



UFAG LABORATORIEN AG
Kornfeldstrasse 4
Postfach
CH-6210 Sursee

Telefon +41 58 434 43 00
Telefax +41 58 434 43 01
info@ufag-laboratorien.ch
www.ufag-laboratorien.ch

UFAG LABORATORIEN

Sanitär Rast GmbH
Herr Peter Rast
Bernstrasse 14
CH-6144 Zell

Kunden-Nr.: 61354

Kopie an: Sanitär Rast GmbH, Herr Peter Rast, Zell
WV Zell, R. Leuenberger, Zell
Rechnung an: Wasserversorgung Zell, R. Leuenberger, Zell

Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 21-23707

Seite 1 von 5

Eingang: 16.11.21 Erledigt: 22.11.21

Übersicht

Pos.	Proben-Nr.	Probenname, Probenbezeichnung	Ihre Probenreferenz
1	21-23707-001	Quellen Kalofen	
2	21-23707-002	Pumphaus Stoos	
3	21-23707-003	Quellen Zellerwald	
4	21-23707-004	Oeffentlich Waldbrunnen	

Sursee, 22.11.2021

Ihr Ansprechpartner:
Dr. Michael Stephany
Auftragsmanagement Lebensmittel

Digitally signed by UFAG Laboratorien AG
Date: 2021.11.22 10:20:20 GMT+01:00
Reason: Released by Michael Stephany
Location: CH-6210 Sursee

Dieser Bericht wurde durch ein validiertes Laborinformationssystem generiert.
Die Freigabe erfolgte durch rückverfolgbare elektronische Unterschriften.

Der vorliegende Prüfbericht bezieht sich ausschliesslich auf die untersuchte Probe. Nähere Kenndaten zu den verwendeten Untersuchungsmethoden inkl. Messunsicherheit stehen auf Anfrage zur Verfügung. Die mit [*] bezeichneten Methoden gehören nicht zum Geltungsbereich der Akkreditierung. Mit [**] bezeichnete Methoden wurden von einem Unterauftragnehmer durchgeführt. Auszüge aus dem Prüfbericht dürfen nur mit schriftlicher Genehmigung der UFAG LABORATORIEN AG erstellt werden. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.





Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 21-23707

Seite 2 von 5

Eingang: 16.11.21 Erledigt: 22.11.21

Auftraggeber: Sanitär Rast GmbH, KdNr. 61354
 Herr Peter Rast
 CH-6144 Zell
 Position: 1
 Proben-Nr.: 21-23707-001
 Probenname: Quellen Kalofen
 Menge: 500 ml
 Oberfl. Temp. bei Eing. in 9.9
 °C:

Code - Methode, Messtechnik

Parameter	Resultat	Einheit	Spezifikation	Richt-/Tol.w.	Höchstwert	BG / NG (LOQ / LOD)
Mikrobiologie						
ISONMIK002 - ISO 4833 mod., Keimzählung Aerobe Keime (GKZ)	< 1	KBE/ml			max. 100	
SLMTMIK003 - SLMB, Keimzählung Enterokokken	nn	in 100 ml			nn	
ISOTMIK008 - ISO 16649 mod., Keimzählung Escherichia coli	nn	in 100 ml			nn	

Kommentare

Lebensmittelrechtliche Beurteilung:

Die untersuchte Probe **erfüllt** im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen die Anforderungen der Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV) vom 16. Dezember 2016 in der aktuellen Version.



Legende: nn = nicht nachweisbar (unterhalb NG) NG = Nachweisgrenze KBE = Kolonienbildende Einheiten
 nb = nicht bestimmbar (unterhalb BG) BG = Bestimmungsgrenze TS = Trockensubstanz



Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 21-23707

Seite 3 von 5

Eingang: 16.11.21 Erledigt: 22.11.21

Auftraggeber: Sanitär Rast GmbH, KdNr. 61354
 Herr Peter Rast
 CH-6144 Zell
 Position: 2
 Proben-Nr.: 21-23707-002
 Probenname: Pumphaus Stoos
 Menge: 500 ml
 Oberfl. Temp. bei Eing. in 9.9
 °C:

Code - Methode, Messtechnik

Parameter	Resultat	Einheit	Spezifikation	Richt-/Tol.w.	Höchstwert	BG / NG (LOQ / LOD)
Mikrobiologie						
ISONMIK002 - ISO 4833 mod., Keimzählung Aerobe Keime (GKZ)	2	KBE/ml			max. 100	
SLMTMIK003 - SLMB, Keimzählung Enterokokken	nn	in 100 ml			nn	
ISOTMIK008 - ISO 16649 mod., Keimzählung Escherichia coli	nn	in 100 ml			nn	

Kommentare

Lebensmittelrechtliche Beurteilung:

Die untersuchte Probe **erfüllt** im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen die Anforderungen der Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV) vom 16. Dezember 2016 in der aktuellen Version.



Legende: nn = nicht nachweisbar (unterhalb NG) NG = Nachweisgrenze KBE = Kolonienbildende Einheiten
 nb = nicht bestimmbar (unterhalb BG) BG = Bestimmungsgrenze TS = Trockensubstanz



Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 21-23707

Seite 4 von 5

Eingang: 16.11.21 Erledigt: 22.11.21

Auftraggeber: Sanitär Rast GmbH, KdNr. 61354
 Herr Peter Rast
 CH-6144 Zell
 Position: 3
 Proben-Nr.: 21-23707-003
 Probenname: Quellen Zellerwald
 Menge: 500 ml
 Oberfl. Temp. bei Eing. in 9.9
 °C:

Code - Methode, Messtechnik	Parameter	Resultat	Einheit	Spezifikation	Richt-/Tol.w.	Höchstwert	BG / NG (LOQ / LOD)
-----------------------------	-----------	----------	---------	---------------	---------------	------------	------------------------

Mikrobiologie

ISONMIK002 - ISO 4833 mod., Keimzählung	Aerobe Keime (GKZ)	< 1 KBE/ml				max. 100	
SLMTMIK003 - SLMB, Keimzählung	Enterokokken	nn in 100 ml				nn	
ISOTMIK008 - ISO 16649 mod., Keimzählung	Escherichia coli	nn in 100 ml				nn	

Kommentare

Lebensmittelrechtliche Beurteilung:

Die untersuchte Probe **erfüllt** im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen die Anforderungen der Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV) vom 16. Dezember 2016 in der aktuellen Version.



Legende: nn = nicht nachweisbar (unterhalb NG) NG = Nachweisgrenze KBE = Kolonienbildende Einheiten
 nb = nicht bestimmbar (unterhalb BG) BG = Bestimmungsgrenze TS = Trockensubstanz



Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 21-23707

Seite 5 von 5

Eingang: 16.11.21 Erledigt: 22.11.21

Auftraggeber: Sanitär Rast GmbH, KdNr. 61354
 Herr Peter Rast
 CH-6144 Zell
 Position: 4
 Proben-Nr.: 21-23707-004
 Probenname: Oeffentlich Waldbrunnen
 Menge: 500 ml
 Oberfl. Temp. bei Eing. in 9.9
 °C:

Code - Methode, Messtechnik	Parameter	Resultat	Einheit	Spezifikation	Richt-/Tol.w.	Höchstwert	BG / NG (LOQ / LOD)
Mikrobiologie							
ISONMIK002 - ISO 4833 mod., Keimzählung	Aerobe Keime (GKZ)	< 1	KBE/ml			max. 100	
SLMTMIK003 - SLMB, Keimzählung	Enterokokken	nn	in 100 ml			nn	
ISOTMIK008 - ISO 16649 mod., Keimzählung	Escherichia coli	nn	in 100 ml			nn	

Kommentare

Lebensmittelrechtliche Beurteilung:

Die untersuchte Probe **erfüllt** im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen die Anforderungen der Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV) vom 16. Dezember 2016 in der aktuellen Version.



Legende: nn = nicht nachweisbar (unterhalb NG) NG = Nachweisgrenze KBE = Kolonienbildende Einheiten
 nb = nicht bestimmbar (unterhalb BG) BG = Bestimmungsgrenze TS = Trockensubstanz