



BULETIN DE ANALIZA NR:23/333.1

<p>CLIENT: E.F.R.M.V.M. PENTRU SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU APA MALOVAT - STAȚIA DE CAPTARE, TRATARE, DISTRIBUȚIE APA POTABILĂ BOBAITA</p> <p>ADRESA: STR TRAIAN ,NR.115, LOC. DR TR SEVERIN, JUD:MEHEDINȚI</p>	<p>PROBA ANALIZATA/CANT: APĂ POTABILA IEȘIRE STAȚIE DE TRATARE /500ml – ROBINET DE RECOLTARE STAȚIE TRATARE</p> <p>PRELEVATOR:E.F.R.M.V.M. – As.Ilie V., As Nastasie E.. TEMPERATURA APEI LA PRELEVARE: 14°C TEMPERATURA APEI LA RECEȚIE: 16°C COMANDA: Program de monitorizare a calitatii apei: P.V.NR.268 din 25.07.2023 COD PROBA:23/333.1</p>	<p>DATA SI ORA PRELEVARII: 25/07/2023, 10⁰⁰ DATA SI ORA RECEȚIEI: : 25/07/2023, 12⁰⁰ DATELE EFECTUARII ANALIZELOR: 25.07.2023, 12³⁵- 28.07.2023, 09⁴⁵ DATA EMITERII BULETINULUI DE ANALIZA: 28.07.2023</p>
--	--	--

Analize microbiologice	UM	Metoda de analiza	Valoare determinata	Valoare admisa conform: Ord. 7/ 2023
Numararea coloniilor prin insamantare in mediul de cultura agar la 22°C	UFC/ ml	SR EN ISO 6222/2004 PS-LDISP-14	0	Nicio modificare anormala
Numararea coloniilor prin insamantare in mediul de cultura agar la 37°C	UFC/ ml	SR EN ISO 6222/2004 PS-LDISP-15	0	Nicio modificare anormala
<p>Numararea : <input type="checkbox"/> Escherichia coli si a <input checked="" type="checkbox"/> Bacteriilor coliforme Metoda prin filtrare pe membrane pentru ape cu un continut scazut de bacterii</p>	UFC/ 100ml	SR EN ISO 9308-1:2015 SR.EN ISO 9308-1:2015/ A1:2017 PS-LDISP-16	0	0
<p>Numararea : <input checked="" type="checkbox"/> Escherichia coli si a <input type="checkbox"/> Bacteriilor coliforme Metoda prin filtrare pe membrane pentru ape cu un continut scazut de bacterii</p>	UFC/ 100ml	SR EN ISO 9308-1:2015 SR.EN ISO 9308-1:2015/ A1:2017 PS-LDISP-16	0	0
Identificarea si numararea enterococilor intestinali. Metoda prin filtrare pe membrana	UFC/ 100ml	SR EN ISO 7899- 2/2002 PS-LDISP-17	0	0

PRECIZARI: Prelevatorul raspunde de procedura de prelevare, transportul si autenticitatea probei de analizat.

Autorizat Manager tehnic,
Dr Ionescu Nicoleta

Verificat si validat: Responsabil incercare
Dr Ionescu Nicoleta

Executant:
As. Mocofan Doina

Rezultatele se refera numai la proba analizata. Buletinul de analiza nu poate fi reprodus decat integral cu aprobarea scrisa a laboratorului.

*Opiniile si interpretarile nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.



BULETIN DE ANALIZA NR:23/333.2

<p>CLIENT: E.F.R.M.V.M. PENTRU SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU APA MALOVAT - STAȚIA DE CAPTARE, TRATARE, DISTRIBUȚIE APA POTABILĂ BOBAITA</p> <p>ADRESA: STR TRAIAN ,NR.115, LOC. DR TR SEVERIN, JUD:MEHEDINȚI</p>	<p>PROBA ANALIZATA/CANT: APĂ POTABILA RETEA BIRDA /500ml – ROBINET DE RECOLTARE</p> <p>PRELEVATOR: E.F.R.M.V.M. – As. Ilie V., As Nastasie E. . TEMPERATURA APEI LA PRELEVARE: 16°C TEMPERATURA APEI LA RECEPTIE: 16°C COMANDA: Program de monitorizare a calitatii apei: P.V. NR.268 din 25.07.2023 COD PROBA: 23/333.2</p>	<p>DATA SI ORA PRELEVARII: 25/07/2023, 10⁰⁰ DATA SI ORA RECEPTIEI: : 25/07/2023, 12⁰⁰ DATELE EFECTUARII ANALIZELOR: 25.07.2023, 12⁴⁰- 28.07.2023, 09¹⁵ DATA EMITERII BULETINULUI DE ANALIZA: 28.07.2023</p>
--	--	---

Analize microbiologice	UM	Metoda de analiza	Valoare determinata	Valoare admisa conform: Ord. 7/ 2023
Numararea coloniilor prin insamantare in mediul de cultura agar la 22°C	UFC/ ml	SR EN ISO 6222/2004 PS-LDISP-14	0	Nicio modificare anormala
Numararea coloniilor prin insamantare in mediul de cultura agar la 37°C	UFC/ ml	SR EN ISO 6222/2004 PS-LDISP-15	0	Nicio modificare anormala
<p>Numararea : <input type="checkbox"/> Escherichia coli si a <input checked="" type="checkbox"/> Bacteriilor coliforme Metoda prin filtrare pe membrane pentru ape cu un continut scazut de bacterii</p>	UFC/ 100ml	SR EN ISO 9308-1:2015 SR.EN ISO 9308-1:2015/ A1:2017 PS-LDISP-16	0	0
<p>Numararea : <input checked="" type="checkbox"/> Escherichia coli si a <input type="checkbox"/> Bacteriilor coliforme Metoda prin filtrare pe membrane pentru ape cu un continut scazut de bacterii</p>	UFC/ 100ml	SR EN ISO 9308-1:2015 SR.EN ISO 9308-1:2015/ A1:2017 PS-LDISP-16	0	0
Identificarea si numararea enterococilor intestinali. Metoda prin filtrare pe membrana	UFC/ 100ml	SR EN ISO 7899- 2/2002 PS-LDISP-17	0	0

PRECIZARI: Prelevatorul raspunde de procedura de prelevare, transportul si autenticitatea probei de analizat.

Autorizat Manager tehnic,
Dr Ionescu Nicoleta

Verificat si validat: Responsabil incercare
Dr Ionescu Nicoleta

Executant:
As. Mocofan Doina

Rezultatele se refera numai la proba analizata. Buletinul de analiza nu poate fi reprodus decat integral cu aprobarea scrisa a laboratorului.

*Opiniile si interpretarile nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

DSP MH
LABORATORUL DE DIAGNOSTIC SI INVESTIGARE IN SANATATE
PUBLICA

Str Alunis nr 1; Drobeta Turnu Severin
Tel/Fax: 0252317381; E-mail: dspmh_laborator@yahoo.com

DSP MH
LDISP

acreditat pentru

ÎNCERCARE



SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1195

BULETIN DE ANALIZĂ NR. 23/529

1. Date privind clientul :

Nume /Prenume/Firma : CEFRMVM pt. Serviciul public de alimentare cu apa Malovat- Statia CTD Bobaita

Adresa : str.Traian nr.115

Comanda nr. : Monitorizare audit

Cod proba : 23/529

Parametrii fizico-chimici solicitati :

Culoare,Gust,Miros,pH,Turbiditate,Conductivitate,Amoniu,Nitriti,Azotati,Fier, Clor rez.lib.,Clor rez.tot.,Cloruri,Ind.permaganat,Suma de Ca si Mg, Mangan,

2. Date furnizate de client privind identificarea probei de apa:

Descrierea probei de apă/Volumul probei de apă: Apa potabila iesire statie tratare / 2,0 Litri

Prelevat de : Ilie V,Nastasiu E, PV nr. 268 din 25.07.2023

Data prelevării probei de apă : 25/07/2023

3. Data primirii probei in laborator : 25/07/2023

Temperatura probei de apa la receptie : 14,0 °C

Perioada efectuării analizelor : 25/07/2023- 27/07/2023

Data emiterii Buletinului de Analiză : 27/07/2023

4. Date privind rezultatele obținute in laborator:

Nr.	PARAMETRII FIZICO-CHIMICE ANALIZAȚI/ METODĂ DE ANALIZĂ	U.M.	VALOARE DETERMINATĂ	Ordonanta nr.7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman	Incertitudinea de masurare (comunicata la limita CMA si la cererea clientului)
1	Culoare*/ SR EN ISO 7887/2012	-	Acceptabil	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	
2	Gust*/ SR EN 1622/2007	-	Acceptabil	Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale	
3	Miros*/ SR EN 1622/2007	-	Acceptabil	Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale	
4	PH / SR EN ISO 10523/2012	unitati PH/°C	7,41/22,0°C	≥ 6,5si ≤ 9,5	
5	Conductivitate/ SR EN 27888/97	µs/cm la 25 °C	652	max.2500,0	
6	Turbiditate/ SR EN ISO 7027-1/2016	NTU	0,93	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	
7	Amoniu/ SR ISO 7150-1/2001	mg/l	<0,050 ¹	max.0,500	

Rezultatele se refera numai la proba analizata.

Încercările marcate cu asterix * NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. Pentru detalii privind Certificatul de acreditare vă rugăm să contactati laboratorul la adresa de mail: dspmh_laborator@yahoo.com
Buletinul de analiza nu poate fi reprodus decat integral cu aprobarea scrisa a laboratorului

¹⁾ – Reprezintă limita de determinare a metodei

8	Nitriti/ SR EN 26777/2002	mg/l	< 0,050 ¹	max.0,500	
9	Indice de permanganat/ SR EN ISO 8467/2001	mgO ₂ /l	3,58	max.5,0	
10	Azotati/ SR ISO 7890-3/2000	mg/l	35,23	max. 50,0	
11	Cloruri / SR ISO 9297/2001	mg/l	23,40	max.250,0	
12	Clor rezidual liber*/ STAS 6364/78	mg/l	0,90	≥ 0,10 - ≤ 0,50	
13	Clor rezidual total*/ STAS 6364/78	mg/l	0,95	-	
14	Clor rezidual liber/ Clor rezidual total*	%	94,74	min.80	
15	Duritate totala (Suma de calciu si magneziu)*/ SR ISO 6059/2008	°Ge	13,46	≥ 5	
16	Fier * / SR ISO 6332/1996	μg/l	<120,00	max.200,00	
17	Mangan*/ SR EN ISO 15586/2004	μg/l	< 3,00 ¹	max.50,00	

PRECIZĂRI: Prelevatorul raspunde de procedura de prelevare,transportul si autenticitatea probei de analizat.

AutorizareMT,
Dr. Ionescu Nicoleta

Verificare si validare,
ing. Stanciu Tiberiu

Responsabil analiza,
Ing. Pavalasc Alis

Rezultatele se refera numai la proba analizata.

Încercările marcate cu asterix * NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. Pentru detalii privind Certificatul de acreditare vă rugăm să contactati laboratorul la adresa de mail: dspmh_laborator@yahoo.com
Buletinul de analiza nu poate fi reprodus decat integral cu aprobarea scrisa a laboratorului

¹⁾ – **Reprezintă limita de determinare a metodei**

DSP MH
LABORATORUL DE DIAGNOSTIC SI INVESTIGARE IN SANATATE
PUBLICA

Str Alunis nr 1; Drobeta Turnu Severin
Tel/Fax: 0252317381; E-mail: dspmh_laborator@yahoo.com

DSP MH
LDISP

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO IEC 17025:2013
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1195

BULETIN DE ANALIZĂ NR. 23/530

1. Date privind clientul :

Nume /Prenume/Firma : CEFRMVM pt. Serviciul public de alimentare cu apa Malovat- Statia CTD Bobaita

Adresa : str.Traian nr.115

Comanda nr. : Monitorizare audit

Cod proba : 23/530

Parametrii fizico-chimici solicitati :

Culoare,Gust,Miros,pH,Turbiditate,Conductivitate,Amoniu,Nitriti,Azotati,Fier, Clor rez.lib.,Clor rez.tot.,Cloruri,Ind.permaganat,Suma de Ca si Mg, Mangan,

2. Date furnizate de client privind identificarea probei de apa:

Descrierea probei de apă/Volumul probei de apă: Apa potabila retea Birda / 2,0 Litri

Prelevat de : Ilie V,Nastase E, PV nr. 268 din 25.07.2023

Data prelevării probei de apă : 25/07/2023

3. Data primirii probei in laborator : 25/07/2023

Temperatura probei de apa la receptie : 16,0 °C

Perioada efectuării analizelor : 25/07/2023- 27/07/2023

Data emiterii Buletinului de Analiză : 27/07/2023

4. Date privind rezultatele obținute in laborator:

Nr.	PARAMETRII FIZICO-CHIMICE ANALIZAȚI/ METODĂ DE ANALIZĂ	U.M.	VALOARE DETERMINATĂ	Ordonanta nr.7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman	Incertitudinea de masurare (comunicata la limita CMA si la cererea clientului)
1	Culoare*/ SR EN ISO 7887/2012	-	Acceptabil	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	
2	Gust*/ SR EN 1622/2007	-	Acceptabil	Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale	
3	Miros*/ SR EN 1622/2007	-	Acceptabil	Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale	
4	PH / SR EN ISO 10523/2012	unitati PH°C	7,38/22,0°C	≥ 6,5si ≤ 9,5	
5	Conductivitate/ SR EN 27888/97	μs/cm la 25 °C	642	max.2500,0	
6	Turbiditate/ SR EN ISO 7027-1/2016	NTU	0,67	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	
7	Amoniu/ SR ISO 7150-1/2001	mg/l	< 0,050 ¹	max.0,500	

Rezultatele se refera numai la proba analizata.

Încercările marcate cu asterix * NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. Pentru detalii privind Certificatul de acreditare vă rugăm să contactati laboratorul la adresa de mail: dspmh_laborator@yahoo.com
Buletinul de analiza nu poate fi reprodus decat integral cu aprobarea scrisa a laboratorului

¹) – Reprezintă limita de determinare a metodei

8 ¹	Nitriti/ SR EN 26777/2002	mg/l	< 0,050 ¹	max.0,500	
9	Indice de permanganat/ SR EN ISO 8467/2001	mgO ₂ /l	3,78	max.5,0	
10	Azotati/ SR ISO 7890-3/2000	mg/l	45,11	max. 50,0	
11	Cloruri / SR ISO 9297/2001	mg/l	22,69	max.250,0	
12	Clor rezidual liber*/ STAS 6364/78	mg/l	0,00	≥ 0,10 - ≤ 0,50	
13	Clor rezidual total*/ STAS 6364/78	mg/l	0,00	-	
14	Clor rezidual liber/ Clor rezidual total*	%		min.80	
15	Duritate totala (Suma de calciu si magneziu)*/ SR ISO 6059/2008	°Ge	13,46	≥ 5	
16	Fier * / SR ISO 6332/1996	μg/l	< 20,00 ¹	max.200,00	
17	Mangan*/ SR EN ISO 15586/2004	μg/l	< 3,00 ¹	max.50,00	

PRECIZĂRI: Prelevatorul raspunde de procedura de prelevare,transportul si autenticitatea probei de analizat.

AutorizareMT,
Dr. Ionescu Nicoleta

Verificare si validare,
ing. Stanciu Tiberiu

Responsabil analiza,
Ing. Pavalasc Alis

Rezultatele se refera numai la proba analizata.

Încercările marcate cu asterix * NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. Pentru detalii privind Certificatul de acreditare vă rugăm să contactati laboratorul la adresa de mail: dspmh_laborator@yahoo.com
Buletinul de analiza nu poate fi reprodus decat integral cu aprobarea scrisa a laboratorului

¹) – **Reprezintă limita de determinare a metodei**