

Dorfkorporation Wolfertswil  
Herbert Dux  
Postfach  
9116 Wolfertswil

Dorfkorporation Wolfertswil  
Herbert Dux  
Postfach  
9116 Wolfertswil

dux.spenglerei@bluewin.ch; cat.eisenring@bluewin.ch

dux.spenglerei@bluewin.ch; cat.eisenring@bluewin.ch

**Prüfbericht 21-14194**

9602 Bazenheid, 01.10.2021

Seite 1/1

Probeentnahme 30.09.2021  
Probeneingang 30.09.2021  
Untersuchungsdatum 30.09.2021

Probenannahme Andrea Scheu  
Telefon Auftraggeber 071 393 77 77 / 079 237 68 92

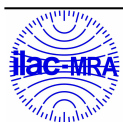
**Grund der Probenahme: Selbstkontrolle**  
**Probefassung: Amtliche Methode**  
**Probenahme\* durch: Herbert Dux**  
**Entnahmeort: Dorf u. Quellen Wolfertswil**  
**Witterung: Trocken**

| Probe                      | Parameter                                 | Methode          | Einheit | Messresultat | Grenz-/Höchst-/Richtwert |
|----------------------------|---|------------------|---------|--------------|--------------------------|
| Wasserprobe<br>Dorfbrunnen | pH - Wert                                 | ISO 10523 mod.   | pH      | <b>7.73</b>  |                          |
|                            | Leitfähigkeit                             | DIN 27888 mod.   | µS/cm   | <b>462</b>   | ≤800                     |
|                            | Ka-Permanganat-Verbrauch (Oxidierbarkeit) | ISO 8467 mod.    | mg/L    | <b>3.02</b>  | ≤20.00                   |
|                            | Alkalinität pH 4.3 (Säurekapazität)       | ISO 9963-1       | mmol/L  | <b>6.40</b>  |                          |
|                            | Carbonathärte *                           | berechnet        | °fH     | <b>32.0</b>  |                          |
|                            | Gesamthärte (Ca+Mg)                       | Metrohm AB125/3e | °dH     | <b>18.2</b>  |                          |
|                            | Gesamthärte (Ca+Mg)                       | Metrohm AB125/3e | °fH     | <b>32.4</b>  |                          |
|                            | Calcium (Ca)                              | Metrohm AB125/3e | mg/L    | <b>90</b>    |                          |
|                            | Magnesium (Mg)                            | Metrohm AB125/3e | mg/L    | <b>25</b>    |                          |
|                            | Chlorid (Cl)                              | HACH LCK 311     | mg/L    | <b>2.0</b>   |                          |
|                            | Nitrat (NO3)                              | HACH LCK 339     | mg/L    | <b>8.4</b>   | ≤40.0                    |
|                            | Sulfat (SO4)                              | HACH USEPA 8051  | mg/L    | <b>1.0</b>   | ≤250.0                   |

**zusätzliche Positionen**

**Anzahl Positionen**

1 Auftragspauschale



Die Prüfverfahren und Aufzeichnungen können bei der Prüfleitung und die Angaben zur Messunsicherheit und der angewandten Entscheidungsregel auf unserer Homepage eingesehen werden. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die oben erwähnten Proben, wie erhalten. Dieser Prüfbericht darf nur als Ganzes vervielfältigt werden. Die auszugsweise Vervielfältigung bedarf der schriftlichen Genehmigung durch die BAMOS AG. Die mit \* bezeichneten Prüfverfahren sind nicht im Geltungsbereich der Akkreditierung.\*\* = Fremdlabor

Legende: n.n. = nicht nachweisbar

Signatur Laborleiter