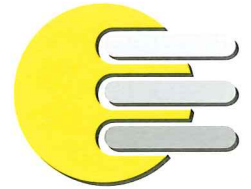


Sachbearbeiter	bo/mg
Eing.	24. Juni 2014 SWG
Erledigt	Mg



Seelandische Wasserversorgung  
 Gemeindeverband  
 z.Hd Herrn Roman Wiget  
 Hauptstrasse 12  
 3552 Worben

Verteiler SWG										
Do	Di	Vo	VoA	GF	LAF	LTD	LBU	MA		
							X	X		

Homepage  
 Dossier

23. Juni 2014

**Bakteriologische Analyse      Untersuchungsbericht N°B- 2179-14    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 / Herr M. Gafner  
 Eingang :                    18-06-14

**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	11.3	3	n.n.	n.n.
HDPW nach UV-1	031-04	11.0	6	n.n.	n.n.
HDPW Einlauf Gimmiz	030 21	12.5	0	n.n.	n.n.
Res. Oberholz K.L. 1981	023 01	12.8	1	n.n.	n.n.
Reservoir Oberholz 1956		12.9	15	n.n.	n.n.
Reservoir Herrenwald K.L.	020 01	12.9	1	n.n.	n.n.
Res. Jensberg K.L.	021 04	12.7	3	n.n.	n.n.
Res. Studenberg K.L.	020 05	12.2	2	n.n.	n.n.
GWPW Riedmatt	131 01	11.1	4	n.n.	n.n.
Quellen Dotzigen		12.1	5	n.n.	n.n.
Reservoir Dotzigen		14.8	4	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. Prüfmethoden 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