



Salzburg, 10.03.2014
Projekt-Nr.: B034 1 001 05
Projektleiter: Mag. Barbara Nußbaumer
Dokument.-Nr.: BG-00783/14

Verteiler: 2-fach Auftraggeber

**Wassergenossenschaft Lamprechtshausen
Brunnenweg 2
5112 Lamprechtshausen**

Trinkwasseranalyse

Auftraggeber: Wassergenossenschaft Lamprechtshausen, Brunnenweg 2, 5112 Lamprechtshausen
Untersuchungszweck: Trinkwasserqualität
Protokollnummer: 01267/14
Wasserspende: ON (Tiefbr. der WG)
Ort der Probenahme: Gde.Amt EG Auslauf Waschraum

Gutachten

als Trinkwasser geeignet

Das Wasser entspricht im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften.

Einwandfreier mikrobiologischer Befund zum Zeitpunkt der Probenahme.
Die chemische Analyse ergab hartes Wasser mit sehr hohem Karbonathärteanteil und mit geringer organischer Belastung. Nitratgehalt mit 8,9 mg/l signifikant unter dem Grenzwert von 50 mg/l liegend.
Die Beurteilung "als Trinkwasser geeignet" im Sinne der TWV (BGBl. II 304/2001 i.d.g.F.) gilt nur unter der Voraussetzung hygienisch-technisch einwandfreier Betriebs- und Wartungsbedingungen.

ber. als Einheit Ergebnis

Parameter	ber. als	Einheit	Ergebnis
Aussehen (Farbe, Trübung) AA001001 (arabischsprachliche Prüfliste)	-	-	klar, farblos
Bodensatz AA001001 (arabischsprachliche Prüfliste)	-	-	ohne
Geruch/Geschmack AA001001 (arabischsprachliche Prüfliste)	-	-	ohne
pH-Wert P0025 (ONORM EN ISO 10523:2008)	7,52		6,5 - 9,5 (I)
el. Leitfähigkeit (bei 25°C) P0006 (DIN 27888:1993)	559	µS/cm	2500 (I)
Säurekapazität (bis pH 4,3) P0027 (DIN 38409-7:2005)	5,59	mmol	
Gesamt-Härte P0026 (DIN 38409-6:1988)	17,1	°dH	a
Carbonat-Härte P0027 (DIN 38409-7:2005)	15,7	°dH	
Hydrogencarbonat P0027 (DIN 38409-7:2005)	341	mg/l	
Permananganat Index P0011 (DIN EN ISO 8467:1995)	0,35	mg/l	5 (I)
Ammonium P0012 (DIN 38406-5:1983)	< 0,02	mg/l	0,5 (I)
Nitrit P0005 (DIN EN 26777:1993)	0,0120	mg/l	0,1 (P)
Nitrat P0008 (DIN EN ISO 10304-1:2009)	8,9	mg/l	50 (P)
Natrium P0028 (DIN EN ISO 14911:1999)	3,0	mg/l	200 (I)
Kalium P0029 (DIN EN ISO 14911:1999)	< 1	mg/l	
Magnesium P0029 (DIN EN ISO 14911:1999)	22	mg/l	
Calcium P0029 (DIN EN ISO 14911:1999)	86	mg/l	
Chlorid P0008 (DIN EN ISO 10304-1:2009)	7,4	mg/l	200 (I)
Sulfat P0008 (DIN EN ISO 10304-1:2009)	11,6	mg/l	250 (I)
Eisen gesamt gelöst P0014 (ONORM M 6260:1992)	< 0,05	mg/l	0,2 (I)
Mangan gesamt gelöst P0021 (ONORM M 6280:1998)	< 0,05	mg/l	0,05 (I)
KBE 22°C P00010 (DIN EN ISO 6222:1999)	18	in 1 ml	100 (I)
KBE 37°C P00010 (DIN EN ISO 6222:1999)	n.n.	in 1 ml	20 (I)
coliforme Keime P00020 (DIN EN ISO 9308-1:2001)	n.n.	in 100 ml	0 (I)
E. coli P00020 (DIN EN ISO 9308-1:2001)	n.n.	in 100 ml	0 (P)
Enterokokken P00030 (DIN EN ISO 7899-2:2000)	n.n.	in 100 ml	0 (P)

Die vorliegenden Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe und sind kein allgemeiner Qualitätsnachweis. Für Proben, die nicht von Mitarbeitern der Hydrologischen Untersuchungsstelle Salzburg entnommen wurden, ist eine normgerechte Behandlung vor Einlagen in der Prüfstelle und eine fristgerechte Bearbeitung durch die Prüfstelle nicht gewährleistet. In solchen Fällen beziehen sich die gemachten Angaben ausschließlich auf den Probenzustand bei Einlagen im Labor.
Die auszugswweise Vervielfältigung oder Veröffentlichung dieses Dokuments bedarf der schriftlichen Zustimmung der Prüfstelle.

Dieses Dokument besteht aus einer Seite. Die auszugswweise Vervielfältigung oder Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung der ausstellenden Stelle.
Die zu den angeführten Proben erhobenen Analyseergebnisse finden sich auf dem zugehörigen Prüfbericht Nr. PB-00783/14.