

Kantonales Laboratorium Bern

Trink- und Badewasserinspektorat

Muesmattstrasse 19  
3012 Bern  
Telefon 031 633 11 11  
Telefax 031 633 11 99  
info.wasser.kl@gef.be.ch  
www.be.ch/kl

A-Nr.	7.801
E	1 & Sep. 2019
V:	

Gemeindeverwaltung Allmendingen  
Thunstrasse 9  
3112 Allmendingen

Kontrolle Nr. L9050  
Gemeinde Allmendingen  
Unser Zeichen Lue

Bern, 18. September 2019

### Untersuchungsbericht für Trinkwasser

Sehr geehrte Damen und Herren

Am 11. September 2019 wurde durch Herrn Michael Kurth, Brunnenmeister, im Rahmen der Selbstkontrolle eine Trinkwasserprobe erhoben. Zweck der Untersuchung war die lebensmittelrechtliche Überprüfung der Trinkwasserqualität.

Angaben, Ergebnisse und Beurteilungen zur Probe sind aus den Beilagen ersichtlich. Daraus geht hervor, dass die Probe bezüglich der untersuchten Kriterien den Vorschriften entsprach.



Freundliche Grüsse  
Kantonales Laboratorium

Rudolf Robbi  
Leiter Trink- und  
Badewasserinspektorat

Gebühr: Fr. 335.00 (exkl. 7.7 % MWST), Rechnung folgt mit separater Post

Beilagen:

- Resultatblatt für folgende Probennummer / Probenahmestelle  
129031 / 12311

Kopie mit Beilagen an:

- Herr Michael Kurth, Brunnenmeister, 3112 Allmendingen

Die Prüfverfahren basieren auf europäischen Normen. Nähere Angaben zu den Prüfverfahren oder Ergebnissen sind auf Anfrage erhältlich.



**Probenbeschreibung**

Probennummer	129031
Erhoben am	11.09.2019
Erhebungszeit	08.25 Uhr
Eingangsdatum	11.09.2019
Untersucht am	11.09.2019 - 16.09.2019
Gemeinde	Allmendingen
Netzname	Verteilnetz, WV Allmendingen
Nr. Erhebungsstelle	12311
Bezeichnung	Dorfbrunnen vor WD-Magazin, Thunstrasse 36
Wasserbehandlung	desinfiziert
Verwendung	als Trinkwasser
Wassertemperatur	17.0 °C

**Mikrobiologische Untersuchungsergebnisse**

Untersuchungskriterien	Ergebnis	Einheit (KBE)	Höchstwert für Trinkwasser gemäss TBDV
Escherichia coli (EN ISO 9308-1)	nicht nachweisbar	pro 100 ml	nicht nachweisbar
Enterokokken (EN ISO 7899-2)	nicht nachweisbar	pro 100 ml	nicht nachweisbar
Aerobe, mesophile Keime (EN ISO 6222 mod.)	nicht nachweisbar	pro ml	300 (Netz), 100 (an der Fassung) 20 (nach der Behandlung)

**Physikalische und chemische Untersuchungsergebnisse**

Untersuchungskriterien	Ergebnis	Einheit	Anforderung für Trinkwasser gemäss TBDV
Aussehen	unauffällig		unauffällig
Trübung (90 Grad) (Photometrie)	0.2	NTU	Richtwert: 1.0
Chlorid	1.9	mg/l	
Fluorid	0.09	mg/l	Höchstwert: 1.50
Nitrat	1.7	mg/l	Höchstwert: 40.0
Nitrit	nicht nachweisbar	mg/l	Höchstwert: 0.10
Sulfat	24.8	mg/l	
Ammonium	nicht nachweisbar	mg/l	Höchstwert: 0.10
Calcium	48.0	mg/l	
Kalium	0.9	mg/l	
Magnesium	4.6	mg/l	
Natrium	2.0	mg/l	Höchstwert: 200.0
Gesamthärte	1.39	mmol/l	
Härtegrad (französische)	13.9	°f	

Legende: TBDV = Verordnung über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen  
KBE = kolonienbildende Einheiten

**Beurteilung**

Die Untersuchungsergebnisse entsprechen den gesetzlichen Vorschriften.

**Entscheidungsregel**

Ein chemischer oder physikalischer Messwert ist nicht konform, wenn er unter Berücksichtigung der Messunsicherheit einen Höchstwert überschreitet bzw. einen Mindestwert unterschreitet. Bei mikrobiologischen Prüfverfahren ist die Messunsicherheit in den gesetzlich vorgegebenen mikrobiologischen Kriterien inbegriffen.

---

Verantwortlich: Rudolf Robbi, Leiter Trink- und Badewasserinspektorat  
Tel. 031 633 11 24, [rudolf.robbi@gef.be.ch](mailto:rudolf.robbi@gef.be.ch)

Hinweise: Dieses Resultatblatt wurde elektronisch erzeugt und ist ohne Unterschrift gültig.  
Die Ergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die geprüfte Probe. Informationen zur Proben-  
erhebung, zu Prüfverfahren und allfälligen Massnahmen befinden sich im Begleitbrief des Berichtes.