



Sachbearbeiter	
Eing.	13. Okt. 2014 SWG
Erlедigt	



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

Verteller SWG										
Dos	info	Vo	VoA	GF	LAF	LTD	LBU	MA		
										X

Homepage  
Dossier

Biel, 09.10.2014

**Bakteriologische Wasseranalyse / Trinkwasser**

Untersuchungsbericht Nr. B- 2250-14 VI

Akkreditiert nach der Norm ISO/IEC 17025 (STS 0495), Prüfverfahren SLMB Kap. 56, Ausgabe 2000

Untersuchungsobjekt: Trinkwasser  
Herkunft: Anlage des SWG

Probenehmer: Herr M. Küderli, SWG Worben  
Auftraggeber: SWG, Worben  
Probeneingang: 06-10-14

**Ordentlich**

Ort der Probenahme	Temperatur [°C]	AMK [KBE/ml]	Escherichia coli [KBE/100ml]	Enterokokken [KBE/100ml]
GWPW vor UV-Anlage 031 01	13.1	4	n.n.	n.n.
HDPW nach UV-2 031 03	12.1	n.n.	n.n.	n.n.
HDPW Einlauf Gimmiz 030 21	14.1	3	n.n.	n.n.
Reservoir Oberholz K. L. 1981 023 01	13.9	n.n.	n.n.	n.n.
Reservoir Oberholz 1956	13.9	4	n.n.	n.n.
Reservoir Herrenwald K.L. 020 01	14.4	n.n.	n.n.	n.n.
Reservoir Jensberg K. L. 021 04	14.1	n.n.	n.n.	n.n.
Reservoir Studenberg K.L. 020 05	13.4	2	n.n.	n.n.

**Toleranz- und Erfahrungswerte für Trinkwasser**

KBE unmittelbar nach Desinfektion	-	20/ml	n.n.	n.n.
KBE an der Quelle	-	100/ml	n.n.	n.n.
KBE im Verteilnetz	-	300/ml	n.n.	n.n.
Erfahrungswert schweizerisches Lebensmittelbuch	8 – 15 °C	-	-	-

Legende: n.n. = nicht nachweisbar, KBE = koloniebildende Einheiten, AMK = Aerobe mesophile Keime

**Beurteilung:** Die Proben entsprachen zum Zeitpunkt der Probenahme in den untersuchten Parametern, den Anforderungen an Trinkwasser gemäss Verordnung des EDI über Trink-, Quell- und Mineralwasser (SR-817.022.102).

**Hinweis:** Angaben zur Messunsicherheit können beim Laborleiter eingesehen werden. Prüfmethode ausserhalb des akkreditierten Bereiches sind mit \* bezeichnet. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die Probe. Dieser Bericht darf nur als Ganzes kopiert werden. Es gelten die AGB des ESB.

Freundliche Grüsse  
Energie Service Biel/Bienne- Bakteriologisches Laboratorium

Antoinette Vuille  
Leiterin Bakteriologisches Labor /  
*Responsable laboratoire de bactériologie*

Rechnung separat

