



Sachbearbeiter	
Eing.	14. Dez. 2015 SWG
Erledigt	



Seelandische Wasserversorgung
Gemeindeverband
z. Hd Herrn Roman Wiget
Hauptstrasse 12

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

3552 Worben

Biel, 11.12.2015

Bakteriologische Wasseranalyse / Trinkwasser

Untersuchungsbericht Nr. B-2499-15 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

Probenehmer: Herrn M. Gafner, SWG Worben

Herkunft: Anlage des SWG

Auftraggeber: SWG, Worben

Probeneingang: 08-12-15

Ordentlich

Ort der Probenahme		Temperatur [°C]	AMK [KBE/ml]	Escherichia coli [KBE/100ml]	Enterokokken [KBE/100ml]
GWPW vor UV-Anlage	031 01	11.7	2	n.n.	n.n.
HDPW nach UV-1	031 04	11.4	n.n.	n.n.	n.n.
HDPW Einlauf Gimmiz	030 21	12.5	1	n.n.	n.n.
Reservoir Oberholz K. L. 1981	023 01	12.7	2	n.n.	n.n.
Reservoir Oberholz 1956		12.0	1	n.n.	n.n.
Reservoir Herrenwald K.L.	020 01	11.6	1	n.n.	n.n.
Reservoir Jensberg K. L.	021 04	11.7	n..n	n.n.	n.n.
Reservoir Studenberg K.L.	020 05	12.7	4	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:

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

