



DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ HARGHITA

530180 Miercurea Ciuc, str. Mikó nr. 1

tel.: 0266-310423, 0266-324483, fax: 0266-371142

e-mail: labapa@aspharghita.ro, dspj.harghita@aspharghita.ro

www.dspharghita.ro

LABORATORUL DE CHIMIE SANITARA / TOXICOLOGIE

BULETIN DE ANALIZE CHIMICE A PROBEI DE APĂ NR. 1503 data 11.08.2020

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1184

Nr. înregistrare: 2482 /a data recepției 11.08.2020 ora 15:00

INFORMAȚII FURNIZATE DE CLIENT:

Date de proveniență probă:

Beneficiar/Solicitant: COMUNA MERESTI, Meresti, Str. Principala, Nr. 144

Locul prelevării: Meresti, St. de tratare, prelevat de către Domokos Tamas

la data de: 11.08.2020 ora 08:10

Felul (tipul) probei: **Apă potabilă (de consum)**

Sursa: Instalatie centrală rețea clorinată Scopul determinării Monitorizare audit (contra cost)

Volum probă: 500 ml; Temperatura de transport: 6 gr.C; Durata de transport: 120 min.; Recipient furnizat de DSP

INFORMAȚII FURNIZATE DE LABORATOR Starea probei la recepție: corespunzătoare

Data execuției analizei: 11.08.2020

Nr. crt	Determinări efectuate / indicator	UM	Valori determinate	Valori admise Legii 458/2002 actualizat	Metoda de analiză
1	Clor rezidual liber	mg/l	0,122	$\geq 0,1 - \leq 0,5$	Metoda Merck Spectroquant - 100598
2	Clor rezidual total *	mg/l	0,129	-	Metoda Merck - 00602

OBSERVAȚII:

Abatere: La determinarea parametrului clor rezidual liber s-a depășit timpul maxim de păstrare a probei prevăzut de SR EN ISO 5667-3 în vigoare, privind Prelevarea Conservarea și manipularea probelor de apă.

< = sub limita de cuantificare.

Avertisment:

Rezultatele sunt valabile numai pentru proba analizată. Reproducerea parțială a buletinului de analiză este interzisă.

Beneficiarul își asumă responsabilitatea pentru prelevare, transport și informațiile furnizate (de care laboratorul nu este responsabil).

Prezentul buletin de analiză a fost elaborat în 2 exemplare, unul predat beneficiarului, unul păstrat de laborator.

Analizele marcate cu * nu sunt acoperite de acreditarea RENAR. Pentru detalii suplimentare vă rugăm să solicitați certificatul de acreditare la labapa@aspharghita.ro.

Verificat-autorizat András Attila, chimist pr.

Executat: Stanczki Zoltán, chimist

DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ
JUDEȚUL HARGHITA
LABORATOR DE CHIMIE
SANITARĂ ȘI TOXICOLOGIE
MIERCUREA-CIUC



DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ HARGHITA
530180 Miercurea Ciuc, str. Mikó nr. 1
tel.: 0266-310423, 0266-324483, fax: 0266-371142
e-mail: dspj.harghita@aspharghita.ro, www.aspharghita.ro

COMPARTIMENT
EVALUAREA FACTORILOR DE RISC DIN MEDIUL DE VIAȚĂ ȘI DE MUNCĂ

NOTĂ DE INTERPRETARE

BULETIN DE ANALIZĂ CHIMICĂ nr. 1503 din 2020

Proba analizată **CORESPUNDE Legii 458/2002**

din punctul de vedere al parametrilor analizați.

Măsuri:

Dr. Vass Előd
medic primar de igienă

**DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ HARGHITA**

530180 Miercurea Ciuc, str. Mikó nr. 1

tel.: 0266-310423, 0266-324483, fax: 0266-371142

e-mail: labapa@aspharghita.ro, dspj.harghita@aspharghita.ro

www.dspharghita.ro

LABORATORUL DE CHIMIE SANITARA / TOXICOLOGIE**BULETIN DE ANALIZE CHIMICE A PROBEI DE APĂ****NR. 1504 data 11.08.2020**acreditat pentru
INCERCARESR EN ISO CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1184

Nr. înregistrare: 2483 /a data recepției 11.08.2020 ora 15:00

INFORMAȚII FURNIZATE DE CLIENT:**Date de proveniență probă:**

Beneficiar/Solicitant: COMUNA MERESTI, Meresti, Str. Principala, Nr. 144

Locul prelevării: Meresti, St. de tratare, prelevat de către Rigo Mihaly

la data de: 11.08.2020 ora 07:00

Felul (tipul) probei: **Apă potabilă (de consum)**

Sursa: Instalatie centrală rețea clorinată Scopul determinării Monitorizare de control (contra cost)

Volum probă: 500 ml; Temperatura de transport: 6 gr.C; Durata de transport: 120 min.; Recipient furnizat de DSP

INFORMAȚII FURNIZATE DE LABORATOR Starea probei la recepție: corespunzătoare

Data execuției analizei: 11.08.2020

Nr. crt	Determinări efectuate / indicator	UM	Valori determinate	Valori admise Legii 458/2002 actualizat	Metoda de analiză
1	Amoniu	mg/l	< 0,05	max 0,50	Metoda Merck Spectroquant - 114752
2	Azotiti	mg/l	< 0,01	max 0,50	Metoda Merck Spectroquant - 114776
3	Azotati	mg/l	1,76	max 50	Metoda Merck Spectroquant - 109713
4	Cloruri	mg/l	1,97	max 250	SR ISO 9297:2001
5	Indice de permang.	mg O2/l	1,26	max 5	SR EN ISO 8467:2001
6	pH	unit.pH	7,62	≥ 6,5 - ≤ 9,5	SR EN ISO 10523:2012
7	Conductivitate	microS/cm	476	max 2500	SR EN 27888:1997
8	Turbiditate	UNT	0,62	≤ 5	SR EN ISO 7027-1:2016
9	Duritate totala *	gr.Ger.	13,2	min.5	SR ISO 6059:2008
Examen organoleptic *:		Acceptabil consumatorilor.			

OBSERVAȚII:

< = sub limita de cuantificare.

Avertisment:

Rezultatele sunt valabile numai pentru proba analizată. Reproducerea parțială a buletinului de analiză este interzisă.

Beneficiarul își asumă responsabilitatea pentru prelevare, transport și informațiile furnizate (de care laboratorul nu este responsabil).

Prezentul buletin de analiză a fost elaborat în 2 exemplare, unul predat beneficiarului, unul păstrat de laborator.

Analizele marcate cu * nu sunt acoperite de acreditarea RENAR. Pentru detalii suplimentare vă rugăm să solicitați certificatul de acreditare la labapa@aspharghita.ro.

Verificat-autorizat András Attila, chimist pr.**Executat:** Stanczki Zoltán, chimist

DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ
JUDEȚUL HARGHITA
LABORATOR DE CHIMIE
SANITARĂ ȘI TOXICOLOGIE
MIERCUREA-CIUC



DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ HARGHITA
530180 Miercurea Ciuc, str. Mikó nr. 1
tel.: 0266-310423, 0266-324483, fax: 0266-371142
e-mail: dspj.harghita@aspharghita.ro, www.aspharghita.ro

COMPARTIMENT
EVALUAREA FACTORILOR DE RISC DIN MEDIUL DE VIAȚĂ ȘI DE MUNCĂ

NOTĂ DE INTERPRETARE

BULETIN DE ANALIZĂ CHIMICĂ nr. 1504 din 2020

Proba analizată **CORESPUNDE Legii 458/2002**

din punctul de vedere al parametrilor analizați.

Măsuri:

Dr. Vass Előd
medic primar de igienă

**DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ HARGHITA**

530180 Miercurea Ciuc, str. Mikó nr. 1

tel.: 0266-310423, 0266-324483, fax: 0266-371142

e-mail: microbio@aspharghita.ro, dspj.harghita@aspharghita.rowww.dspharghita.ro**LABORATORUL DE MICROBIOLOGIE****BULETIN DE ANALIZĂ MICROBIOLOGICĂ A PROBEI DE APĂ**NR. 2066 data 13.08.2020Nr. înregistrare: 2482 /a data recepției 11.08.2020 ora 15:00**INFORMAȚII FURNIZATE DE CLIENT:****Date de proveniență probă**Beneficiar/Solicitant: COMUNA MERESTI, Meresti, Str. Principala, Nr. 144Locul prelevării: Meresti, St.de tratare, prelevat de către Domokos TamasData de: 11.08.2020 ora 08:10Felul (tipul) probei: Apă potabilă (de consum)Sursa: Instalatie centrală rețea clorinatăScopul determinării Monitorizare audit (contra cost)

Volum probă: 250 ml; Temperatura de transport: 6 gr.C; Durata de transport: 180 min.; Recipient furnizat de DSP

INFORMAȚII FURNIZATE DE LABORATOR: Starea probei la recepție: corespunzătoare
Periada analitică: 11.08.2020 - 13.08.2020

Caracteristici	Valoare admisă Legii 458/2002	Valoare determinată	U.M.	Metoda de determinare
1. Escherichia coli	0	0	ufc/100 ml	PS-LM-06, editia 1, revizia2 (1.
2. Enterococi	0	0	ufc/100 ml	SR EN ISO 7899-2:2002, PS-LM-06

OBSERVAȚII: Ufc = unități formatoare de colonii.

Avertisment:

Rezultatele sunt valabile numai pentru proba analizată. Reproducerea parțială a buletinului de analiză este interzisă.

Beneficiarul își asumă responsabilitatea pentru prelevare, transport și informații furnizate (de care laboratorul nu este responsabil).

Prezentul buletin de analiză a fost elaborat în 2 exemplare, unul predat beneficiarului, unul păstrat de laborator.

(1. - În proces de tranziție la SR EN ISO 9308-1:2015, SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017)

Autorizat:

Dr.Krausz Tibor

KRAUSZ LUDOVIC-TIBOR
medic primar
laborator clinic
Cod: 860244

Verificat:

Mészáros Ildikó, biolog dr.

MÉSZÁROS ILDIKÓ

Biolog dr.

specialist microbiologie sanitară
cod: 660033**Executat:**

Simó Emese, chimist



DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ HARGHITA
530180 Miercurea Ciuc, str. Mikó nr. 1
tel.: 0266-310423, 0266-324483, fax: 0266-371142
e-mail: dspj.harghita@aspharghita.ro, www.aspharghita.ro

COMPARTIMENT
EVALUAREA FACTORILOR DE RISC DIN MEDIUL DE VIAȚĂ ȘI DE MUNCĂ

NOTĂ DE INTERPRETARE

BULETIN DE ANALIZĂ MICROBIOLOGICĂ nr. 2066 din 2020

Proba analizată **CORESPUNDE Legii 458/2002**

din punctul de vedere al parametrilor analizați.

Măsuri:

Dr. Vass Előd
medic primar de igienă

**DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ HARGHITA**

530180 Miercurea Ciuc, str. Mikó nr. 1
tel.: 0266-310423, 0266-324483, fax: 0266-371142
e-mail: microbio@aspharghita.ro, dspj.harghita@aspharghita.ro
www.dspharghita.ro

LABORATORUL DE MICROBIOLOGIE**BULETIN DE ANALIZĂ MICROBIOLOGICĂ A PROBEI DE APĂ**NR. 2087 data 14.08.2020Nr. înregistrare: 2483 /a data recepției 11.08.2020 ora 15:00**INFORMAȚII FURNIZATE DE CLIENT:****Date de proveniență probă**Beneficiar/Solicitant: COMUNA MERESTI, Meresti, Str. Principala, Nr. 144Locul prelevării: Meresti, St.de tratare, prelevat de către Rigo MihalyData de: 11.08.2020 ora 07:00Felul (tipul) probei: Apă potabilă (de consum)Sursa: Instalatie centrală rețea clorinatăScopul determinării Monitorizare de control (contra cost)

Volum probă: 250 ml; Temperatura de transport: 6 gr.C; Durata de transport: 120 min.; Recipient furnizat de DSP

INFORMAȚII FURNIZATE DE LABORATOR: Starea probei la recepție: corespunzătoare
Periada analitică: 11.08.2020 - 14.08.2020

Caracteristici	Valoare admisă Legii 458/2002	Valoare determinată	U.M.	Metoda de determinare
1. Nr.de colonii la 22 °C	Nici o modificare anormală(x)	Nici o modificare anormală	ucf/ml	SR EN ISO 6222:2004,PS-LM-06
2. Nr.de colonii la 37 °C	Nici o modificare anormală(x)	Nici o modificare anormală	ucf/ml	SR EN ISO 6222:2004,PS-LM-06
3. Bacterii coliforme	0	0	ucf/100 ml	PS-LM-06,editia 1,revizia2 (1.

OBSERVAȚII: Ufc = unități formatoare de colonii.

Avertisment:

Rezultatele sunt valabile numai pentru proba analizată. Reproducerea parțială a buletinului de analiză este interzisă.

Beneficiarul își asumă responsabilitatea pentru prelevare, transport și informații furnizate (de care laboratorul nu este responsabil).

Prezentul buletin de analiză a fost elaborat în 2 exemplare, unul predat beneficiarului, unul păstrat de laborator.

(1. - În proces de tranziție la SR EN ISO 9308-1:2015, SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017)

Autorizat:

Dr.Krausz Tibor

KRAUSZ ILDOVIC-TIBOR
Medic primar
Laborator clinic
Cod: 380244

Verificat:

Mészáros Ildikó, biolog dr.

MÉSZÁROS ILDIKÓ
Biolog dr.
specialist microbiologie sanitară
cod: 660033

Executat:

Fecso Zoltán, asistent principal



DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ HARGHITA

530180 Miercurea Ciuc, str. Mikó nr. 1

tel.: 0266-310423, 0266-324483, fax: 0266-371142

e-mail: dspj.harghita@aspharghita.ro www.dspharghita.ro

Compartiment evaluarea factorilor de risc din mediul de viață și de muncă

NOTĂ DE INTERPRETARE

BULETIN DE ANALIZĂ MICROBIOLOGICĂ nr. 2087 din 2020

nr. înregistrare: 2483/a

Proba analizată **corespunde Legii 458/2002**

din punct de vedere microbiologic pentru parametri analizați.

dr. Vacaru Katalin, medic primar igienă