



Sachbearbeiter	
Eing.	11. Mai 2015 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	*	

Homepage

Biel, 08.05.2015

Bakteriologische Wasseranalyse / Trinkwasser

Untersuchungsbericht Nr. B- 2356-15 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: 05-05-15

Ordentlich

Ort der Probenahme		Temperatur [°C]	AMK [KBE/ml]	Escherichia coli [KBE/100ml]	Enterokokken [KBE/100ml]
GWPW vor UV-Anlage	031 01	11.2	7	n.n.	n.n.
HDPW nach UV-2	031 03	10.3	17	n.n.	n.n.
HDPW Einlauf Gimmiz	030 21	11.8	n.n.	n.n.	n.n.
Reservoir Oberholz K. R. 1981	023 02	11.8	3	n.n.	n.n.
Reservoir Oberholz 1956		11.7	4	n.n.	n.n.
Reservoir Herrenwald K.R	020 02	11.3	2	n.n.	n.n.
Reservoir Jensberg K.R.	021 05	11.2	2	n.n.	n.n.
Reservoir Studenberg K.L	020 05	11.4	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

