



**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII**  
**DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI ARAD**  
310036-Arad, str. Andrei Șaguna, nr. 1-3  
Tel. 0257. 254. 438 ; Fax: 0257. 230. 010  
web: www.dsparad.ro, e-mail: secretariat@dspar.ro  
Operator date cu caracter personal nr.34651

**LABORATOR DE DIAGNOSTIC ȘI INVESTIGARE**  
**IN SĂNĂTATE PUBLICĂ DIAGNOSTIC MICROBIOLOGIC**  
**CHIMIE SANITARA SI TOXICOLOGIE**

ARAD Str. FELEACULUI Nr. 1 Tel. 0257-280719

**BULETIN DE ANALIZĂ Nr.1893**

Al probei de APĂ DE ÎMBĂIERE LACUL GHIOROC  
Prezentată As. Pintilie Viorica DSP ARAD  
Proces verbal nr. 8123 02.06.2022  
Comandă analiză microbiologică 693/02.06.2022  
Proveniența LAC GHIOROC ZONA PLAJA PRIMARIE  
Data recoltării 02.06.2022 ora : 12.00  
Data intrării in laborator 02.06.2022 ora : 13.00

Nr.	Felul sursei si Locul recoltarii	Escherichia Coli/100ml	Enterococ/100ml
1893	Apa imbaiere Lac Ghioroc Plaja Primarie	150	100

Parametrii calitate      calitate excelentă      calitate bună      calitate satisfăcătoare  
Escherichia Coli/100ml      500      1000      900  
Enterococ/100ml      200      400      330

PROBA A FOST RECOLTATĂ CONFORM STANDARD SR EN ISO 19485/2007 ( Calitatea apei Prelevare pentru analiza microbiologica)

PROBA A FOST ANALIZATĂ CONFORM STAS:  
1. E.COLI,B.COLI : STAS SR EN ISO 9308-1/ 2015/A1 2017  
2. ENTEROCOC : STAS SR EN ISO 7899-2 :2002

PROBA PENTRU PARAMETRII MICROBIOLOGICI EFECTUAȚI  
CORESPUNDE MICROBIOLOGIC HG 546 /2008

Medic coordonator  
Dr. Damian Simona

Responsabil analiza  
Dr. Petrusel Ioan

Data : 06.06.2022

BA 11- 17  
Exemplarul nr 1  
Interzisă multiplicarea totală a buletinului de analiză.  
Prezentul buletin de analiză se referă doar la probele analizate



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII  
DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI ARAD

310036-Arad, str. Andrei Șaguna, nr. 1-3

Tel. **0257. 254. 438** ; Fax: **0257. 230. 010**

web: www.dsparad.ro, e-mail: dspj.ar@rdslink.ro

Operator date cu caracter personal nr.34651

**Laboratorul de diagnostic si investigare in sanatate publica**

**Chimie sanitara si toxicologie**

Arad,Str.Feleacului nr.1;Tel.0257-281326

**BULETIN DE ANALIZA nr.1895**

Al probei de----- APA IMBAIERE - LAC GHIOROC-----

Prezentata de – PRIMARIA GHIOROC ----- DSP, PV 8123 din 02.06.2022 -----

Provenienta---- LAC GHIOROC – ZONA PLAJA PRIMARIE -----

Data recoltarii----- 02.06.2022 -----data intrarii in laborator-----02.06.2022

Parametrul chimic	Metoda de analiza	Valoare obtinuta	Valoare CMA
1.pH(unitati pH)	STAS 6325-75	7,0	6,5 - 9,0
2.Culoare(unitati culoare)	SR ISO 7887-97	normala	Fara modif.anormale
3.Turbiditate	SR ISO 7027/2001	1,86	Maxim 5
4.Oxidabilitate (mgKMnO <sub>4</sub> /l)	STAS 3002-85	2,42	Maxim 12

Proba analizata la parametrii 1-4 , corespunde HG nr.459/2002.

Obs.Rezultatul se refera numai la proba prezentata in laborator.

Buletinul de analiza nu poate fi reprodus decit integral, fara aprobarea scrisa a laboratorului.

Chimist  
Cindea Madalina



**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII**  
**DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI ARAD**  
310036-Arad, str. Andrei Șaguna, nr. 1-3  
Tel. 0257. 254. 438 ; Fax: 0257. 230. 010  
web: www.dsparad.ro, e-mail: secretariat@dspar.ro  
Operator date cu caracter personal nr.34651

**LABORATOR DE DIAGNOSTIC ȘI INVESTIGARE**  
**IN SĂNĂTATE PUBLICĂ DIAGNOSTIC MICROBIOLOGIC**  
**CHIMIE SANITARA SI TOXICOLOGIE**

ARAD Str. FELEACULUI Nr. 1 Tel. 0257-280719

## **BULETIN DE ANALIZĂ Nr.1894**

Al probei de NISIP PLAJĂ  
Prezentată As. Pimtilie Viorica DSP ARAD  
Proces verbal nr. 8123/ 02.06.2022  
Comandă analiză microbiologică 693/02.06.2022  
Proveniența LAC GHIOROC ZONA PLAJA PRIMARIE  
Data recoltării 02.06.2022 ora : 12.00  
Data intrării in laborator 02.06.2022 ora : 13.00

Nr.	Felul sursei si locul recoltării	CANDIDE PATOGENE	GERMENI PATOGENI E.Coli enteropatogen )	PARAZIȚI INTESTINALI
1894	Nisip plaja Lac Ghioroc Zona plaja Primarie	Absent	Absent	Absent

PROBA CORESPUNDE MICROBIOLOGIC HG 88 martie 2004

Medic coordonator  
Dr. Damian Simona

Responsabil analiza  
Dr. Petrusel Ioan

Data : 06.06.2022

BA 11-18

Exemplarul nr.1

Interzisă multiplicarea totală a buletinului de analiză.

Prezentul buletin de analiză se referă doar la probele anal



**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII**  
**DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI ARAD**  
310036-Arad, str. Andrei Șaguna, nr. 1-3  
Tel. 0257. 254. 438 ; Fax: 0257. 230. 010  
web: www.dsparad.ro, e-mail: secretariat@dspar.ro  
Operator date cu caracter personal nr.34651

**LABORATOR DE DIAGNOSTIC ȘI INVESTIGARE**  
**IN SĂNĂTATE PUBLICĂ DIAGNOSTIC MICROBIOLOGIC**  
**CHIMIE SANITARA SI TOXICOLOGIE**

ARAD Str. FELEACULUI Nr. 1 Tel. 0257-280719

**BULETIN DE ANALIZĂ Nr. 2089**

Al probei de APĂ DE ÎMBĂIERE LACUL GHIOROC  
Prezentată As. Horga Mirela DSP ARAD  
Proces verbal nr. 10365 din 16.06.2022  
Comandă analiză microbiologică 774/16.06.2022  
Proveniența LAC GHIOROC ZONA PLAJA PRIMARIE  
Data recoltării 16.06.2022 ora : 11.30  
Data intrării in laborator 16.06.2022 ora : 14.30

Nr.	Felul sursei si Locul recoltarii	Escherichia Coli/100ml	Enterococ/100ml
2089	Apa imbaiere Lac Ghioroc Plaja Primarie	120	100

Parametrii calitate      calitate excelentă      calitate bună      calitate satisfăcătoare  
Escherichia Coli/100ml      500      1000      900  
Enterococ/100ml      200      400      330

PROBA A FOST RECOLTATĂ CONFORM STANDARD SR EN ISO 19485/2007 ( Calitatea apei Prelevare pentru analiza microbiologica)

PROBA A FOST ANALIZATĂ CONFORM STAS:  
1. E.COLI,B.COLI : STAS SR EN ISO 9308-3 :1998  
2. ENTEROCOC : STAS SR EN ISO 7899-2 :2002

PROBA PENTRU PARAMETRII MICROBIOLOGICI EFECTUAȚI  
CORESPUNDE MICROBIOLOGIC HG 546 /2008

Medic coordonator  
Dr. Damian Simona

Responsabil analiza  
Dr. Petrusel Ioan

Data : 20.06.2022

BA 11- 17  
Exemplarul nr 1  
Interzisă multiplicarea totală a buletinului de analiză.  
Prezentul buletin de analiză se referă doar la probele analizate



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII  
DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI ARAD

310036-Arad, str. Andrei Șaguna, nr. 1-3

Tel. **0257. 254. 438** ; Fax: **0257. 230. 010**

web: [www.dsparad.ro](http://www.dsparad.ro), e-mail: [dspj.ar@rdslink.ro](mailto:dspj.ar@rdslink.ro)

Operator date cu caracter personal nr.34651

**Laboratorul de diagnostic si investigare in sanatate publica**

**Chimie sanitara si toxicologie**

Arad,Str.Feleacului nr.1;Tel.0257-281326

**BULETIN DE ANALIZA nr.2089**

Al probei de----- APA IMBAIERE - LAC GHIOROC-----  
Prezentata de – PRIMARIA GHIOROC ----- DSP, PV 10365 din 16.06.2022 -----  
Provenienta---- LAC GHIOROC – ZONA PLAJA PRIMARIE -----  
Data recoltarii----- 16.06.2022 -----data intrarii in laborator-----16.06.2022-----

Parametrul chimic	Metoda de analiza	Valoare obtinuta	Valoare CMA
1.pH(unitati pH)	STAS 6325-75	8,2	6,5 - 9,0
2.Culoare(unitati culoare)	SR ISO 7887-97	normala	Fara modif.anormale
3.Turbiditate	SR ISO 7027/2001	1,82	Maxim 5
4.Oxidabilitate (mgKMnO <sub>4</sub> /l)	STAS 3002-85	2,75	Maxim 12

Proba analizata la parametrii 1-4 , corespunde HG nr.459/2002.

Obs.Rezultatul se refera numai la proba prezentata in laborator.

Buletinul de analiza nu poate fi reprodus decat integral, cu aprobarea scrisa a laboratorului.

Coordonator laborator



**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII**  
**DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI ARAD**  
310036-Arad, str. Andrei Șaguna, nr. 1-3  
Tel. 0257. 254. 438 ; Fax: 0257. 230. 010  
web: www.dsparad.ro, e-mail: secretariat@dsparad.ro  
Operator date cu caracter personal nr.34651

**LABORATOR DE DIAGNOSTIC ȘI INVESTIGARE**  
**IN SĂNĂTATE PUBLICĂ DIAGNOSTIC MICROBIOLOGIC**  
**CHIMIE SANITARA SI TOXICOLOGIE**

ARAD Str. FELEACULUI Nr. 1 Tel. 0257-280719

## **BULETIN DE ANALIZĂ Nr. 2090**

Al probei de NISIP PLAJĂ  
Prezentată As. Horga Mirela DSP ARAD  
Proces verbal nr. 10365/ 16.06.2022  
Comandă analiză microbiologică 774/16.06.2022  
Proveniența LAC GHIOROC ZONA PLAJA PRIMARIE  
Data recoltării 16.06.2022 ora : 11.30  
Data intrării in laborator 16.06.2022 ora : 14.30

Nr.	Felul sursei si locul recoltării	CANDIDE PATOGENE	GERMENI PATOGENI E.Coli enteropatogen )	PARAZIȚI INTESTINALI
2090	Nisip plaja Lac Ghioroc Zona plaja Primarie	Absent	Absent	Absent

PROBA CORESPUNDE MICROBIOLOGIC HG 88 martie 2004

Medic coordonator  
Dr. Damian Simona

Responsabil analiza  
Dr. Petrusel Ioan

Data : 20.06.2022

BA 11-18

Exemplarul nr.1

Interzisă multiplicarea totală a buletinului de analiză.

Prezentul buletin de analiză se referă doar la probele anal



**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII**  
**DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI ARAD**  
310036-Arad, str. Andrei Șaguna, nr. 1-3  
Tel. 0257. 254. 438 ; Fax: 0257. 230. 010  
web: www.dsparad.ro, e-mail: secretariat@dsparad.ro  
Operator date cu caracter personal nr.34651

**LABORATOR DE DIAGNOSTIC ȘI INVESTIGARE**  
**IN SĂNĂTATE PUBLICĂ DIAGNOSTIC MICROBIOLOGIC**  
**CHIMIE SANITARA SI TOXICOLOGIE**

ARAD Str. FELEACULUI Nr. 1 Tel. 0257-280719

**BULETIN DE ANALIZĂ Nr. 2308**

Al probei de APĂ DE ÎMBĂIERE LACUL GHIOROC  
Prezentată As. Pintilie Viorica DSP ARAD  
Proces verbal nr. 10255 din 29.06.2022  
Comandă analiză microbiologică 872/29.06.2022  
Proveniența LAC GHIOROC ZONA PLAJA PRIMARIE  
Data recoltării 29.06.2022 ora : 11.30  
Data intrării in laborator 29.06.2022 ora : 12.30

Nr.	Felul sursei si Locul recoltarii	Escherichia Coli/100ml	Enterococ/100ml
2308	Apa imbaiere Lac Ghioroc Plaja Primarie	50	40

Parametrii calitate      calitate excelentă      calitate bună      calitate satisfăcătoare  
Escherichia Coli/100ml      500      1000      900  
Enterococ/100ml      200      400      330

PROBA A FOST RECOLTATĂ CONFORM STANDARD SR EN ISO 19485/2007 ( Calitatea apei Prelevare pentru analiza microbiologica)

PROBA A FOST ANALIZATĂ CONFORM STAS:  
1. E.COLI,B.COLI : STAS SR EN ISO 9308-3 :1998  
2. ENTEROCOC : STAS SR EN ISO 7899-2 :2002

PROBA PENTRU PARAMETRII MICROBIOLOGICI EFECTUAȚI  
CORESPUNDE MICROBIOLOGIC HG 546 /2008

Medic coordonator  
Dr. Damian Simona

Responsabil analiza  
Dr. Maghiar Cornel

Data : 04.07.2022

BA 11- 17  
Exemplarul nr 1  
Interzisă multiplicarea totală a buletinului de analiză.  
Prezentul buletin de analiză se referă doar la probele analizate



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII  
DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI ARAD

310036-Arad, str. Andrei Șaguna, nr. 1-3  
Tel. **0257. 254. 438** ; Fax: **0257. 230. 010**  
web: www.dsparad.ro, e-mail: dspj.ar@rdslink.ro  
Operator date cu caracter personal nr.34651

**Laboratorul de diagnostic si investigare in sanatate publica**  
**Chimie sanitara si toxicologie**  
Arad,Str.Feleacului nr.1;Tel.0257-281326

**BULETIN DE ANALIZA nr.2308**

Al probei de----- APA IMBAIERE - LAC GHIOROC-----  
Prezentata de – PRIMARIA GHIOROC ----- DSP, PV 10255 din 29.06.2022 -----  
Provenienta---- LAC GHIOROC – ZONA PLAJA PRIMARIE -----  
Data recoltarii----- 29.06.2022 -----data intrarii in laborator-----29.06.2022-----

Parametrul chimic	Metoda de analiza	Valoare obtinuta	Valoare CMA
1.pH(unitati pH)	STAS 6325-75	8,1	6,5 - 9,0
2.Culoare(unitati culoare)	SR ISO 7887-97	normala	Fara modif.anormale
3.Turbiditate	SR ISO 7027/2001	1,75	Maxim 5
4.Oxidabilitate (mgKMnO <sub>4</sub> /l)	STAS 3002-85	3,20	Maxim 12

Proba analizata la parametrii 1-4 , corespunde HG nr.459/2002.

Obs.Rezultatul se refera numai la proba prezentata in laborator.  
Buletinul de analiza nu poate fi reprodus decat integral, cu aprobarea scrisa a laboratorului.

Coordonator laborator





**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII**  
**DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI ARAD**  
310036-Arad, str. Andrei Șaguna, nr. 1-3  
Tel. 0257. 254. 438 ; Fax: 0257. 230. 010  
web: www.dsparad.ro, e-mail: secretariat@dspar.ro  
Operator date cu caracter personal nr.34651

**LABORATOR DE DIAGNOSTIC ȘI INVESTIGARE**  
**IN SĂNĂTATE PUBLICĂ DIAGNOSTIC MICROBIOLOGIC**  
**CHIMIE SANITARA SI TOXICOLOGIE**

ARAD Str. FELEACULUI Nr. 1 Tel. 0257-280719

## **BULETIN DE ANALIZĂ Nr. 2309**

Al probei de NISIP PLAJĂ  
Prezentată As. Pintilie Viorica DSP ARAD  
Proces verbal nr. 10255/ 29.06.2022  
Comandă analiză microbiologică 872/29.06.2022  
Proveniența LAC GHIOROC ZONA PLAJA PRIMARIE  
Data recoltării 29.06.2022 ora : 11.30  
Data intrării in laborator 29.06.2022 ora : 12.30

Nr.	Felul sursei si locul recoltării	CANDIDE PATOGENE	GERMENI PATOGENI E.Coli enteropatogen )	PARAZIȚI INTESTINALI
2309	Nisip plaja Lac Ghioroc Zona plaja Primarie	Absent	Absent	Absent

PROBA CORESPUNDE MICROBIOLOGIC HG 88 martie 2004

Medic coordonator  
Dr. Damian Simona

Responsabil analiza  
Dr. Maghiar Cornel

Data : 04.07.2022

BA 11-18

Exemplarul nr.1

Interzisă multiplicarea totală a buletinului de analiză.

Prezentul buletin de analiză se referă doar la probele anal



**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII**  
**DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI ARAD**  
310036-Arad, str. Andrei Șaguna, nr. 1-3  
Tel. 0257. 254. 438 ; Fax: 0257. 230. 010  
web: www.dsparad.ro, e-mail: secretariat@dspar.ro  
Operator date cu caracter personal nr.34651

**LABORATOR DE DIAGNOSTIC ȘI INVESTIGARE**  
**IN SĂNĂTATE PUBLICĂ DIAGNOSTIC MICROBIOLOGIC**  
**CHIMIE SANITARA SI TOXICOLOGIE**  
ARAD Str. FELEACULUI Nr. 1 Tel. 0257-280719

**BULETIN DE ANALIZĂ Nr. 2534**

Al probei de APĂ DE ÎMBĂIERE LACUL GHIOROC  
Prezentată As. Pintilie Viorica DSP ARAD  
Proces verbal nr. 10276 din 13.07.2022  
Comandă analiză microbiologică 969/13.07.2022  
Proveniența LAC GHIOROC ZONA PLAJA PRIMARIE  
Data recoltării 13.07.2022 ora : 14.30  
Data intrării in laborator 13.07.2022 ora : 15.50

Nr.	Felul sursei si Locul recoltarii	Escherichia Coli/100ml	Enterococ/100ml
2534	Apa imbaiere Lac Ghioroc Plaja Primarie	110	45

Parametrii calitate      calitate excelentă      calitate bună      calitate satisfăcătoare  
Escherichia Coli/100ml      500      1000      900  
Enterococ/100ml      200      400      330

PROBA A FOST RECOLTATĂ CONFORM STANDARD SR EN ISO 19485/2007 ( Calitatea apei Prelevare pentru analiza microbiologica)

PROBA A FOST ANALIZATĂ CONFORM STAS:  
1. E.COLI,B.COLI : STAS SR EN ISO 9308-3 :1998  
2. ENTEROCOC : STAS SR EN ISO 7899-2 :2002

PROBA PENTRU PARAMETRII MICROBIOLOGICI EFECTUAȚI  
CORESPUNDE MICROBIOLOGIC HG 546 /2008

Medic coordonator  
Dr. Damian Simona

Responsabil analiza  
Dr. Petrusel Ioan

DAMIAN SIMONA CRISTINA  
MEDIC SPECIALIST  
MEDICINĂ DE LABORATOR  
COD 110003

Dr. PETRUSEL IOAN  
MEDIC PRIMAR LAB. CLINIC  
COD 080801

Data : 18.07.2022

BA 11- 17  
Exemplarul nr 1  
Interzisă multiplicarea totală a buletinului de analiză.  
Prezentul buletin de analiză se referă doar la probele analizate



**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII**  
**DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI ARAD**  
310036-Arad, str. Andrei Șaguna, nr. 1-3  
Tel. 0257. 254. 438 ; Fax: 0257. 230. 010  
web: www.dsparad.ro, e-mail: secretariat@dspar.ro  
Operator date cu caracter personal nr.34651

**LABORATOR DE DIAGNOSTIC ȘI INVESTIGARE**  
**IN SĂNĂTATE PUBLICĂ DIAGNOSTIC MICROBIOLOGIC**  
**CHIMIE SANITARA SI TOXICOLOGIE**  
ARAD Str. FELEACULUI Nr. 1 Tel. 0257-280719

**BULETIN DE ANALIZĂ Nr. 2536**

Al probei de NISIP PLAJĂ  
Prezentată As. Pintilie Viorica DSP ARAD  
Proces verbal nr. 10276/ 13.07.2022  
Comandă analiză microbiologică 969/13.07.2022  
Proveniența LAC GHIOROC ZONA PLAJA PRIMARIE  
Data recoltării 13.07.2022 ora : 14.30  
Data intrării in laborator 13.07.2022 ora : 15.50

Nr.	Felul sursei si locul recoltarii	CANDIDE PATOGENE	GERMENI PATOGENI (E.Coli enteropatogen )	PARAZIȚI INTESTINALI
2536	Nisip plaja Lac Ghioroc Zona plaja Primarie	Absent	Absent	Absent

PROBA CORESPUNDE MICROBIOLOGIC HG 88 martie 2004

Medic coordonator  
Dr. Damian Simona

Responsabil analiza  
Dr. Petrusel Ioan

DAMIAN SIMONA CRISTINA  
MEDIC SPECIALIST  
MEDICINĂ DE LABORATOR  
COD 110003

Dr. PETRUSEL IOAN  
MEDIC PRIMAR LAB. CLINIC  
COD 080601

Data : 18.07.2022

BA 11-18

Exemplarul nr.1

Interzisă multiplicarea totală a buletinului de analiză.

Prezentul buletin de analiză se referă doar la probele anal



**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII**  
**DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI ARAD**  
310036-Arad, str. Andrei Șaguna, nr. 1-3  
Tel. 0257. 254. 438 ; Fax: 0257. 230. 010  
web: www.dsparad.ro, e-mail: secretariat@dspar.ro  
Operator date cu caracter personal nr.34651

**LABORATOR DE DIAGNOSTIC ȘI INVESTIGARE**  
**IN SĂNĂTATE PUBLICĂ DIAGNOSTIC MICROBIOLOGIC**  
**CHIMIE SANITARA SI TOXICOLOGIE**  
ARAD Str. FELEACULUI Nr. 1 Tel. 0257-280719

**BULETIN DE ANALIZĂ Nr. 2535**

Al probei de NISIP PLAJĂ  
Prezentată As. Pintilie Viorica DSP ARAD  
Proces verbal nr. 10279/ 13.07.2022  
Proveniența LAC GHIOROC ZONA PLAJA PARAISO PUB SRL  
Data recoltării 13.07.2022 ora : 15.15  
Data intrării in laborator 13.07.2022 ora : 15.50

Nr.	Felul sursei si locul recoltarii	CANDIDE PATOGENE	GERMENI PATOGENI E.Coli enteropatogen )	PARAZIȚI INTESTINALI
2535	Nisip plaja Zona plaja Paraiso Pub	Absent	Absent	Absent

PROBA CORESPUNDE MICROBIOLOGIC HG 88 martie 2004

Medic coordonator  
Dr. Damian Simona

Responsabil analiza  
Dr. Petrusel Ioan

DAMIAN SIMONA CRISTINA  
MEDIC SPECIALIST  
MEDICINĂ DE LABORATOR  
COD 110003

Dr. PETRUSEL IOAN  
MEDIC PRIMAR LAB. CLINIC  
COD 080601

Data : 18.07.2022

BA 11-18

Exemplarul nr.1

Interzisă multiplicarea totală a buletinului de analiză.

Prezentul buletin de analiză se referă doar la probele anal



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII  
DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI ARAD  
310036-Arad, str. Andrei Șaguna, nr. 1-3  
Tel. 0257. 254. 438 ; Fax: 0257. 230. 010  
web: www.dsparad.ro, e-mail: dspj.ar@rdslink.ro  
Operator date cu caracter personal nr.34651

**Laboratorul de diagnostic si investigare in sanatate publica**  
**Chimie sanitara si toxicologie**  
Arad,Str.Feleacului nr.1;Tel.0257-281326

**BULETIN DE ANALIZA nr.2534**

Al probei de----- APA IMBAIERE - LAC GHIOROC-----  
Prezentata de – PRIMARIA GHIOROC ----- DSP, PV 10276 / 13.07.2022 -----  
Provenienta---- LAC GHIOROC – ZONA PLAJA PRIMARIE -----  
Data recoltarii----- 13.07.2022 -----data intrarii in laborator-----13.07.2022-----

Parametrul chimic	Metoda de analiza	Valoare obtinuta	Valoare CMA
1.pH(unitati pH)	STAS 6325-75	8,3	6,5 - 9,0
2.Culoare(unitati culoare)	SR ISO 7887-97	normala	Fara modif.anormale
3.Turbiditate	SR ISO 7027/2001	4,41	Maxim 5
4.Oxidabilitate (mgKMnO <sub>4</sub> /l)	STAS 3002-85	2,85	Maxim 12

Proba analizata la parametrii 1-4 , corespunde HG nr.459/2002.

Obs.Rezultatul se refera numai la proba prezentata in laborator.  
Buletinul de analiza nu poate fi reprodus decat integral, cu aprobarea scrisa a laboratorului.

Coordonator laborator

DAMIAN SIMONA CRISTINA  
MEDIC SPECIALIST  
MEDICINĂ DE LABORATOR  
COD 110003



**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII**  
**DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI ARAD**  
310036-Arad, str. Andrei Șaguna, nr. 1-3  
Tel. 0257. 254. 438 ; Fax: 0257. 230. 010  
web: www.dsparad.ro, e-mail: secretariat@dspar.ro  
Operator date cu caracter personal nr.34651

**LABORATOR DE DIAGNOSTIC ȘI INVESTIGARE**  
**IN SĂNĂTATE PUBLICĂ DIAGNOSTIC MICROBIOLOGIC**  
**CHIMIE SANITARA SI TOXICOLOGIE**  
ARAD Str. FELEACULUI Nr. 1 Tel. 0257-280719

**BULETIN DE ANALIZĂ Nr. 2757**

Al probei de APĂ DE ÎMBĂIERE LACUL GHIOROC  
Prezentată As. Dan Stelian DSP ARAD  
Proces verbal nr. 10213 din 27.07.2022  
Comandă analiză microbiologică 1067/27.07.2022  
Proveniența LAC GHIOROC ZONA PLAJA PRIMARIE  
Data recoltării 27.07.2022 ora : 9.30  
Data intrării in laborator 27.07.2022 ora : 14.00

Nr.	Felul sursei si Locul recoltării	Escherichia Coli/100ml	Enterococ/100ml
2757	Apa imbaiere Lac Ghioroc Plaja Primarie	110	60

Parametrii calitate      calitate excelentă      calitate bună      calitate satisfăcătoare  
Escherichia Coli/100ml      500      1000      900  
Enterococ/100ml      200      400      330

PROBA A FOST RECOLTATĂ CONFORM STANDARD SR EN ISO 19485/2007 ( Calitatea apei Prelevare pentru analiza microbiologica)

PROBA A FOST ANALIZATĂ CONFORM STAS:  
1. E.COLI,B.COLI : STAS SR EN ISO 9308-3 :1998  
2. ENTEROCOC : STAS SR EN ISO 7899-2 :2002

PROBA PENTRU PARAMETRII MICROBIOLOGICI EFECTUAȚI  
CORESPUNDE MICROBIOLOGIC HG 546 /2008

Medic coordonator  
Dr. Damian Simona

Responsabil analiza  
Dr. Petrusel Ioan

DAMIAN SIMONA CRISTINA  
MEDIC SPECIALIST  
MEDICINĂ DE LABORATOR  
COD 110003

Dr. PETRUSEL IOAN  
MEDIC PRIMAR LAB. CLINIC  
COD 080601

Data : 01.08.2022

BA 11-17  
Exemplarul nr 1  
Interzisă multiplicarea totală a buletinului de analiză.  
Prezentul buletin de analiză se referă doar la probele analizate





MINISTERUL SĂNĂTĂȚII  
DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI ARAD  
310036-Arad, str. Andrei Șaguna, nr. 1-3  
Tel. 0257. 254. 438 ; Fax: 0257. 230. 010  
web: www.dsparad.ro, e-mail: secretariat@dspar.ro  
Operator date cu caracter personal nr.34651

LABORATOR DE DIAGNOSTIC ȘI INVESTIGARE  
IN SĂNĂTATE PUBLICĂ DIAGNOSTIC MICROBIOLOGIC  
CHIMIE SANITARA SI TOXICOLOGIE

ARAD Str. FELEACULUI Nr. 1 Tel. 0257-280719

### BULETIN DE ANALIZĂ Nr. 2759

Al probei de NISIP PLAJĂ  
Prezentată As. Dan Stelian DSP ARAD  
Proces verbal nr. 10214/ 27.07.2022  
Proveniența LAC GHIOROC ZONA PLAJA PARAISSO PUB SRL  
Data recoltării 27.07.2022 ora : 10.00  
Data intrării in laborator 27.07.2022 ora : 14.00

Nr.	Felul sursei si locul recoltarii	CANDIDE PATOGENE	GERMENI PATOGENI E.Coli enteropatogen )	PARAZIȚI INTESTINALI
2759	Nisip plaja Zona plaja Paraiso Pub	Absent	Absent	Absent

PROBA CORESPUNDE MICROBIOLOGIC HG 88 martie 2004

Medic coordonator  
Dr. Damian Simona

Responsabil analiza  
Dr. Petrusel Ioan

DAMIAN SIMONA CRISTINA  
MEDIC SPECIALIST  
MEDICINĂ DE LABORATOR  
COD 110003

DR. PETRUSEL IOAN  
MEDIC PRIMAR LAB. CLINIC  
COD 080601

Data : 01.08.2022

BA 11-18  
Exemplarul nr.1  
Interzisă multiplicarea totală a buletinului de analiză.  
Prezentul buletin de analiză se referă doar la probele anal





MINISTERUL SĂNĂTĂȚII  
DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI ARAD

310036-Arad, str. Andrei Șaguna, nr. 1-3  
Tel. 0257. 254. 438 ; Fax: 0257. 230. 010  
web: www.dsparad.ro, e-mail: dspj.ar@rdslink.ro  
Operator date cu caracter personal nr.34651

Laboratorul de diagnostic si investigare in sanatate publica  
Chimie sanitara si toxicologie  
Arad,Str.Feleacului nr.1;Tel.0257-281326

BULETIN DE ANALIZA nr.2757

Al probei de----- APA IMBAIERE - LAC GHIOROC-----  
Prezentata de – PRIMARIA GHIOROC ----- DSP, PV 10213 din 27.07.2022 -----  
Provenienta---- LAC GHIOROC – ZONA PLAJA PRIMARIE -----  
Data recoltarii----- 27.07.2022 -----data intrarii in laborator-----27.07.2022-----

Parametrul chimic	Metoda de analiza	Valoare obtinuta	Valoare CMA
1.pH(unitati pH)	STAS 6325-75	8,4	6,5 - 9,0
2.Culoare(unitati culoare)	SR ISO 7887-97	normala	Fara modif.anormale
3.Turbiditate	SR ISO 7027/2001	2,18	Maxim 5
4.Oxidabilitate (mgKMnO <sub>4</sub> /l)	STAS 3002-85	2,98	Maxim 12

Proba analizata la parametrii 1-4 , corespunde HG nr.459/2002.

Obs.Rezultatul se refera numai la proba prezentata in laborator.

Buletinul de analiza nu poate fi reprodus decat integral, cu aprobarea scrisa a laboratorului.

Coordonator laborator

DAMIAN SIMONA CRISTINA  
MEDIC SPECIALIST  
MEDICINĂ DE LABORATOR  
COD 110003







**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII**  
**DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI ARAD**  
310036-Arad, str. Andrei Șaguna, nr. 1-3  
Tel. 0257. 254. 438 ; Fax: 0257. 230. 010  
web: www.dsparad.ro, e-mail: secretariat@dspar.ro  
Operator date cu caracter personal nr.34651

**LABORATOR DE DIAGNOSTIC ȘI INVESTIGARE**  
**IN SĂNĂTATE PUBLICĂ DIAGNOSTIC MICROBIOLOGIC**  
**CHIMIE SANITARA SI TOXICOLOGIE**

ARAD Str. FELEACULUI Nr. 1 Tel. 0257-280719

### BULETIN DE ANALIZĂ Nr. 2758

Al probei de NISIP PLAJĂ  
Prezentată As. Dan Stelian DSP ARAD  
Proces verbal nr. 10213/ 27.07.2022  
Comandă analiză microbiologică 1067/27.07.2022  
Proveniența LAC GHIOROC ZONA PLAJA PRIMARIE  
Data recoltării 27.07.2022 ora : 9.45  
Data intrării in laborator 27.07.2022 ora : 14.00

Nr.	Felul sursei si locul recoltarii	CANDIDE PATOGENE	GERMENI PATOGENI E.Coli enteropatogen )	PARAZIȚI INTESTINALI
2758	Nisip plaja Lac Ghioroc Zona plaja Primarie	Absent	Absent	Absent

PROBA CORESPUNDE MICROBIOLOGIC HG 88 martie 2004

Medic coordonator  
Dr. Damian Simona

Responsabil analiza  
Dr. Maghiar Cornel

DAMIAN SIMONA CRISTINA  
MEDIC SPECIALIST  
MEDICINĂ DE LABORATOR  
COD 110003

DR. MAGHIAR CORNEL  
Medic primar laborator clinice  
Cod 516441

Data : 01.08.2022

BA 11-18  
Exemplarul nr.1  
Interzisă multiplicarea totală a buletinului de analiză.  
Prezentul buletin de analiză se referă doar la probele anal





MINISTERUL SĂNĂTĂȚII  
DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI ARAD  
310036-Arad, str. Andrei Șaguna, nr. 1-3  
Tel. 0257. 254. 438 ; Fax: 0257. 230. 010  
web: www.dsparad.ro, e-mail: secretariat@dspar.ro  
Operator date cu caracter personal nr.34651

LABORATOR DE DIAGNOSTIC ȘI INVESTIGARE  
IN SĂNĂTATE PUBLICĂ DIAGNOSTIC MICROBIOLOGIC  
CHIMIE SANITARA SI TOXICOLOGIE  
ARAD Str. FELEACULUI Nr. 1 Tel. 0257-280719

BULETIN DE ANALIZĂ Nr. 3330

Al probei de APĂ DE ÎMBĂIERE LACUL GHIOROC  
Prezentată Dr Draganescu Ionel DSP ARAD  
Proces verbal nr. 8159 din 07.09.2022  
Comandă analiză microbiologică 1357/07.09.2022  
Proveniența LAC GHIOROC ZONA PLAJA PRIMARIE  
Data recoltării 07.09.2022 ora : 11.00  
Data intrării in laborator 07.09.2022 ora : 13.30

Nr.	Felul sursei si Locul recoltarii	Escherichia Coli/100ml	Enterococ/100ml
3330	Apa imbaiere Lac Ghioroc Plaja Primarie	80	60

Parametrii calitate      calitate excelentă      calitate bună      calitate satisfăcătoare  
Escherichia Coli/100ml      500      1000      900  
Enterococ/100ml      200      400      330

PROBA A FOST RECOLTATĂ CONFORM STANDARD SR EN ISO 19485/2007 ( Calitatea apei Prelevare pentru analiza microbiologica)

PROBA A FOST ANALIZATĂ CONFORM STAS:  
1. E.COLI,B.COLI : STAS SR EN ISO 9308-3 :1998  
2. ENTEROCOC : STAS SR EN ISO 7899-2 :2002

PROBA PENTRU PARAMETRII MICROBIOLOGICI EFECTUAȚI  
CORESPUNDE MICROBIOLOGIC HG 546 /2008

Medic coordonator  
Dr. Damian Simona

Responsabil analiza

DAMIAN SIMONA CRISTINA  
MEDIC SPECIALIST  
MEDICINĂ DE LABORATOR  
COD 110003

Dr. PETRUȘEL IOAN  
MEDIC PRIMAR LAB. CLINIC  
COD 080601

Data: 09.09.2022

BA 11- 17

Exemplarul nr 1

Interzisă multiplicarea totală a buletinului de analiză.

Prezentul buletin de analiză se referă doar la probele analizate





MINISTERUL SĂNĂTĂȚII  
DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI ARAD

310036-Arad, str. Andrei Șaguna, nr. 1-3

Tel. 0257. 254. 438 ; Fax: 0257. 230. 010

web: www.dsparad.ro, e-mail: dspj.ar@rdslink.ro

Operator date cu caracter personal nr.34651

**Laboratorul de diagnostic si investigare in sanatate publica**

**Chimie sanitara si toxicologie**

Arad, Str. Feleacului nr.1; Tel.0257-281326

**BULETIN DE ANALIZA nr. 3330**

Al probei de----- APA IMBAIERE - LAC GHIOROC-----  
Prezentata de – PRIMARIA GHIOROC ----- DSP, PV 8159 din 07.09.2022 -----  
Provenienta---- LAC GHIOROC – ZONA PLAJA PRIMARIE -----  
Data recoltarii----- 07.09.2022 -----data intrarii in laborator-----07.09.2022-----

Parametrul chimic	Metoda de analiza	Valoare obtinuta	Valoare CMA
1.pH(unitati pH)	STAS 6325-75	8,7	6,5 - 9,0
2.Culoare(unitati culoare)	SR ISO 7887-97	normala	Fara modif.anormale
3.Turbiditate	SR ISO 7027/2001	2,78	Maxim 5
4.Oxidabilitate (mgKMnO <sub>4</sub> /l)	STAS 3002-85	2,82	Maxim 12

Proba analizata la parametrii 1-4 , corespunde HG nr.459/2002.

Obs.Rezultatul se refera numai la proba prezentata in laborator.

Buletinul de analiza nu poate fi reprodus decat integral, cu aprobarea scrisa a laboratorului.

Chimist  
Cindea Madalina





MINISTERUL SĂNĂTĂȚII  
DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI ARAD  
310036-Arad, str. Andrei Șaguna, nr. 1-3  
Tel. 0257. 254. 438 ; Fax: 0257. 230. 010  
web: www.dsparad.ro, e-mail: secretariat@dspar.ro  
Operator date cu caracter personal nr.34651

LABORATOR DE DIAGNOSTIC ȘI INVESTIGARE  
IN SĂNĂTATE PUBLICĂ DIAGNOSTIC MICROBIOLOGIC  
CHIMIE SANITARA SI TOXICOLOGIE  
ARAD Str. FELEACULUI Nr. 1 Tel. 0257-280719

### BULETIN DE ANALIZĂ Nr. 3331

Al probei de NISIP PLAJĂ  
Prezentată Dr Draganescu Ionel DSP ARAD  
Proces verbal nr. 8159/ 07.09.2022  
Comandă analiză microbiologică 1357/07.09.2022  
Proveniența LAC GHIOROC ZONA PLAJA PRIMARIE  
Data recoltării 07.09.2022 ora : 11.05  
Data intrării in laborator 07.09.2022 ora : 13.30

Nr.	Felul sursei si locul recoltarii	CANDIDE PATOGENE	GERMENI PATOGENI E.Coli enteropatogen )	PARAZIȚI INTESTINALI
3331	Nisip plaja Lac Ghioroc Zona plaja Primarie	Absent	Absent	Absent

PROBA CORESPUNDE MICROBIOLOGIC HG 88 martie 2004

Medic coordonator  
Dr. Damian Simona

DAMIAN SIMONA CRISTINA  
MEDIC SPECIALIST  
MEDICINĂ DE LABORATOR  
COD 110003

Responsabil analiza  
Dr. Petrusel Ioan

Dr. PETRUȘEL IOAN  
MEDIC PRIMAR-LAB. CLINIC  
COD 080601

Data : 09.09.2022

BA 11-18

Exemplarul nr.1

Interzisă multiplicarea totală a buletinului de analiză.

Prezentul buletin de analiză se referă doar la probele anal

