



Sachbearbeiter	
Eing.	19. Okt. 2015 SWG
Erledigt	



Seelandische Wasserversorgung
Gemeindeverband
z. Hd Herrn Roman Wiget
Hauptstrasse 12

3552 Worben

Verteiler SWG										
Doc	Info	Vo	VoA	GF	LAF	LTD	LBU	MA		HP
X										X

Biel, 16.10.2015

Bakteriologische Wasseranalyse / Trinkwasser

Untersuchungsbericht Nr. B-2468-15 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: 13-10-15

Ordentlich

Ort der Probenahme		Temperatur [°C]	AMK [KBE/ml]	Escherichia coli [KBE/100ml]	Enterokokken [KBE/100ml]
GWPW vor UV-Anlage	031 01	12.3	1	n.n.	n.n.
HDPW nach UV-1	031 04	12.3	*14	n.n.	n.n.
HDPW Einlauf Gimmiz	030 21	13.1	n.n.	n.n.	n.n.
Reservoir Oberholz K. L. 1981	023 01	13.5	12	n.n.	n.n.
Reservoir Oberholz 1956		13.4	1	n.n.	n.n.
Reservoir Herrenwald K.L.	020 01	13.5	1	n.n.	n.n.
Reservoir Jensberg K. L.	021 04	13.5	n.n.	n.n.	n.n.
Reservoir Studenberg K.L.	020 05	13.3	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

Bemerkung: * HDPW nach UV-1 031 04 typische Biofilm Keime. Es liegt wahrscheinlich am Hahne.

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

