



ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

Grangeneuve, Institut agricole de l'Etat de Fribourg
Route de Grangeneuve 31, 1725 Posieux

Grangeneuve
Institut agricole de l'Etat de Fribourg IAG
Landwirtschaftliches Institut des Kantons Freiburg LIG

Laboratoire agroalimentaire fribourgeois (LAAF)
Freiburgisches Agro-Lebensmittellabor (FALL)

Route de Grangeneuve 45, 1725 Posieux

T +41 26 305 57 39, F +41 26 305 57 03
www.laaf.ch



STS 0287

Energie AG Sumiswald
Herrn
Stefan Baumann
Eystrasse 10
3455 Grünen

Courriel : iaglaaf@fr.ch
Réf : 21044750
Kundennummer : 11612 / 1739778
Auftragsdatum : 12.10.2021
Gedruckt am : 15.10.2021
Report N° : D-650906

@

Analysenbericht

Wasser		150.01	Trinkwasser		Probe: 12.10.21	
<i>Analysenmethode</i>		<i>Datum</i>	<i>Resultat</i>	<i>Einheit</i>		<i>Limite</i>
E. Coli	(MESL.503.0)	15.10.21	nn	KBE/100ml	<input checked="" type="checkbox"/>	nd/nn
Enterokokken	(MESL.506.0)	15.10.21	nn	KBE/100ml	<input checked="" type="checkbox"/>	nd/nn
Aerobe, meso. Keime	(MESL.520.0)	15.10.21	1	KBE/ml	<input checked="" type="checkbox"/>	<300
Nitrat	(MESL.121.0)	13.10.21	3.03	mg/l	<input checked="" type="checkbox"/>	<40.00
Wasserhärte	(MESL.122.0)	13.10.21	21.00	°f	<input type="checkbox"/>	
Wasserhärte Text	(MESL.122.0)	13.10.21	mittel		<input type="checkbox"/>	
Turbidité	(MESL.125.0)	13.10.21	0.27	FNU	<input type="checkbox"/>	

Wasser		120.01	Trinkwasser		Probe: 12.10.21	
<i>Analysenmethode</i>		<i>Datum</i>	<i>Resultat</i>	<i>Einheit</i>		<i>Limite</i>
E. Coli	(MESL.503.0)	15.10.21	nn	KBE/100ml	<input checked="" type="checkbox"/>	nd/nn
Enterokokken	(MESL.506.0)	15.10.21	nn	KBE/100ml	<input checked="" type="checkbox"/>	nd/nn
Aerobe, meso. Keime	(MESL.520.0)	15.10.21	11	KBE/ml	<input checked="" type="checkbox"/>	<300
Nitrat	(MESL.121.0)	13.10.21	2.92	mg/l	<input checked="" type="checkbox"/>	<40.00
Wasserhärte	(MESL.122.0)	13.10.21	21.00	°f	<input type="checkbox"/>	
Wasserhärte Text	(MESL.122.0)	13.10.21	mittel		<input type="checkbox"/>	
Turbidité	(MESL.125.0)	13.10.21	0.24	FNU	<input type="checkbox"/>	

Wasser		121.01	Trinkwasser		Probe: 12.10.21	
<i>Analysenmethode</i>		<i>Datum</i>	<i>Resultat</i>	<i>Einheit</i>		<i>Limite</i>
E. Coli	(MESL.503.0)	15.10.21	nn	KBE/100ml	<input checked="" type="checkbox"/>	nd/nn
Enterokokken	(MESL.506.0)	15.10.21	nn	KBE/100ml	<input checked="" type="checkbox"/>	nd/nn
Aerobe, meso. Keime	(MESL.520.0)	15.10.21	2	KBE/ml	<input checked="" type="checkbox"/>	<300
Nitrat	(MESL.121.0)	13.10.21	2.89	mg/l	<input checked="" type="checkbox"/>	<40.00
Wasserhärte	(MESL.122.0)	13.10.21	21.18	°f	<input type="checkbox"/>	
Wasserhärte Text	(MESL.122.0)	13.10.21	mittel		<input type="checkbox"/>	
Turbidité	(MESL.125.0)	13.10.21	0.25	FNU	<input type="checkbox"/>	

Analysenbericht

Wasser		131.01	Trinkwasser		Probe: 12.10.21	
<i>Analysemmethode</i>		<i>Datum</i>	<i>Resultat</i>	<i>Einheit</i>		<i>Limite</i>
E. Coli	(MESL.503.0)	15.10.21	nn	KBE/100ml	<input checked="" type="checkbox"/>	nd/nn
Enterokokken	(MESL.506.0)	15.10.21	nn	KBE/100ml	<input checked="" type="checkbox"/>	nd/nn
Aerobe, meso. Keime	(MESL.520.0)	15.10.21	7	KBE/ml	<input checked="" type="checkbox"/>	<300
Nitrat	(MESL.121.0)	13.10.21	15.30	mg/l	<input checked="" type="checkbox"/>	<40.00
Wasserhärte	(MESL.122.0)	13.10.21	29.19	°f	<input type="checkbox"/>	
Wasserhärte Text	(MESL.122.0)	13.10.21	relativ hart		<input type="checkbox"/>	
Turbidité	(MESL.125.0)	13.10.21	0.31	FNU	<input type="checkbox"/>	

Wasser		121.09	Trinkwasser		Probe: 12.10.21	
<i>Analysemmethode</i>		<i>Datum</i>	<i>Resultat</i>	<i>Einheit</i>		<i>Limite</i>
E. Coli	(MESL.503.0)	15.10.21	nn	KBE/100ml	<input checked="" type="checkbox"/>	nd/nn
Enterokokken	(MESL.506.0)	15.10.21	nn	KBE/100ml	<input checked="" type="checkbox"/>	nd/nn
Aerobe, meso. Keime	(MESL.520.0)	15.10.21	9	KBE/ml	<input checked="" type="checkbox"/>	<300
Nitrat	(MESL.121.0)	13.10.21	3.03	mg/l	<input checked="" type="checkbox"/>	<40.00
Wasserhärte	(MESL.122.0)	13.10.21	20.83	°f	<input type="checkbox"/>	
Wasserhärte Text	(MESL.122.0)	13.10.21	mittel		<input type="checkbox"/>	
Turbidité	(MESL.125.0)	13.10.21	0.30	FNU	<input type="checkbox"/>	

Wasser		200.05	Trinkwasser		Probe: 12.10.21	
<i>Analysemmethode</i>		<i>Datum</i>	<i>Resultat</i>	<i>Einheit</i>		<i>Limite</i>
E. Coli	(MESL.503.0)	15.10.21	nn	KBE/100ml	<input checked="" type="checkbox"/>	nd/nn
Enterokokken	(MESL.506.0)	15.10.21	nn	KBE/100ml	<input checked="" type="checkbox"/>	nd/nn
Aerobe, meso. Keime	(MESL.520.0)	15.10.21	2	KBE/ml	<input checked="" type="checkbox"/>	<300
Nitrat	(MESL.121.0)	13.10.21	2.94	mg/l	<input checked="" type="checkbox"/>	<40.00
Wasserhärte	(MESL.122.0)	13.10.21	20.29	°f	<input type="checkbox"/>	
Wasserhärte Text	(MESL.122.0)	13.10.21	mittel		<input type="checkbox"/>	
Turbidité	(MESL.125.0)	13.10.21	0.24	FNU	<input type="checkbox"/>	

Wasser		200.06	Trinkwasser		Probe: 12.10.21	
<i>Analysemmethode</i>		<i>Datum</i>	<i>Resultat</i>	<i>Einheit</i>		<i>Limite</i>
E. Coli	(MESL.503.0)	15.10.21	nn	KBE/100ml	<input checked="" type="checkbox"/>	nd/nn
Enterokokken	(MESL.506.0)	15.10.21	nn	KBE/100ml	<input checked="" type="checkbox"/>	nd/nn
Aerobe, meso. Keime	(MESL.520.0)	15.10.21	3	KBE/ml	<input checked="" type="checkbox"/>	<300
Nitrat	(MESL.121.0)	13.10.21	2.97	mg/l	<input checked="" type="checkbox"/>	<40.00
Wasserhärte	(MESL.122.0)	13.10.21	21.18	°f	<input type="checkbox"/>	
Wasserhärte Text	(MESL.122.0)	13.10.21	mittel		<input type="checkbox"/>	
Turbidité	(MESL.125.0)	13.10.21	0.24	FNU	<input type="checkbox"/>	

Freiburgisches Agro-Lebensmittellabor
Laborantine

Grangeneuve, den 15. Oktober 2021

Bericht ohne Unterschrift

Legende :

< kleiner als	> grösser als	<input checked="" type="checkbox"/> Entspricht Grenzwerten
nn: nicht nachweisbar	Ng: Nachweisgrenze	<input checked="" type="checkbox"/> Entspricht nicht
KBE: koloniebildende Einheit	* Methode nicht akkreditiert	<input type="checkbox"/> Keine Interpretation

Limite: Grenzwert / Toleranzwert / empfohlener Wert / Höchstwerte

Das Dokument FO.09.Erklärungen allgemein ist integraler Bestandteil dieses Analysenberichtes. Die Resultate beziehen sich auf die

Analysenbericht

Probe, wie sie erhalten wurde.

Verantwortliche des Labors: Dipl. Chem. Dr. rer. nat. Manuela Javet