



Sachbearbeiter	
Eing.	17. Aug. 2015 SWG
Eriedigt	



Seelandische Wasserversorgung
Gemeindeverband
z. Hd Herrn Roman Wiget
Hauptstrasse 12

3552 Worben

Biel, 14.08.2015

Verteiler SWG

Dos	Info	Vo	VoA	GF	LAF	LTD	LBU	MA	HP
X									X

Bakteriologische Wasseranalyse / Trinkwasser

Untersuchungsbericht Nr. B-2426-15 VI

Akkreditiert nach der Norm ISO/IEC 17025 (STS 0495), Prüfverfahren SLMB Kap. 56, Ausgabe 2000
ESB QS : FO-G4.7-07-01 / rev03 / Erstellt : 03.06.2015 / Freigegeben : 04.06.2015 WUR
<E:\MeineGruppen\BL\Intern\QM-Labor\Q-Handbuch ESB Stand 2015.05\4 G Geschäftsprozesse\FO-G4 7-07-01-rev03.docx>

Untersuchungsobjekt: Trinkwasser
Herkunft: Anlage des SWG

Probenehmer: Herrn M. Küderli, SWG Worben
Auftraggeber: SWG, Worben
Probeneingang: 11-08-15

Ordentlich

Ort der Probenahme	Temperatur [°C]	AMK [KBE/ml]	Escherichia coli [KBE/100ml]	Enterokokken [KBE/100ml]
GWPW vor UV-Anlage 031 01	12.5	3	n.n.	n.n.
HDPW nach UV-2 031 03	12.3	n.n.	n.n.	n.n.
HDPW Einlauf Gimmiz 030 21	15.0	2	n.n.	n.n.
Reservoir Oberholz K. L. 1981 023 01	14.5	n.n.	n.n.	n.n.
Reservoir Oberholz 1956	14.2	4	n.n.	n.n.
Reservoir Herrenwald K.L. 020 01	14.5	3	n.n.	n.n.
Reservoir Jensberg K. L. 021 04	14.6	1	n.n.	n.n.
Reservoir Studenberg K.L. 020 05	14.1	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. Prüfmetho-
den ausserhalb des akkreditierten Bereiches sind mit * bezeichnet. Die Prüfergebnisse be-
ziehen sich ausschliesslich auf die Probe. Dieser Bericht darf nur als Ganzes kopiert wer-
den. 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

