



Sachbearbeiter	
Eing.	15. Sep. 2014 SWG
Erliegt	

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

Verteller SWG											
Dos	Info	Vc	VoA	GF	LAF	LTD	LBU	MA	X		

Homepage

Biel, 11.09.2014

Bakteriologische Wasseranalyse / Trinkwasser

Untersuchungsbericht Nr. B- 2232-14 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: 08-09-14

Ordentlich

Ort der Probenahme	Temperatur [°C]	AMK [KBE/ml]	Escherichia coli [KBE/100ml]	Enterokokken [KBE/100ml]
GWPW vor UV-Anlage 031 01	12.9	3	n.n.	n.n.
HDPW nach UV-21 031 04	12.1	n.n.	n.n.	n.n.
HDPW Einlauf Gimmiz 030 21	14.2	3	n.n.	n.n.
Reservoir Oberholz K. R. 1981 023 02	14.0	31	n.n.	n.n.
Reservoir Oberholz 1956	14.0	19	n.n.	n.n.
Reservoir Herrenwald K.R 020 02	14.3	3	n.n.	n.n.
Reservoir Jensberg K. R. 021 05	14.2	n.n.	n.n.	n.n.
Reservoir Studenberg K.L 020 05	13.5	1	n.n.	n.n.
Reservoir Dotzigen	15.0	53	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

