



WASSERLABOR DER HOLDING GRAZ

Akkreditierte Prüf- und Inspektionsstelle

Holding Graz Services | Wasserwirtschaft | Wasserwerksgasse 11 | 8045 Graz
 Tel.: +43 316 887-3960 oder 7284 | Fax: +43 316 887-3967 | wasserlabor@holding-graz.at



TRINKWASSERUNTERSUCHUNG - INSPEKTIONSBERICHT

Auftraggeber: Leibnitzerfeld Wasserversorgung GmbH
 Wasserwerkstrasse 33
 8430 Leibnitz

Bericht Nr.:
 15-3006
 Seite 1 von 2

Bezeichnung der Probe:	HB Leibnitz (Gebietsmessstelle)
Messstellencode:	W1
Probenahmestelle:	Entnahmehahn
Datum der Probenahme:	15.07.2015
Entnahmeart:	Hahnenentnahme
Probenehmer:	Stelzl
Probenübernahme am:	16.07.2015
Labornummer:	204528

Untersuchungsergebnisse

Mindestuntersuchung nach Trinkwasserverordnung BGBl.Nr. 304/2001

Parameter	Messwert	Messsicherheit	PW1	PW2	Verfahren
Färbung, sensorisch	farblos				SENSORIK
Trübung, sensorisch	ohne				SENSORIK
Geruch, sensorisch	geruchlos				SENSORIK
Temperatur	°C	15,2	+/- 1,5	25	DIN 38404 Teil 4
el. Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	642	+/- 15,4	2790	ÖNORM EN 27888
pH-Wert (Laborwert)		7,60	+/- 0,11	6,5-9,5	DIN 38404 Teil 5
Färbung (SAK bei 436 nm)	m ⁻¹	n.a.			ÖNORM EN ISO 7887
TOC (organisch geb. Kohlenstoff)	mg/l	0,55	+/- 0,10		ÖNORM EN 1484
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	5,34	+/- 0,36		DIN 38409 Teil 7
Gesamthärte	°dH	16,8			BERECHNET
Carbonathärte	°dH	14,9			BERECHNET
Natrium	mg/l	12,9	+/- 1,26	200	ÖNORM EN ISO 14911
Kalium	mg/l	2,0	+/- 0,21	50	ÖNORM EN ISO 14911
Magnesium	mg/l	12,1	+/- 1,08	150	ÖNORM EN ISO 14911
Calcium	mg/l	100	+/- 6,93	400	ÖNORM EN ISO 14911
Chlorid	mg/l	18,6	+/- 1,75	200	ÖNORM EN ISO 10304-1
Sulfat	mg/l	23,1	+/- 2,19	250	ÖNORM EN ISO 10304-1
Nitrat	mg/l	30,3	+/- 3,15	50	ÖNORM EN ISO 10304-1
Ammonium	mg/l	< 0,05		0,5	ÖNORM ISO 7150-1
Nitrit	mg/l	< 0,005		0,1	ÖNORM EN 26777
Eisen gesamt (gelöst)	mg/l	< 0,03		0,2	DIN EN ISO 11885-E22
Mangan gesamt (gelöst)	mg/l	< 0,003		0,05	DIN EN ISO 11885-E22
KBE bei 22 °C	pro ml	0		100	ÖNORM EN ISO 6222
KBE bei 37 °C	pro ml	1		20	ÖNORM EN ISO 6222
coliforme Bakterien	pro 100 ml	0		0	DIN EN ISO 9308-1
Escherichia coli	pro 100 ml	0	0		DIN EN ISO 9308-1
Enterokokken	pro 100 ml	0	0		ISO 7899-2

PW1 = Parameterwert (chemische und mikrobiologische Parameter); PW2 = Parameterwert für Indikatorparameter nach Trinkwasserverordnung BGBl 304/2001 und 254/2006 bzw. Codexkapitel B1 in der derzeit gültigen Fassung

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

Ortsbefund:

Lokalaugenschein vorgenommen am: 15.07.2015 von


Stelzl

Inspektionsverfahren gemäß ÖNORM M 5874

Der Hochbehälter weist augenscheinlich keine wasserhygienisch relevanten Mängel auf - es gibt keinen Grund zur Beanstandung.

Ausfertigungsdatum:
28.07.2015

Mag. Christa Talaber
Zeichnungsberechtigte der PI


Dipl.-Ing. Dr. Harald Schmölzer
Leiter der PI

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



Gutachten gemäß § 73 LMSVG

(Grundlagen: BGBl.304/2001 "Trinkwasserverordnung idgF", Österreichisches Lebensmittelbuch Kapitel B1)

Bezug: Inspektionsbericht Nr.: 15-3006

Die physikalisch-chemischen und bakteriologischen Analysenwerte erfüllen die Anforderungen an Trinkwasser.

Das Wasser entspricht im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den lebensmittelrechtlichen Vorschriften und ist daher

zur Verwendung als Trinkwasser geeignet

Erinnerung: Gutachtenübermittlung an die Lebensmittelbehörde

Ausfertigungsdatum:
28.07.2015

Dipl.Ing.Dr. Harald Schmörlzer
Gutachter gemäß §73 LMSVG