



Sachbearbeiter	
Eing.	14. April 2015 SWG
Erledigt	



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

Verteiler SWG									
Dos	Info	Vo	VoA	GF	LAF	LTD	LBUI	MA	

Homepage

Biel, 13.04.2015

Bakteriologische Wasseranalyse / Trinkwasser

Untersuchungsbericht Nr. B- 2339-15 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: 08-04-15

Ordentlich

Ort der Probenahme		Temperatur [°C]	AMK [KBE/ml]	Escherichia coli [KBE/100ml]	Enterokokken [KBE/100ml]
GWPW vor UV-Anlage	031 01	10.5	n.n.	n.n.	n.n.
HDPW nach UV-2	031 03	10.1	n.n.	n.n.	n.n.
HDPW Einlauf Gimmiz	030 21	11.9	2	n.n.	n.n.
Reservoir Oberholz K. L. 1981	023 01	11.7	n.n.	n.n.	n.n.
Reservoir Oberholz 1956		11.1	1	n.n.	n.n.
Reservoir Herrenwald K.L.	020 01	10.6	3	n.n.	n.n.
Reservoir Jensberg K.L.	021 04	10.3	2	n.n.	n.n.
Reservoir Studenberg K.L.	020 05	11.2	n.n.	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

