



Seelandische Wasserversorgung
Gemeindeverband
z.Hd Herrn Roman Wiget
Hauptstrasse 12

3552 Worben

16. Mai 2014

Verteller SWG									
Do	Fr	Sa	So	TR	LND	ND	LAD	Prä	Vo

Sachbearbeiter	
Eing.	21. Mai 2014 SWG
Erledigt	

Bakteriologische Analyse **Untersuchungsbericht N°B- 2167-14 VI**
Akkreditiert nach der Norm ISO/IEC 17025 (STS 495)
Prüfverfahren SLMB Kp 56 ed. 2000

Untersuchungsobjekt: Trinkwasser
Herkunft : Anlagen der SWG

Erhoben durch: Herr M. Küderli
Eingang : 13-05-14

Ordentlich

Ort der Probenahme	PES No.	Temp.° C	Aerobe,mesophile Keime in 1 ml	Escherichia-coli in 100 ml	Enterokokken in 100 ml
GWPW vor UV-Anlage	031 01	12.0	n.n.	n.n.	n.n.
HDPW nach UV-1	031-04	10.4	n.n.	n.n.	n.n.
HDPW Einlauf Gimmiz	030 21	12.3	1	n.n.	n.n.
Res. Oberholz K.L. 1981	023 01	11.9	1	n.n.	n.n.
Reservoir Oberholz 1956		11.8	6	n.n.	n.n.
Reservoir Herrenwald K.R.	020 02	11.5	n.n.	n.n.	n.n.
Res. Jensberg K.R.	021 05	11.5	3	n.n.	n.n.
Res. Studenberg K.L.	020 05	11.5	1	n.n.	n.n.

Toleranzwert für Trinkwasser

KBE unmittelbar nach Desinfektion	-	20 pro ml	n.n. pro 100 ml	n.n.pro 100 ml
KBE an der Quelle	-	100 pro ml	n.n. pro 100 ml	n.n. pro 100 ml
KBE in Verteilnetz	-	300 pro ml	n.n. pro 100 ml	n.n. pro 100 ml
Erfahrungswert schweiz. Lebensmittelbuch	8-15			

n.n. = nicht nachweisbar

KBE = Koloniebildende Einheiten

Interpretation : Die Wasserqualität an den geprüften Probenahmestellen entspricht den Anforderungen der Verordnung des EDI über die hygienischen und mikrobiologischen Anforderungen an Lebensmittel, Gebrauchsgegenstände, Räume, Einrichtungen und Personal vom 26.6.1995 (Stand 27.1 2004)

Hinweis: Die Probenahme erfolgte durch den Auftraggeber. Angaben zur Messunsicherheit können beim Laborleiter eingesehen werden. Prüfmethode ausserhalb des akkreditierten Bereiches sind mit * bezeichnet. Die Geschäftsbedingungen können angefordert werden.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die Probe. Dieser Bericht darf nur als Ganzes Kopiert werden.

Freundliche Grüsse

Bakteriologisches Laboratorium ESB

Antoinette Vuille

Rennweg 62
2504 Biel / Bienne
☐ 032'321'12'19

Energie Service Biel/Bienne

Gottstattstrasse 4, rue de Gottstatt, Postfach / CP 4263, 2500 Biel/Bienne 4, Tel. 032 321 12 11, Fax 032 321 12 90, www.esb.ch