



Sechster/Leiter	
Eing.	9. Dez. 2014 SWG
Erledigt	



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

Verteiler SWG										
Dos	Info	Vo	VoA	GF	LAF	LTD	LBU	MA		

Biel, 08.12.2014

Bakteriologische Wasseranalyse / Trinkwasser

Untersuchungsbericht Nr. B- 2277-14 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: 03-12-14

Ordentlich

Ort der Probenahme		Temperatur [°C]	AMK [KBE/ml]	Escherichia coli [KBE/100ml]	Enterokokken [KBE/100ml]
GWPW vor UV-Anlage	031 01	11.6	3	n.n.	n.n.
HDPW nach UV-2	031 03	11.6	19	n.n.	n.n.
HDPW Einlauf Gimmiz	030 21	12.7	2	n.n.	n.n.
Reservoir Oberholz K. L. 1981	023 01	12.7	n.n.	n.n.	n.n.
Reservoir Oberholz 1956		12.2	2	n.n.	n.n.
Reservoir Herrenwald K.L	020 01	12.1	2	n.n.	n.n.
Reservoir Jensberg K. R.	021 05	12.2	3	n.n.	n.n.
Reservoir Studenberg K.L	020 05	12.4	4	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

