

Prüfzeugnis-Nr. **19-02-1310**
 Gesamtauftrag **02-06-00228-15**

Probenherkunft **Gemeinde Oberbuchsitzen**

Gemeinde Oberbuchsitzen
Werkkommission
4625 Oberbuchsitzen

Probenahme **26.03.2019**
 Probeneingang **26.03.2019** Witterung Entnahmetag **bewölkt**
 Entnahme durch **IMP, G. Hunziker / M. Bracher** Witterung Vortag **bewölkt**
 Bodenzustand **feucht** Letzter Niederschlag **18.03.2019**


Norm / Verfahren: Temperatur: DIN IEC 751 / PT-1000 ; AMK: EN ISO 6222 (30°C) / Gussplattenverfahren ;

E. coli: EN ISO 9308-1 / Membranfilterverfahren ; Enterokokken: EN ISO 7899-2 / Membranfilterverfahren

Parameter	Einheit	Höchstwerte nach TBDV (TW)	ZPW Zone 1	ZPW Zone 2	ZPW Zone 3
		Fassung/ nach Behandlung/ im Netz	19-02371	19-02372	19-02373
Lufttemperatur	°C		11.2	11.2	11.2
Wassertemperatur	°C		8.9	8.5	8.7
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	100 / 20 / 300	< 3	< 3	6
E. coli	KBE/100ml	nn	nn	nn	nn
Enterokokken	KBE/100ml	nn	nn	nn	nn


Kurzbeurteilung		Trinkwasser einwandfrei	Trinkwasser einwandfrei	Trinkwasser einwandfrei
-----------------	--	-------------------------	-------------------------	-------------------------

Die untersuchten *Trinkwasserproben* erfüllen zum Zeitpunkt der Probenahme die Höchstwerte für TW der Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV) vom 16. Dezember 2016 (Stand 01.05.2018).

Legende		Höchstwertüberschreitung
	nn	Nicht nachweisbar
	---	Keine Analyse durchgeführt

Oberbuchsitzen, 29.03.2019

Die Prüfungsergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die untersuchten Proben.
 Es gelten die AGB.


 Dr. Fabrizio Gorla
 Bereichsleiter Analytik
Swiss Testing: STS 0016



Trinkwasser Mikrobiologie

2/3

Prüfzeugnis-Nr. **19-02-1310**
Gesamtauftrag **02-06-00228-15**

Probenherkunft **Gemeinde Oberbuchsitzen**

Gemeinde Oberbuchsitzen
Werkkommission
4625 Oberbuchsitzen

Probenahme **26.03.2019**
Probeneingang **26.03.2019** Witterung Entnahmetag **bewölkt**
Entnahme durch **IMP, G. Hunziker / M. Bracher** Witterung Vortag **bewölkt**
Bodenzustand **feucht** Letzter Niederschlag **18.03.2019**

Norm / Verfahren: Temperatur: DIN IEC 751 / PT-1000 ; AMK: EN ISO 6222 (30°C) / Gussplattenverfahren ;

E. coli: EN ISO 9308-1 / Membranfilterverfahren ; Enterokokken: EN ISO 7899-2 / Membranfilterverfahren

Parameter	Einheit	Höchstwerte nach TBDV (TW)	Reservoir Hard	Reservoir Hard	Reservoir Hard	Reservoir Hard
		Fassung/ nach Behandlung im Netz	vor UV	nach UV	Kammer rechts	Kammer links
			19-02374	19-02375	19-02376	19-02377
Ergiebigkeit/Fördermenge	l/min		83	---	---	---
Lufttemperatur	°C		9.5	9.5	9.5	9.5
Wassertemperatur	°C		8.4	8.5	8.3	8.2
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	100 / 20 / 300	< 3	< 3	nn	< 3
E. coli	KBE/100ml	nn	nn	nn	nn	nn
Enterokokken	KBE/100ml	nn	nn	nn	nn	nn

Kurzbeurteilung		Trinkwasser	Trinkwasser	Trinkwasser	Trinkwasser
		einwandfrei	einwandfrei	einwandfrei	einwandfrei

Die untersuchten *Trinkwasserproben* erfüllen zum Zeitpunkt der Probenahme die Höchstwerte für TW der Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV) vom 16. Dezember 2016 (Stand 01.05.2018).

Legende



Höchstwertüberschreitung


nn

Nicht nachweisbar

Keine Analyse durchgeführt

Oberbuchsitzen, 29.03.2019

Die Prüfungsergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die untersuchten Proben.
Es gelten die AGB.


Dr. Fabrizio Gorla
Bereichsleiter Analytik
Swiss Testing: STS 0016

Trinkwasser Mikrobiologie

3/3

Prüfzeugnis-Nr. **19-02-1310**
Gesamtauftrag **02-06-00228-15**

Probenherkunft **Gemeinde Oberbuchsiten**

**Gemeinde Oberbuchsiten
Werkkommission
4625 Oberbuchsiten**

Probenahme **26.03.2019**
Probeneingang **26.03.2019** Witterung Entnahmetag **bewölkt**
Entnahme durch **IMP, G. Hunziker / M. Bracher** Witterung Vortag **bewölkt**
Bodenzustand **feucht** Letzter Niederschlag **18.03.2019**

Norm / Verfahren: Temperatur: DIN IEC 751 / PT-1000 ; AMK: EN ISO 6222 (30°C) / Gussplattenverfahren ;

E. coli: EN ISO 9308-1 / Membranfilterverfahren ; Enterokokken: EN ISO 7899-2 / Membranfilterverfahren

Parameter	Einheit	Höchstwerte nach TBDV (TW)	Reservoir Eggen	Reservoir Eggen	Reservoir Eggen	Reservoir Eggen
		Fassung/ nach Behandlung im Netz	vor UV 19-02378	nach UV 19-02379	Kammer rechts 19-02380	Kammer links 19-02381
Ergiebigkeit/Fördermenge	l/min		190	---	---	---
Lufttemperatur	°C		10.2	10.2	10.2	10.2
Wassertemperatur	°C		8.5	8.6	8.6	8.5
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	100 / 20 / 300	5	nn	< 3	< 3
E. coli	KBE/100ml	nn	nn	nn	nn	nn
Enterokokken	KBE/100ml	nn	nn	nn	nn	nn

Kurzbeurteilung		Trinkwasser einwandfrei	Trinkwasser einwandfrei	Trinkwasser einwandfrei	Trinkwasser einwandfrei

Die untersuchten *Trinkwasserproben* erfüllen zum Zeitpunkt der Probenahme die Höchstwerte für TW der Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV) vom 16. Dezember 2016 (Stand 01.05.2018).

Legende



Höchstwertüberschreitung

nn

Nicht nachweisbar

Keine Analyse durchgeführt

Oberbuchsiten, 29.03.2019

Die Prüfungsergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die untersuchten Proben.
Es gelten die AGB.



Dr. Fabrizio Gorla
Bereichsleiter Analytik

Swiss Testing: STS 0016

