



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ BIHOR
Oradea, Str. Libertății nr. 34, cod 410042
Telefon: 0259434565, Fax: 0259418654;
e-mail: secretariat@dspbihor.gov.ro
Pagină web: <http://www.dspbihor.gov.ro>
e-mail: dspbh_avizeautoriz@dspbihor.gov.ro

Nr. 16816 din 08.12.2023

SC SALUBRI SA.
NR. 3891 ALEȘD din 13.12.2023

Către

SC SALUBRI SA
Loc. Aleșd, str. Lalelelor nr.2, jud. Bihor

Alăturat vă trimitem buletinele de analize chimice, microbiologice și de radioactivitate ale probelor de apă prelevate în data de 11.10.2023 și 17.10.2023 din sistemul centralizat de alimentare cu apă potabilă a localității Pădurea Neagră și a comunei Măgești.

DIRECTOR EXECUTIV
Dr. DANIELA RAHOTĂ



COLECTIV IGIENA MEDIULUI
Dr. SĂRMĂȘAN CLAUDIA



BULETIN DE ANALIZE CHIMICE - apa chimie
nr.1733/ 23-10-2023

1. DENUMIRE PROBĂ: Apă potabilă/ monitorizare operațională la ieșire

2. IDENTIFICARE CLIENT

Client: S.C. SALUBRI S.A.

Adresă: Aleșd, Lalelelor nr.2

Tip solicitant: Persoană juridică

3. IDENTIFICARE PROBĂ

Cod probă: 1733

Prelevat de: As.pr. Gordea Ciprian, As.med.gen. Filip Ioana - Igiena Mediului

Loc de prelevare: Orteag, Stația de tratare, ieșire

Data și ora prelevării: 17-10-2023 10:45

Document de prelevare: Fișă de prelevare nr.1/ 17-10-2023

Document recepție: Comanda nr. 1733/ data și ora : 17-10-2023 13:05

Starea probei: corespunzătoare

Date despre probă: apă clorinată

Cantitatea recepționată: 1000 ml, tip ambalaj PET 1000 ml

Data și ora determinării clorului rezidual liber: 17-10-2023 13:09

Data finalizării analizelor: 20-10-2023

REZULTATELE ANALIZELOR

Rezultate fizico - chimice

Parametrii analizați	U.M.	Valoarea admisă conform Ordonanța 7 /2023	Valoarea determinată	Metoda de analiză
*Cloruri	mg/ l	250	8.509	SR ISO 9297:2001 PS-LCS-04
Nitriți	mg/ l	0.1	< 0.04	PS-LCS-06 ed.01 rev.0 Merck Spectroquant 114776
*Nitrați	mg/ l	50	7.10	PS-LCS-07 ed.01 rev.0 Merck Spectroquant 109713
*Amoniu	mg/ l	0.5	0.01	SR ISO 7150-1:2001 PS-LCS-05
*Oxidabilitate	mg/ l O ₂	5	0.96	SR EN ISO 8467:2001 PS-LCS-03
pH	unitați de pH	>= 6.5 <= 9.5	6.8	PS-LCS-10 SR EN ISO 10523:2012
*Duritate totală	grade germane	min.5	8.30	SR ISO 6059-2008 PS-LCS-12
Conductivitate	μS/cm la 20°C	2500	2.82	PS-LCS-09 SR EN 27888:1997
*Culoare		Acceptabilă consumatorilor și nicio modificare anormală	Acceptabilă consumatorilor și nicio modificare anormală	SR EN ISO 7887-2012 pct 4.4.2
*Gust	-	Acceptabilă consumatorilor și nicio modificare anormală	Acceptabilă consumatorilor și nicio modificare anormală	SR EN 1622:2007
*Miros		Acceptabilă consumatorilor și nicio modificare anormală	Acceptabilă consumatorilor și nicio modificare anormală	SR EN 1622:2007
*Turbiditate	grade	Acceptabilă consumatorilor și	0.871	SR EN ISO 7027-1:2016

Parametrii analizați	U.M.	Valoarea admisă conform Ordonanța 7 /2023	Valoarea determinată	Metoda de analiză
		nicio modificare anormală		PS-LCS-08
*Clor rezidual liber	mg/ l	$\geq 0.1 \quad \leq 0.5$	<u>0.57</u>	Kit Merck - 1.00597
*Clor rezidual total	mg/ l	-	0.65	Kit Merck - 1.00597
*Clor rezidual legat	mg/ l	-	0.08	Kit Merck - 1.00597
*Sulfati	mg/ l	250	18.09	Kit Hach Lange, cod 1206599
*Fier-determinare AAS	µg/l	200	<u>236.57</u>	SR EN ISO 15586: 2004 PS-LCS-13
*Mangan-determinare AAS	µg/l	50	<u>69.52</u>	SR EN ISO 15586: 2004 PS-LCS-13
*Sodiu-determinare AAS	mg/l	200	< 15	SR EN ISO 8288:2001 PS-LCS-13
Analize efectuate de Vasile Alina, Maior Loredana, Pataki Daniela *Observații: -				

Determinarea pH - ului s-a efectuat la 25,0 °C .

- Semnul "<" urmat de un număr reprezintă "sub limita de cuantificare"

Prezentul buletin de analize conține 2 pagini și s-a emis într-un exemplar original pentru client, laboratorul emitent păstrând copia exemplarului în format PDF.

Încercările marcate cu * nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Opiniile și interpretările conținute de prezentul document nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Responsabil analize
chim.spec. Piț Ioana



DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ BIHOR
LABORATOR CHIMIE SANITARĂ
ȘI TOXICOLOGIE

Verificat - validat
Șef laborator
Dr. Mraz Camelia

Dr. MRĂZ CAMELIA
medic primar
medicină de laborator
cod 989031

Rezultatele se referă doar la proba prezentată pentru analiză.

Proba de apă are caracter momentan.

Se interzice extinderea rezultatelor la alte probe similare și reproducerea parțială a buletinului de analiză fără aprobarea laboratorului.



DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ BIHOR
Supraveghere în Sănătate Publică
Laborator de Diagnostic și investigație în Sănătate Publică
LABORATOR DIAGNOSTIC MICROBIOLOGIC-D1

Oradea, Str.Libertății, nr.34
Telefon 0259412573, fax 0259418654
e-mail: microbiologie@dspbihor.gov.ro

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1100

BULETIN DE ANALIZE MICROBIOLOGICE - apa nr.4689/ 23-10-2023

Client	S.C. SALUBRI S.A.	Cod probă	4689
Adresa	Aleșd, Lalelelor nr.2	Data și ora prelevării	17-10-2023 10:45
Scopul analizei	contract	Data și ora recepției	18-10-2023 08:21
Tip solicitant	Persoană juridică	Data și ora efectuării analizelor	18-10-2023 09:30
Proba analizată	apă potabilă - clorinată, monitorizare operațională ieșire stație	Data și ora finalizării analizelor	21-10-2023 10:38
Starea probei	corespunzătoare		
Prelevat de	As. Gordea Ciprian, as. Filip Ioana		
Loc de prelevare	Ortiteag, stația de tratare ieșire		

REZULTATELE ANALIZELOR

Parametrii analizați	U.M.	*Valoarea admisă	Valoarea determinată	Metoda de analiză
Numărarea coloniilor prin însămânțare în mediu de cultură agar la 22°C	UFC/ ml	Fără modificări anormale	Fără modificări anormale	SR EN ISO 6222: 2004
Numărarea coloniilor prin însămânțare în mediu de cultură agar la 37°C	UFC/ ml	Fără modificări anormale	Fără modificări anormale	SR EN ISO 6222: 2004
Numărarea bacteriilor coliforme.Metoda filtrării prin membrană.	UFC/ 100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015 SR EN ISO 9308-1: 2015/A1: 2017
Numărarea de Escherichia coli. Metoda filtrării prin membrană.	UFC/ 100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015 SR EN ISO 9308-1: 2015/A1: 2017
Identificarea și numărarea enterococilor intestinali.Metoda filtrării prin membrană	UFC/ 100 ml	0	0	SR EN ISO 7899-2: 2002

Procedura de analiză PS-LDM-01

Analize efectuate de As.pr.Mihaela Ilisie, Biol.pr.Daniela Breb

*Observații -

Raportarea rezultatelor se efectuează pe baza Ordonanței nr. 7/2023 (tabel A; tabel C)

Prezentul buletin de analize conține 1 pagină și s-a emis într-un exemplar original pentru client, laboratorul emitent păstrând copia exemplarului în format PDF.

Încercările marcate * NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Opiniile și interpretările conținute de prezentul document nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Responsabil analize

DANIELA BREB
biolog principal
Cod: 590084

Verificat - validat

Șef laborator

Dr. MRAZ CAMELIA
medic primar
medicină de laborator
cod. 989034

DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ BIHOR
LABORATOR DIAGNOSTIC MICROBIOLOGIC

Rezultatele se referă doar la proba prezentată pentru analiză.

Se interzice: - extinderea rezultatelor la alte probe similare
- reproducerea parțială a buletinului de analiză



BULETIN DE ANALIZE CHIMICE - apa chimie
nr.1735/ 23-10-2023

1. DENUMIRE PROBĂ: Apă potabilă/ monitorizare operațională la consumator

2. IDENTIFICARE CLIENT

Client: S.C. SALUBRI S.A.

Adresă: Aleșd, Lalelelor nr.2

Tip solicitant: Persoană juridică

3. IDENTIFICARE PROBĂ

Cod probă: 1735

Prelevat de: As.pr. Gordea Ciprian, As.med.gen. Filip Ioana - Igiena Mediului

Loc de prelevare: Măgești, Incintă Primărie, rețea

Data și ora prelevării: 17-10-2023 11:25

Document de prelevare: Fișă de prelevare nr.3/ 17-10-2023

Document recepție: Comanda nr. 1735/ data și ora : 17-10-2023 13:10

Starea probei: corespunzătoare

Date despre probă: apă clorinată

Cantitatea recepționată: 1000 ml, tip ambalaj PET 1000 ml

Data și ora determinării clorului rezidual liber: 17-10-2023 13:14

Data finalizării analizelor: 20-10-2023

REZULTATELE ANALIZELOR

Rezultate fizico - chimice				
Parametrii analizați	U.M.	Valoarea admisă conform Ordonanța 7 /2023	Valoarea determinată	Metoda de analiză
Nitriți	mg/ l	0.5	< 0.04	PS-LCS-06 ed.01 rev.0 Merck Spectroquant 114776
*Nitrați	mg/ l	50	6.67	PS-LCS-07 ed.01 rev.0 Merck Spectroquant 109713
*Amoniu	mg/ l	0.5	0.03	SR ISO 7150-1:2001 PS-LCS-05
*Oxidabilitate	mg/ l O ₂	5	1.12	SR EN ISO 8467:2001 PS-LCS-03
pH	unitați de pH	>= 6.5 <= 9.5	6.8	PS-LCS-10 SR EN ISO 10523:2012
*Duritate totală	grade germane	min.5	8.98	SR ISO 6059-2008 PS-LCS-12
Conductivitate	μS/cm la 20°C	2500	288	PS-LCS-09 SR EN 27888:1997
*Culoare		Acceptabilă consumatorilor și nicio modificare anormală	Acceptabilă consumatorilor și nicio modificare anormală	SR EN ISO 7887-2012 pct. 4.4.2
*Gust	-	Acceptabilă consumatorilor și nicio modificare anormală	Acceptabilă consumatorilor și nicio modificare anormală	SR EN 1622:2007
*Miros		Acceptabilă consumatorilor și nicio modificare anormală	Acceptabilă consumatorilor și nicio modificare anormală	SR EN 1622:2007
*Turbiditate	grade	Acceptabilă consumatorilor și nicio modificare anormală	0.702	SR EN ISO 7027-1:2016 PS-LCS-08

Parametrii analizați	U.M.	Valoarea admisă conform Ordonanța 7 /2023	Valoarea determinată	Metoda de analiză
*Clor rezidual liber	mg/ l	$\geq 0.1 \quad \leq 0.5$	0.31	Kit Merck - 1.00597
*Clor rezidual total	mg/ l	-	0.32	Kit Merck - 1.00597
*Clor rezidual legat	mg/ l	-	0.01	Kit Merck - 1.00597
*Fier-determinare AAS	µg/l	200	166.09	SR EN ISO 15586: 2004 PS-LCS-13

Analize efectuate de Vasile Alina, Maior Loredana, Pataki Daniela

*Observații: -

Determinarea pH - ului s-a efectuat la 25,0 °C .

- Semnul "<" urmat de un număr reprezintă "sub limita de cuantificare"

Prezentul buletin de analize conține 2 pagini și s-a emis într-un exemplar original pentru client, laboratorul emitent păstrând copia exemplarului în format PDF.

Încercările marcate cu * nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Opiniile și interpretările conținute de prezentul document nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

**Responsabil analize
chim.spec. Piț Ioana**



**DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ BIHOR
LABORATOR CHIMIE SANITARĂ
ȘI TOXICOLOGIE**

**Verificat - validat
Șef laborator
Dr. Mraz Camelia**

Dr. MRĂZ CAMELIA
medic primar
medicină de laborator
031239031

Rezultatele se referă doar la proba prezentată pentru analiză.

Proba de apă are caracter momentan.

Se interzice extinderea rezultatelor la alte probe similare și reproducerea parțială a buletinului de analiză fără aprobarea laboratorului.



DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ BIHOR
Supraveghere în Sănătate Publică
Laborator de Diagnostic și investigație în Sănătate Publică
LABORATOR DIAGNOSTIC MICROBIOLOGIC-D1

Oradea, Str.Libertății, nr.34
Telefon 0259412573, fax 0259418654
e-mail: microbiologie@dspbihor.gov.ro

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1100

BULETIN DE ANALIZE MICROBIOLOGICE - apa nr.4692/ 23-10-2023

Client	S.C. SALUBRI S.A.	Cod probă	4692
Adresa	Aleșd, Lalelelor nr.2	Data și ora prelevării	17-10-2023 11:25
Scopul analizei	contract	Data și ora recepției	18-10-2023 08:26
Tip solicitant	Persoană juridică	Data și ora efectuării analizelor	18-10-2023 09:35
Proba analizată	apă potabilă - clorinată, monitorizare operațională consumator	Data și ora finalizării analizelor	21-10-2023 10:43
Starea probei	corespunzătoare		
Prelevat de	As. Gordea Ciprian, as. Filip Ioana		
Loc de prelevare	Măgești, rețea incintă primărie		

REZULTATELE ANALIZELOR

Parametrii analizați	U.M.	*Valoarea admisă	Valoarea determinată	Metoda de analiză
Numărarea coloniilor prin însămânțare în mediu de cultură agar la 22°C	UFC/ ml	Fără modificări anormale	Fără modificări anormale	SR EN ISO 6222: 2004
Numărarea coloniilor prin însămânțare în mediu de cultură agar la 37°C	UFC/ ml	Fără modificări anormale	Fără modificări anormale	SR EN ISO 6222: 2004
Numărarea bacteriilor coliforme. Metoda filtrării prin membrană.	UFC/ 100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015 SR EN ISO 9308-1: 2015/A1: 2017
Numărarea de Escherichia coli. Metoda filtrării prin membrană.	UFC/ 100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015 SR EN ISO 9308-1: 2015/A1: 2017
Identificarea și numărarea enterococilor intestinali. Metoda filtrării prin membrană	UFC/ 100 ml	0	0	SR EN ISO 7899-2: 2002

Procedura de analiză PS-LDM-01

Analize efectuate de As.pr.Mihaela Ilisie, Biol.pr.Daniela Breb

*Observații -

Raportarea rezultatelor se efectuează pe baza Ordonanței nr. 7/2023 (tabel A; tabel C)

Prezentul buletin de analize conține 1 pagină și s-a emis într-un exemplar original pentru client, laboratorul emitent păstrând copia exemplarului în format PDF.

Încercările marcate * NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Opiniile și interpretările conținute de prezentul document nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Responsabil analize

DANIELA BREB
biolog principal
Cod: 590084

Verificat - validat

Șef laborator

Dr. MRAZ CAMELIA
medic primar
medicină de laborator
cod: 382031

DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ BIHOR
LABORATOR DIAGNOSTIC MICROBIOLOGIC

Rezultatele se referă doar la proba prezentată pentru analiză.

Se interzice: - extinderea rezultatelor la alte probe similare
- reproducerea parțială a buletinului de analiză

**BULETIN DE ANALIZE CHIMICE - apa chimie**
nr.1734/ 23-10-2023**1. DENUMIRE PROBĂ:** Apă potabilă/ monitorizare operațională la consumator**2. IDENTIFICARE CLIENT**

Client: S.C. SALUBRI S.A.

Adresă: Aleșd, Lalelelor nr.2

Tip solicitant: Persoană juridică

3. IDENTIFICARE PROBĂ

Cod probă: 1734

Prelevat de: As.pr. Gordea Ciprian, As.med.gen. Filip Ioana - Igiena Mediului

Loc de prelevare: Butani, Școala nr.1, rețea

Data și ora prelevării: 17-10-2023 11:05

Document de prelevare: Fișă de prelevare nr.2/ 17-10-2023

Document recepție: Comanda nr. 1734/ data și ora : 17-10-2023 13:08

Starea probei: corespunzătoare

Date despre probă: apă clorinată

Cantitatea recepționată: 1000 ml, tip ambalaj PET 1000 ml

Data și ora determinării clorului rezidual liber: 17-10-2023 13:12

Data finalizării analizelor: 20-10-2023

REZULTATELE ANALIZELOR**Rezultate fizico - chimice**

Parametrii analizați	U.M.	Valoarea admisă conform Ordonanța 7 /2023	Valoarea determinată	Metoda de analiză
Nitriți	mg/ l	0.5	< 0.04	PS-LCS-06 ed.01 rev.0 Merck Spectroquant 114776
*Nitrați	mg/ l	50	6.87	PS-LCS-07 ed 01 rev 0 Merck Spectroquant 109713
*Amoniu	mg/ l	0.5	0.01	SR ISO 7150-1:2001 PS-LCS-05
*Oxidabilitate	mg/ l O2	5	0.8/	SR EN ISO 8467:2001 PS-LCS-03
pH	unitați de pH	>= 6.5 <= 9.5	6.8	PS-LCS-10 SR EN ISO 10523:2012
*Duritate totală	grade germane	min.5	8.30	SR ISO 6059-2008 PS-LCS-12
Conductivitate	μS/cm la 20°C	2500	290	PS-LCS-09 SR EN 27888:1997
*Culoare		Acceptabilă consumatorilor și nicio modificare anormală	Acceptabilă consumatorilor și nicio modificare anormală	SR EN ISO 7887-2012 pct. 4.4.2
*Gust	-	Acceptabilă consumatorilor și nicio modificare anormală	Acceptabilă consumatorilor și nicio modificare anormală	SR EN 1622:2007
*Miros		Acceptabilă consumatorilor și nicio modificare anormală	Acceptabilă consumatorilor și nicio modificare anormală	SR EN 1622:2007
*Turbiditate	grade	Acceptabilă consumatorilor și nicio modificare anormală	0.402	SR EN ISO 7027-1:2016 PS-LCS-08

Parametrii analizați	U.M.	Valoarea admisă conform Ordonanța 7 /2023	Valoarea determinată	Metoda de analiză
*Clor rezidual liber	mg/ l	$\geq 0.1 \leq 0.5$	0.27	Kit Merck - 1.00597
*Clor rezidual total	mg/ l	-	0.38	Kit Merck - 1.00597
*Clor rezidual legat	mg/ l	-	0.11	Kit Merck - 1.00597
*Fier-determinare AAS	µg/l	200	171.88	SR EN ISO 15586: 2004 PS-LCS-13

Analize efectuate de Vasile Alina, Maior Loredana, Pataki Daniela

*Observații: -

Determinarea pH - ului s-a efectuat la 25,0 °C .

- Semnul "<" urmat de un număr reprezintă "sub limita de cuantificare"

Prezentul buletin de analize conține 2 pagini și s-a emis într-un exemplar original pentru client, laboratorul emitent păstrând copia exemplarului în format PDF.

Încercările marcate cu * nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Opiniile și interpretările conținute de prezentul document nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Responsabil analize
chim.spec. Piț Ioana



DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ BIHOR
LABORATOR CHIMIE SANITARĂ
ȘI TOXICOLOGIE

Verificat - validat
Șef laborator
Dr. Mraz Camelia

Dr. MRAZ CAMELIA
medic primar
medicină de laborator
cod: 999031

Rezultatele se referă doar la proba prezentată pentru analiză.

Proba de apă are caracter momentan.

Se interzice extinderea rezultatelor la alte probe similare și reproducerea parțială a buletinului de analiză fără aprobarea laboratorului.



DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ BIHOR
Supraveghere în Sănătate Publică
Laborator de Diagnostic și investigație în Sănătate Publică
LABORATOR DIAGNOSTIC MICROBIOLOGIC-D1

Oradea, Str.Libertății, nr.34
Telefon 0259412573, fax 0259418654
e-mail: microbiologie@dspbihor.gov.ro

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1100

BULETIN DE ANALIZE MICROBIOLOGICE - apa nr.4691/ 23-10-2023

Client	S.C. SALUBRI S.A.	Cod probă	4691
Adresa	Aleșd, Lalelelor nr.2	Data și ora prelevării	17-10-2023 11:05
Scopul analizei	contract	Data și ora recepției	18-10-2023 08:24
Tip solicitant	Persoană juridică	Data și ora efectuării analizelor	18-10-2023 09:33
Proba analizată	apă potabilă - clorinată, monitorizare operațională consumator	Data și ora finalizării analizelor	21-10-2023 10:41
Starea probei	corespunzătoare		
Prelevat de	As. Gordea Ciprian, as. Filip Ioana		
Loc de prelevare	Butani, reșea Școala nr.1		

REZULTATELE ANALIZELOR

Parametrii analizați	U.M.	*Valoarea admisă	Valoarea determinată	Metoda de analiză
Numărarea coloniilor prin însămânțare în mediu de cultură agar la 22°C	UFC/ ml	Fără modificări anormale	Fără modificări anormale	SR EN ISO 6222: 2004
Numărarea coloniilor prin însămânțare în mediu de cultură agar la 37°C	UFC/ ml	Fără modificări anormale	Fără modificări anormale	SR EN ISO 6222: 2004
Numărarea bacteriilor coliforme. Metoda filtrării prin membrană.	UFC/ 100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015 SR EN ISO 9308-1: 2015/A1: 2017
Numărarea de Escherichia coli. Metoda filtrării prin membrană.	UFC/ 100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015 SR EN ISO 9308-1: 2015/A1: 2017
Identificarea și numărarea enterococilor intestinali. Metoda filtrării prin membrană	UFC/ 100 ml	0	0	SR EN ISO 7899-2: 2002

Procedura de analiză PS-LDM-01

Analize efectuate de As.pr.Mihaela Ilisie, Biol.pr.Daniela Breb

*Observații -

Raportarea rezultatelor se efectuează pe baza Ordonanței nr. 7/2023 (tabel A; tabel C)

Prezentul buletin de analize conține 1 pagină și s-a emis într-un exemplar original pentru client, laboratorul emitent păstrând copia exemplarului în format PDF.

Încercările marcate * NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Opiniile și interpretările conținute de prezentul document nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Responsabil analize

DANIELA BREB
biolog principal
cod 590084

Verificat - validat

Șef laborator

Dr. MRAZ CAMELIA
medic primar
medicină de laborator
cod 989031

DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ BIHOR
LABORATOR DIAGNOSTIC MICROBIOLOGIC

Rezultatele se referă doar la proba prezentată pentru analiză.

Se interzice: - extinderea rezultatelor la alte probe similare
- reproducerea parțială a buletinului de analiză

