



Sachbearbeiter: Urs Peter Vonarburg  
Direktwahl: 041-825 41 37  
e-mail: urspeter.vonarburg@laburk.ch

Wasserversorgung  
Wangen SZ  
Postfach 122  
8855 Wangen SZ



STS 0453

## Prüfbericht vom 19. Februar 2019

**Auftrags-Nr.: 2019-61250**

Auftraggeber: Wasserversorgung Wangen SZ, Postfach 122, 8855 Wangen SZ  
 Probenehmer: Laboratorium der Urkantone, Urs Peter Vonarburg, Föhneneichstrasse 15, 6440 Brunnen  
 Im Beisein von: Herr S. Bruhin  
 Eingangsdatum: 13.02.2019  
 Zustellart: Probenehmer

**Probenummer: TW-201900110**

**Prüfgegenstand: Grundwasser**  
 Erhebungs-Nr.: 100/19/473 Erhebungsdatum: Mittwoch: 13.02.2019 Zeit: 09:33  
 Entnahmestelle: Pumpwerk Gätzibach  
 Wassertemperatur: 11.1°C Quantität (l/min): 1980  
 Witterung: trocken Lufttemperatur: 0°C

Parameter	Resultat	Einheit
Aerobe, mesophile Keime	9	KBE/ml
Escherichia coli	nn	KBE/100ml
Enterokokken	nn	KBE/100 ml
Eisen	32.5	µg/L
Elektrische Leitfähigkeit (vor Ort)	661	µS/cm 25°C
Sauerstoff (vor Ort; optisch)	2.5	mg O2/l
Sauerstoffsättigung (vor Ort; optisch)	24	%
Mangan	0.08	µg/L

Legende: nn=nicht nachweisbar  
 1=Messparameter nicht im akkreditierten Bereich  
 2=im Unterauftrag oder durch Auftraggeber bestimmt  
 KBE=Koloniebildende Einheiten