



Sachbearbeiter	bo
Eing.	21. Sep. 2015 SWG
Erl. d. g.	



Seelandische Wasserversorgung  
Gemeindeverband  
z. Hd Herrn Roman Wiget  
Hauptstrasse 12

Verteiler SWG										
Dos	Info	Vo	VoA	GF	LAF	LTD	LBU	MA	HP	
<input checked="" type="checkbox"/>									<input checked="" type="checkbox"/>	

3552 Worben

Biel, 18.09.2015

Bakteriologische Wasseranalyse / Trinkwasser

Untersuchungsbericht Nr. B-2433-15 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](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: 15-09-15

Ordentlich

Ort der Probenahme	Temperatur [°C]	AMK [KBE/ml]	Escherichia coli [KBE/100ml]	Enterokokken [KBE/100ml]
GWPW vor UV-Anlage 031 01	13.5	1	n.n.	n.n.
HDPW nach UV-2 031 03	12.4	n.n.	n.n.	n.n.
HDPW Einlauf Gimmiz 030 21	14.2	n.n.	n.n.	n.n.
Reservoir Oberholz K. R. 1981 023 02	14.0	5	n.n.	n.n.
Reservoir Oberholz 1956	14.0	3	n.n.	n.n.
Reservoir Herrenwald K.R 020 02	14.0	1	n.n.	n.n.
Reservoir Jensberg K. R. 021 05	14.2	1	n.n.	n.n.
Reservoir Studenberg K.L 020 05	13.5	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. 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

