
Chlorid	21,5	mg/l	± 2,0	IPW: 200	DIN EN ISO 10304-1:2009
Sulfat	23,4	mg/l	± 2,2	IPW: 250	DIN EN ISO 10304-1:2009
Nitrat	25,6	mg/l	± 2,7	PW: 50	DIN EN ISO 10304-1:2009
Ammonium	< 0,05	mg/l	± 0,00	IPW: 0,5	DIN EN ISO 11732:2005
Nitrit	< 0,005	mg/l	± 0,000	PW: 0,1	DIN EN ISO 13395:1996
Eisen (gesamt, gelöst)	< 0,03	mg/l	± 0,00	IPW: 0,2	EN ISO 11885:2009
Mangan (gesamt, gelöst)	< 0,003	mg/l	± 0,000	IPW: 0,05	EN ISO 11885:2009
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
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
Atrazin*	< 0,05	µg/l			
Atrazin-Desethyl*	< 0,05	µg/l			
Simazin*	< 0,05	µg/l			
Metolachlor*	< 0,05	µg/l			

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

* = nicht akkreditierter Parameter; ** = Fremdvergabe/Unterauftrag; > = größer als; < = kleiner als; n.a. = nicht analysiert

Konformitätsbewertung:

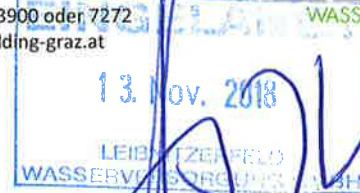
Grundlage: Trinkwasserverordnung BGBl 304/2001 bzw. Codexkapitel B1 in der derzeit gültigen Fassung

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



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



Trinkwasseruntersuchung - Prüfbericht

Auftraggeber: Leibnitzerfeld Wasserversorgung GmbH

Berichtsnummer.:
180340-01

Wasserwerkstrasse 33
8430 Leibnitz

Auftragsbezeichnung: Leibnitzerfeld GmbH 18Herb_HB_Leibnitz WIS

Auftragsnummer: 180340

Anlage: Leibnitzerfeld Wasserversorgung GmbH_1

Projekt: Trinkwasseruntersuchung, Eigenkontrolle

Die im Rahmen des Auftrages Nr. 180340 durchgeführten Untersuchungen umfassen folgende Proben:

Probenahmestelle/Probenbezeichnung:
P23 HB Leibnitz

Probennummer:
180340/01

Prüfungszeitraum: 09.10.2018 bis 07.11.2018

Hinweis:

Die erhobenen Daten werden im Einverständnis des Auftraggebers digital in die WIS-Datenbank der Landesregierung übermittelt

Mag. Christa Talaber
zeichnungsberechtigt für die Prüfstelle

Graz, am 07.11.2018

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.

