



Akkreditierte Prüfstelle
für Umweltanalytik
gemäß EN ISO/IEC 17025
BMWA, GZ. 92714/98-IV/9/01



PRÜFBERICHT

Chemisch - bakteriologische Untersuchung von Trinkwasser der WVA Wieselburg in Holzing, Gde. Bergland

Auftraggeber: Gemeinde Bergland
Bergland 1
3252 Petzenkirchen

Projektleiter: Gerhard Scheidl

Prüfbericht P/1786/03

Umfang: 3 Seiten
Beilage(n): ---

Krems, 14. Oktober 2003

Eine auszugsweise Weitergabe oder Veröffentlichung des Berichtes bedarf der schriftlichen Genehmigung des Ausstellers.

WSB Labor-GmbH

Wasser. Abfall. Schlamm. Kompost. Boden.



3100 St. Pölten
Dr.-Lusikandl-Gasse 2

Betriebsstandort (Labor):
3504 Krems-Stein, Steiner Landstr. 27a

Telefon und Fax:
02732/77665-0, -55

office@wsblabor.at
www.wsblabor.at

FN 142 744v, LG St. Pölten
UID-Nr.: ATU 52 77 01 03

Bankverbindung: Sparkasse Niederösterreich Mitte West AG, BLZ 20256, Kto.Nr. 0000-067793

1.) Gegenstand der Untersuchung:

Chemisch-bakteriologische Kontrolluntersuchung von Trinkwasser der WVA Wieselburg in Holzinger, Gde. Bergland. Untersuchungsumfang gemäß Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung, BGBl. 304/2001, Standarduntersuchung).

2.) Auftragserteilung:

Die Auftragserteilung erfolgte am 17.09.2003 persönlich durch Hrn. Bürgermeister Wieser.

3.) Probenahme und Probenkatalog:

Datum: 17.09.2003
Uhrzeit: 15:30
Probenehmer: Gerhard Scheidl (WSB-Labor)

Die Probenahme erfolgte an einer vorbereiteten Probenahmestelle (Wasserhahn) im Beisein von Hrn. Wassermeister Greil.

Wetterlage: Zum Zeitpunkt der Probenahme warm und sonnig, an den Vortagen warm und sonnig.

Probe	Probenbezeichnung	Aussehen, Geruch
1382-07/03	Ortsnetz Holzinger (Fam. Steiner, Holzinger 45)	ohne Besonderheiten

4.) Ortsbefund:

Das Ortsnetz Holzinger ist an die öffentliche Trinkwasserleitung der WVA Wieselburg angeschlossen.

5.) Analysenergebnisse:

Die Analysenergebnisse sind der folgenden Seite zu entnehmen.

Prüfbericht - Analysenergebnisse

Projekt: 1786/03 WVA Holzing (Wieselburg), Gde.Bergland;j ährl. TW-Untersuchung
Probe: 1382-07/03 Trinkwasser Ortsnetz Holzing (Fam. Steiner, Holzing 45)

Probeneingang 17.09.2003

Analytik von: 17.09.2003 **bis:** 20.09.2003

Parameter	Dim	Messwert	VB	Anmerkung	SOP	Akk:
Temperatur	°C	16,7 +/- 0,36			204	A
pH-Wert		7,5 +/- 0,16			201	A
El. Leitfähigkeit (g25; mit Temp. komp.)	µS/cm	657 +/- 4,6			202	A
UV-Durchlässigkeit (254nm, d=10cm)	%	81 +/- 4,9			210	A
Färbung (436 nm)	1/m	0,04 +/- 0,005			211	A
Säurekapazität Ks 4,3	mmol/l	6,13 +/- 0,270			309	A
Karbonathärte	°dH	17,2 +/- 0,76			309	A
Gesamthärte (berechnet)	°dH	19,2 +/- 1,96			308	A
Permanganatindex	mg/l O2	< 0,5			311	A
Ammonium	mg/l	< 0,029			406	nA
Nitrit	mg/l	< 0,018			307	A
Nitrat	mg/l	17,7 +/- 0,46			404	A
Chlorid	mg/l	12,6 +/- 1,00			404	A
Sulfat	mg/l	28,3 +/- 2,15			404	A
Kalzium	mg/l	101 +/- 6,6			401	A
Eisen	mg/l	< 0,0039			401	A
Magnesium	mg/l	21,8 +/- 1,73			401	A
Mangan	mg/l	< 0,0085			401	A
Keimzahl bei 22°C/1ml/68h	KBE	2 +/-			501	nA
Keimzahl bei 37°C/1ml/48h	KBE	0 +/-			501	nA
Escherichia coli (in 100 ml)		0 +/-			502	nA
Coliforme Keime (in 100 ml)		0 +/-			502	nA
Enterokokken (in 100 ml)		0 +/-			503	nA

Bemerkung zur Probe:

Legende:

Spalte Messwert: xxx +/- yyy..... Messwert (MW) mit Vertrauenbereich (VB) < od. > xxxMW außerhalb der Bestimmungsgrenzen n.n.nicht nachweisbar	Spalte SOP: FV.....Fremdvergabe Spalte Akkreditierung (Akk): A... Parameter akkreditiert; nA...nicht akkreditiert
Die Aufarbeitung, Aufbewahrung und Analytik der Proben erfolgen nach Standardarbeitsanweisungen gemäß QS-Handbuch. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die analysierten Proben.	

Krems, am 14.10.2003



Gerhard Scheidl
(Projektleiter)


wsb Labor GmbH
3100 St. Pölten, Dr. Lustkandl-Gasse 2
Landes- als Handelsgericht St. Pölten, FN 142 744v
Tel. 02732/77655-0, Fax 55
DI Walter Liegl
(Leiter des Prüflabors)