

Directia de Sanatate Publica a Judetului BRASOV**Laborator de diagnostic si investigare in Sanatate Publica**

500440, Brasov, B-dul Saturn nr.43

tel./fax: 0268-332464; 0268-330893

Email: microbiologie@dspbv.ro

chimie@dspbv.ro

Buletin de analiză

Cod BA - 18-01

Nr.1235 Data: 14-12-2020**Punct recolta: STR. T. VLADIMIRESCU NR. 85 -- SUPERMARKET**situat in localitatea **FAGARAS** recoltat de catre **AS. GHERGHEL** beneficiar:**SC APA CANAL SIBIU SA**Analiza solicitata **Monitorizare de control** a fost recoltata la data / ora **08-12-2020 / 09:20** si a fost predata in laborator in data / ora: **09-12-2020 / 11:30** in baza procesului verbal / contract / comanda nr. **693 / 08-12-2020**

Parametrii solicitati : Bacterii coliforme, Numar colonii 37°C, Numar colonii 22°C, Escherichia Coli, Enterococi intestinali, Nitriti, Amoniu, Clor rezidual liber, Clor rezidual total, Conductivitate, pH, Turbiditate

Parametrii microbiologici

Parametru	Valoare det. / UM	Valoare adm. / UM	Metoda
Bacterii coliforme:	0 ufc / 100 ml	0 / 100 ml	SR EN ISO 9308-1 / 2015; SR EN ISO 9308-1/A1/2017
Numar colonii 37°C:	0 ufc /ml	nici o modificare /ml anormala	SR EN ISO 6222 / 2004
Numar colonii 22°C:	0 ufc /ml	nici o modificare /ml anormala	SR EN ISO 6222 / 2004
Escherichia Coli:	0 ufc / 100 ml	0 / 100 ml	SR EN ISO 9308-1 / 2015; SR EN ISO 9308-1/ A1/2017
Enterococi intestinali:	0 ufc / 100 ml	0 / 100 ml	SR EN ISO 7899-2 / 2002

Efectuat de:**Responsabil analiza****si verificat de:****Proba s-a lucrat conf. LG 458/2002r; PS-L-08****Parametrii chimici**

Parametru	UM	Valoare	CMA	LOQ	Metoda
Nitriti*:	mg/l	<LOQ	0.5	0.05	SR EN 26777/2002
Amoniu*:	mg/l	<LOQ	0.5	0.05	SR ISO 7150-1/2001
Clor rezidual liber*:	mg/l	0.138	>0.10;<0.50	0.07	SR EN ISO 7393-2:2018;PS-L-11
Clor rezidual total*:	mg/l	0.147		0.07	SR EN ISO 7393-2:2018;PS-L-11
Conductivitate*:	µS/cm	115	2500	15	SR EN 27888/1997
pH*:	unit.pH	7.21	>6.5;<9.5		SR EN ISO 10523 / 2012
Turbiditate*:	FNU	<LOQ	<5	0.5	SR EN ISO 7027-1 / 2016

Responsabil analiza:**Verificat de:****Proba s-a lucrat conf. Legea apelor 458/2002 r**

CMA - Concentratia maxim admisa

LOQ - Limita de cuantificare

*aceste determinari nu sunt acoperite de acreditarea RENAR

- toate rezultatele se refera strict la proba adusa si analizata
- buletinul a fost emis in 2 exemplare
- reproducerea partiala sau totala se face strict cu acordul scris al laboratorului

Directia de Sanatate Publica a Judetului BRASOV**Laborator de diagnostic si investigare in Sanatate Publica**

500440, Brasov, B-dul Saturn nr.43

tel./fax: 0268-332464; 0268-330893

Email: microbiologie@dspbv.ro

chimie@dspbv.ro

Buletin de analiză

Cod BA - 18-01

Nr.1236 Data: 14-12-2020**Punct recolta: SAT BECLEAN -- PRIMARIE**situat in localitatea **FAGARAS** recoltat de catre **AS. GHERGHEL** beneficiar:**SC APA CANAL SIBIU SA**Analiza solicitata **Monitorizare de control** a fost recoltata la data / ora **08-12-2020 / 09:20** si a fost predata in laborator in data / ora: **09-12-2020 / 11:30** in baza procesului verbal / contract / comanda nr. **693 / 08-12-2020**

Parametrii solicitati : Bacterii coliforme, Numar colonii 37°C, Numar colonii 22°C, Escherichia Coli, Enterococi intestinali, Nitriti, Amoniu, Clor rezidual liber, Clor rezidual total, Conductivitate, pH, Turbiditate

Parametrii microbiologici

Parametru	Valoare det. / UM	Valoare adm. / UM	Metoda
Bacterii coliforme:	0 ufc / 100 ml	0 / 100 ml	SR EN ISO 9308-1 / 2015; SR EN ISO 9308-1/A1/2017
Numar colonii 37°C:	0 ufc / ml	nici o modificare / ml anormala	SR EN ISO 6222 / 2004
Numar colonii 22°C:	0 ufc / ml	nici o modificare / ml anormala	SR EN ISO 6222 / 2004
Escherichia Coli:	0 ufc / 100 ml	0 / 100 ml	SR EN ISO 9308-1 / 2015; SR EN ISO 9308-1/ A1/2017
Enterococi intestinali:	0 ufc / 100 ml	0 / 100 ml	SR EN ISO 7899-2 / 2002

Efectuat de:

Responsabil analiza
si verificat de:Proba s-a lucrat conf. LG 458/2002r; PS-L-08**Parametrii chimici**

Parametru	UM	Valoare	CMA	LOQ	Metoda
Nitriti*:	mg/l	<LOQ	0.5	0.05	SR EN 26777/2002
Amoniu*:	mg/l	<LOQ	0.5	0.05	SR ISO 7150-1/2001
Clor rezidual liber*:	mg/l	0.123	>0.10;<0.50	0.07	SR EN ISO 7393-2:2018;PS-L-11
Clor rezidual total*:	mg/l	0.138		0.07	SR EN ISO 7393-2:2018;PS-L-11
Conductivitate*:	µS/cm	165	2500	15	SR EN 27888/1997
pH*:	unit.pH	7.18	>6.5;<9.5		SR EN ISO 10523 / 2012
Turbiditate*:	FNU	<LOQ	<5	0.5	SR EN ISO 7027-1 / 2016

Responsabil analiza:

Verificat de:

Proba s-a lucrat conf. Legea apelor 458/2002 rCMA - Concentratia maxim admisa
LOQ - Limita de cuantificare

*aceste determinari nu sunt acoperite de acreditarea RENAR

- toate rezultatele se refera strict la proba adusa si analizata
- buletinul a fost emis in 2 exemplare
- reproducerea partiala sau totala se face strict cu acordul scris al laboratorului

Buletin de analiza

Cod BA - 18-01

Nr.1180 Data: 02-12-2020

Punct recolta: **B-DUL UNIRII- RESTAURANT**

situat in localitatea **FAGARAS** recoltat de catre **as. GHERGHEL** beneficiar:

S.C. APA CANAL SIBIU S.A.

Analiza solicitata **Monitorizare de control** a fost recoltata la data / ora **24-11-2020 / 09:00** si a fost predata in laborator in data / ora: **25-11-2020 / 11:00** in baza procesului verbal / contract / comanda nr. **663 / 24-11-2020**

Parametrii solicitati : Bacterii coliforme, Numar colonii 37°C, Numar colonii 22°C, Escherichia Coli, Enterococi intestinali, Nitriti, Amoniu, Clor rezidual liber, Conductivitate, pH, Turbiditate

Parametrii microbiologici

Parametru	Valoare det. / UM	Valoare adm. / UM	Metoda
Bacterii coliforme:	0 UFC / 100 ml	0 / 100 ml	SR EN ISO 9308-1 / 2015; SR EN ISO 9308-1/A1/2017
Numar colonii 37°C:	0 UFC /ml	nici o modificare /ml anormala	SR EN ISO 6222 / 2004
Numar colonii 22°C:	0 UFC /ml	nici o modificare /ml anormala	SR EN ISO 6222 / 2004
Escherichia Coli:	0 UFC / 100 ml	0 / 100 ml	SR EN ISO 9308-1 / 2015; SR EN ISO 9308-1/ A1/2017
Enterococi intestinali:	0 UFC / 100 ml	0 / 100 ml	SR EN ISO 7899-2 / 2002

Efectuat de:

Responsabil analiza
si verificat de:

Proba s-a lucrat conf. Legea apelor 458/2002 r

Parametrii chimici

Parametru	UM	Valoare	CMA	LOQ	Metoda
Nitriti*:	mg/l	<LOQ	0.5	0.05	SR EN 26777/2002
Amoniu*:	mg/l	<LOQ	0.5	0.05	SR ISO 7150-1/2001
Clor rezidual liber*:	mg/l	0.218	>0.10; <0.50	0.07	SR EN ISO 7393-2:2018; PS-L-11
Conductivitate*:	µS/cm	119	2500	15	SR EN 27888/1997
pH*:	unit.pH	7.26	>6.5; <9.5		SR EN ISO 10523 / 2012
Turbiditate*:	FNU	<LOQ	<5	0.5	SR EN ISO 7027-1 / 2016

Responsabil analiza:

Verificat de:

Proba s-a lucrat conf. Legea apelor 458/2002 r

CMA - Concentratia maxim admisa

LOQ - Limita de cuantificare

*aceste determinari nu sunt acoperite de acreditarea RENAR

- toate rezultatele se refera strict la proba adusa si analizata
- buletinul a fost emis in 2 exemplare
- reproducerea partiala sau totala se face strict cu acordul scris al laboratorului