

Prüfzeugnis-Nr. **23-02-0775**
 Gesamtauftrag **02-06-00228-29**

Probenherkunft **Gemeinde Oberbuchsitzen**

Gemeinde Oberbuchsitzen
Werkkommission
4625 Oberbuchsitzen


Probenahme	27.02.2023		
Probeneingang	27.02.2023	Witterung Entnahmetag	bedeckt
Entnahme durch	IMP, G. Hunziker / M. Bracher	Witterung Vortag	bedeckt
Bodenzustand	trocken	Letzter Niederschlag	24.02.2023

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)	Eggen	Reservoir	Reservoir	
		Fassung/ nach Behandlung/ im Netz	1918 & Aebi nach UV	Hard Kammer 1	Hard Kammer 2	
			23-01400	23-01401	23-01402	
Lufttemperatur	°C		10.6	11.4	11.4	
Wassertemperatur	°C		9.3	10.6	10.2	
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	100 / 20 / 300	nn	< 3	3	
E. coli	KBE/100ml	nn	nn	nn	nn	
Enterokokken	KBE/100ml	nn	nn	nn	nn	

Kurzbeurteilung		<i>Trinkwasser</i> einwandfrei	<i>Trinkwasser</i> einwandfrei	<i>Trinkwasser</i> 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 01.08.2021).

Legende		Höchstwertüberschreitung
	nn	Nicht nachweisbar
	---	Keine Analyse durchgeführt



Oberbuchsitzen, 02.03.2023

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

 Dr. Fabrizio Gorla
 Bereichsleiter Analytik
Swiss Testing: STS 0016

Prüfzeugnis-Nr. 23-02-0775
Gesamtauftrag 02-06-00228-29

Probenherkunft Gemeinde Oberbuchsitzen

Gemeinde Oberbuchsitzen
Werkkommission
4625 Oberbuchsitzen

Probenahme 27.02.2023
Probeneingang 27.02.2023
Entnahme durch IMP, G. Hunziker / M. Bracher
Bodenzustand trocken


Witterung Entnahmetag bedeckt
Witterung Vortag bedeckt
Letzter Niederschlag 24.02.2023

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	ZPW	ZPW	ZPW	
		nach TBDV (TW)	Zone 1	Zone 2	Zone 3	
		Fassung/ nach Behandlung/ im Netz	23-01393	23-01394	23-01395	
Lufttemperatur	°C		10.4	10.4	10.4	
Wassertemperatur	°C		9.4	9.8	9.5	
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	100 / 20 / 300	3	< 3	10	
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 01.08.2021).

Legende		Höchstwertüberschreitung
	nn	Nicht nachweisbar
	---	Keine Analyse durchgeführt



Oberbuchsitzen, 02.03.2023

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

Dr. Fabrizio Gorla
Bereichsleiter Analytik

Trinkwasser Mikrobiologie

Prüfzeugnis-Nr. **23-02-0775**
 Gesamtauftrag **02-06-00228-29**

Probenherkunft **Gemeinde Oberbuchsitzen**

Gemeinde Oberbuchsitzen
Werkkommission
4625 Oberbuchsitzen

Probenahme	27.02.2023	Witterung Entnahmetag	bedeckt
Probeneingang	27.02.2023	Witterung Vortag	bedeckt
Entnahme durch	IMP, G. Hunziker / M. Bracher	Letzter Niederschlag	24.02.2023
Bodenzustand	trocken		

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	Eggen	Eggen	Eggen	Eggen
		nach TBDV (TW)	Quellzufluss	Quellzufluss	Kammer 1	Kammer 2
		Fassung/ nach Behandlung/ im Netz	1918 vor UV 23-01396	Aebi vor UV 23-01397	23-01398	23-01399
Ergiebigkeit/Fördermenge	l/min		162	38.8	---	---
Lufttemperatur	°C		10.6	10.6	10.6	10.6
Wassertemperatur	°C		9.5	9.0	9.6	9.6
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	100 / 20 / 300	13	nn	37	23
E. coli	KBE/100ml	nn	nn	nn	nn	nn
Enterokokken	KBE/100ml	nn	nn	nn	nn	nn

Kurzbeurteilung		<i>Trinkwasser</i> einwandfrei	<i>Trinkwasser</i> einwandfrei	<i>Trinkwasser</i> einwandfrei	<i>Trinkwasser</i> 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 01.08.2021).

Legende	 Höchstwertüberschreitung
	nn Nicht nachweisbar
	--- Keine Analyse durchgeführt



Oberbuchsitzen, 02.03.2023

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



Dr. Fabrizio Gorla
 Bereichsleiter Analytik