



WASSERLABOR DER HOLDING GRAZ

Akkreditierte Prüf- und Inspektionsstelle



Holding Graz Services | Wasser | Wasserwerksgasse 11 | 8045 Graz
 Tel.: +43 316 887-1071 oder 1072 | Fax: +43 316 887-1078 | wasserlabor@holding-graz.at

TRINKWASSERUNTERSUCHUNG - INSPEKTIONSBERICHT

Auftraggeber: GWVA der Gemeinde Baldramsdorf
 Baldramsdorf 53
 9805 Baldramsdorf

Bericht Nr.:
 11-2329

Bezeichnung der Probe:	Hochbehälter Baldramsdorf alt		
Probenahmestelle:	Zulauf		
Datum der Probenahme:	26.05.2011		
Entnahmearart:	Füllprobe		
Probenehmer*:	Mag. Probst	im Auftrag des Wasserlabors	
Probenübernahme am:	27.05.2011		
Labornummer:	166825		

Untersuchungsergebnisse

Mindestuntersuchung nach Trinkwasserverordnung BGBl.Nr. 304/2001

Parameter	Messwert	Messunsicherheit	PW1	PW2	Verfahren
Färbung, sensorisch*	farblos				SENSORIK
Trübung, sensorisch*	ohne				SENSORIK
Geruch, sensorisch*	geruchlos				SENSORIK
Geschmack, sensorisch*	ohne				SENSORIK
Temperatur*	°C	7,6	+/- 0,8	25	DIN 38404 Teil 4
elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C*	µS/cm	185	+/- 4,4	2790	ÖNORM EN 27888
pH-Wert*		7,45	+/- 0,11	6,5-9,5	ÖNORM M 6244
Färbung (SAK bei 436 nm)	m ⁻¹	n.a.			ÖNORM EN ISO 7887
TOC (organisch geb. Kohlenstoff)	mg/l	< 0,30			ÖNORM EN 1484
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	0,96	+/- 0,06		DIN 38409 Teil 7
Gesamthärte	°dH	4,5			BERECHNET
Carbonathärte	°dH	2,7			BERECHNET
Natrium	mg/l	2,6	+/- 0,25	200	ÖNORM EN ISO 14911
Kalium	mg/l	1,9	+/- 0,20	50	ÖNORM EN ISO 14911
Magnesium	mg/l	5,1	+/- 0,45	150	ÖNORM EN ISO 14911
Calcium	mg/l	23,5	+/- 1,62	400	ÖNORM EN ISO 14911
Chlorid	mg/l	0,5	+/- 0,05	200	ÖNORM EN ISO 10304-1
Sulfat	mg/l	40,0	+/- 3,80	250	ÖNORM EN ISO 10304-1
Nitrat	mg/l	0,6	+/- 0,06	50	ÖNORM EN ISO 10304-1
Ammonium	mg/l	0,03	+/- 0,007	0,5	ÖNORM ISO 7150-1
Nitrit	mg/l	< 0,002		0,1	ÖNORM EN 26777
Eisen gesamt (gelöst)	mg/l	0,02	+/- 0,004	0,2	ÖNORM M 6260
Mangan gesamt (gelöst)	mg/l	< 0,005		0,05	ÖNORM EN ISO 15586
KBE bei 22 °C	pro ml	3		100	ÖNORM EN ISO 6222
KBE bei 37 °C	pro ml	0		20	ÖNORM EN ISO 6222
coliforme Bakterien	pro 100 ml	0		0	DIN EN ISO 9308-1
Escherichia coli	pro 100 ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-1
Enterokokken	pro 100 ml	0	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

Gesamtbeurteilung

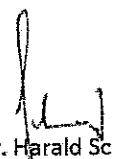
(gemäß LMSVG §73, BGBl.304/2001 "Trinkwasserverordnung IdgF", Österreichisches Lebensmittelbuch Kapitel B1)

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

Ausfertigungsdatum:
08.06.2011


Dipl. Ing. Dr. Harald Schmölder
nach §73 LMSVG autorisierter Gutachter.

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.
Hinweis: Die Probenentnahme, die vor-Ort-Messungen und die Aufnahme des Lokalaugenscheines erfolgten nicht im akkreditierten Bereich.
Die Probenehmer sind jedoch entsprechend qualifiziert und über eine vertragliche Regelung in das QM-System der Prüf- und Inspektionsstelle eingebunden.