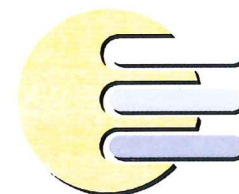


|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Sachbearbeiter |                   |
| Eing.          | 10. März 2014 SWG |
| Erledigt       |                   |



Seelandische Wasserversorgung  
Gemeindeverband  
Z. Hd Herrn Roman Wiget  
Hauptstrasse 12

3552 Worben

Biel, 07.03.2014

**Bakteriologische Wasseranalyse / Trinkwasser**

Untersuchungsbericht Nr. B-2122 -14 VI

Akkreditiert nach der Norm ISO/IEC 17025 (STS 495), Prüfverfahren SLMB Kap. 65, Ausgabe 2000

Untersuchungsobjekt: Trinkwasser  
Herkunft: Verbandsgebiet der SWG  
Ordentlich **Dotzigen**

Probenehmer: Herrn M. Küderli  
Auftraggeber: SWG Worben  
Probeneingang: 04-03-14

| Ort der Probenahme | Pes | Temperatur<br>[°C] | AMK<br>[KBE/ml] | Escherichia coli<br>[KBE/100ml] | Enterokokken<br>[KBE/100ml] |
|--------------------|-----|--------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------------------|
| PW Riedmatte       |     | 9.4                | 15              | n.n.                            | n.n.                        |
| Quellen            |     | 8.2                | 3               | n.n.                            | n.n.                        |
| Reservoir          |     | 8.2                | n.n.            | n.n.                            | n.n.                        |

Toleranz- und Erfahrungswerte für Trinkwasser

|   |           |        |      |      |
|---|-----------|--------|------|------|
| 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 entsprechen 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

**Energie Service Biel/Bienne**

Gottstattstrasse 4, rue de Gottstatt, Postfach / CP 4263, 2500 Biel/Bienne 4, Tel. 032 321 12 11, Fax 032 321 12 90, www.esb.ch