



**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 SANITARĂ ȘI TOXICOLOGIE**  
ARAD Str. Feleacului Nr. 1 Tel. 0257-280719

**BULETIN DE ANALIZĂ Nr. 913/07.04.2021**

Al probei de Apă Potabilă

Prezentată de **PANTEA DĂNUȚ**

Comandă analiză 230/06.04.2021

Proveniența **SERVICIUL DE APĂ CANAL SOCODOR**

Data recoltării 06.04.2021 ora 9<sup>00</sup> Data intrării în laborator 06.04.2021 ora 12<sup>30</sup>

Felul sursei și locul recoltării – Apă rețea – **Miron Simona-capăt rețea**

	<b>Parametru</b>	<b>Metoda de analiză</b>	<b>Valori obținute</b>	<b>Valori CMA</b>
1	Culoare	SR EN 7887/2012	normală	normală
2	Miros	SR EN 1622/2007	normal	normal
3	pH (unități pH)	SR ISO 10523/2012	7,3	6,5 - 9,5
4	Amoniu (mg/l)	SR ISO 7150-1/2001	absent	0,50
5	Nitriți (mg/l)	SR EN 26777/2002	absent	0,50
6	Nitrați (mg/l)	SR ISO 7890-3/ 2000	sub 10	50
7	Oxidabilitate (mgO <sub>2</sub> /l)	SR EN ISO 8467/2001	1,38	5,0
8	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027/2001	1,12	≤ 5
9	Fier (ug/l)	SR ISO 6332/1996	25	200
10	Mangan (ug/l)	SR ISO 6333/1996	15	50
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297/2001	6,9	250
12	Clor rezidual (mg/l)	SR EN ISO 7393-1/2002	0,1	≥ 0,1- ≤ 0,5
13	Duritate totală, minim (grade germane)	SR EN ISO 9963-2/2002	14,4	Minim 5
14	Conductivitate (uS/cm la 20°C)	SR EN 27888/97	651	2500

Proba a fost recoltată conform standardelor SR EN ISO 19485/2007 și SR EN ISO 5667-3/2018 (Prelevarea, conservarea, manipularea probelor de apă).

Proba pentru parametrii efectuați corespunde legii privind calitatea apei Nr. 458/2002 modificată și completată de legea 311/2004.

**Responsabil analiză chimie**

Chimist Dr. Jurcă Paven Claudia

JURCĂ PAVEN CLAUDIA  
Cod parafă: 570076



**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 SANITARĂ ȘI TOXICOLOGIE**  
ARAD Str. Feleacului Nr. 1 Tel. 0257-280719

**BULETIN DE ANALIZĂ Nr. 912/07.04.2021**

Al probei de Apă Potabilă

Prezentată de **PANTEA DĂNUȚ**

Comandă analiză 230/06.04.2021

Proveniența **SERVICIUL DE APĂ CANAL SOCODOR**

Data recoltării 06.04.2021 ora 8<sup>30</sup> Data intrării în laborator 06.04.2021 ora 12<sup>30</sup>

Felul sursei și locul recoltării – Apă rețea – **Fântână arteziană**

	<b>Parametru</b>	<b>Metoda de analiză</b>	<b>Valori obținute</b>	<b>Valori CMA</b>
1	Culoare	SR EN 7887/2012	normală	normală
2	Miros	SR EN 1622/2007	normal	normal
3	pH (unități pH)	SR ISO 10523/2012	7,3	6,5 - 9,5
4	Amoniu (mg/l)	SR ISO 7150-1/2001	absent	0,50
5	Nitriți (mg/l)	SR EN 26777/2002	absent	0,50
6	Nitrați (mg/l)	SR ISO 7890-3/ 2000	sub 10	50
7	Oxidabilitate (mgO <sub>2</sub> /l)	SR EN ISO 8467/2001	1,66	5,0
8	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027/2001	0,95	≤ 5
9	Fier (ug/l)	SR ISO 6332/1996	15	200
10	Mangan (ug/l)	SR ISO 6333/1996	10	50
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297/2001	7,1	250
12	Clor rezidual (mg/l)	SR EN ISO 7393-1/2002	0,1	≥ 0,1- ≤ 0,5
13	Duritate totală, minim (grade germane)	SR EN ISO 9963-2/2002	13,6	Minim 5
14	Conductivitate (uS/cm la 20°C)	SR EN 27888/97	625	2500

Proba a fost recoltată conform standardelor SR EN ISO 19485/2007 și SR EN ISO 5667-3/2018 (Prelevarea, conservarea, manipularea probelor de apă).

Proba pentru parametrii efectuați corespunde legii privind calitatea apei Nr. 458/2002 modificată și completată de legea 311/2004.

**Responsabil analiză chimie**

Chimist Dr. Jurcă Paven Claudia

JURCĂ-PAVEN CLAUDIA  
Chimist  
Cod parafă: 570076



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

**BULETIN DE ANALIZĂ Nr. 916/07.04.2021**

Al probei de Apă Potabilă

Prezentată de **PANTEA DĂNUȚ**

Comandă analiză 230/06.04.2021

Proveniența **SERVICIUL DE APĂ CANAL SOCODOR**

Data recoltării 06.04.2021 ora 10<sup>30</sup> Data intrării în laborator 06.04.2021 ora 12<sup>30</sup>

Felul sursei și locul recoltării – Apă rețea –**Primărie**

	<b>Parametru</b>	<b>Metoda de analiză</b>	<b>Valori obținute</b>	<b>Valori CMA</b>
1	Culoare	SR EN 7887/2012	normală	normală
2	Miros	SR EN 1622/2007	normal	normal
3	pH (unități pH)	SR ISO 10523/2012	7,3	6,5 - 9,5
4	Amoniu (mg/l)	SR ISO 7150-1/2001	absent	0,50
5	Nitriți (mg/l)	SR EN 26777/2002	absent	0,50
6	Nitrați (mg/l)	SR ISO 7890-3/ 2000	sub 10	50
7	Oxidabilitate (mgO <sub>2</sub> /l)	SR EN ISO 8467/2001	1,40	5,0
8	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027/2001	1,43	≤ 5
9	Fier (ug/l)	SR ISO 6332/1996	20	200
10	Mangan (ug/l)	SR ISO 6333/1996	15	50
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297/2001	6,5	250
12	Clor rezidual (mg/l)	SR EN ISO 7393-1/2002	0,1	≥ 0,1- ≤ 0,5
13	Duritate totală, minim (grade germane)	SR EN ISO 9963-2/2002	14,6	Minim 5
14	Conductivitate (uS/cm la 20°C)	SR EN 27888/97	636	2500

Proba a fost recoltată conform standardelor SR EN ISO 19485/2007 și SR EN ISO 5667-3/2018 (Prelevarea, conservarea, manipularea probelor de apă).

Proba pentru parametrii efectuați corespunde legii privind calitatea apei Nr. 458/2002 modificată și completată de legea 311/2004.

**Responsabil analiză chimie**

Chimist Dr. Jurcă Paven Claudia

JURCĂ-PAVEN CLAUDIA  
Chimist  
Cod parafă: 570076



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

**BULETIN DE ANALIZĂ Nr. 915/07.04.2021**

Al probei de Apă Potabilă

Prezentată de **PANTEA DĂNUȚ**

Comandă analiză 230/06.04.2021

Proveniența **SERVICIUL DE APĂ CANAL SOCODOR**

Data recoltării 06.04.2021 ora 10<sup>00</sup> Data intrării în laborator 06.04.2021 ora 12<sup>30</sup>

Felul sursei și locul recoltării – Apă rețea – Școala Generală Iustin Marșieu

	<b>Parametru</b>	<b>Metoda de analiză</b>	<b>Valori obținute</b>	<b>Valori CMA</b>
1	Culoare	SR EN 7887/2012	normală	normală
2	Miros	SR EN 1622/2007	normal	normal
3	pH (unități pH)	SR ISO 10523/2012	7,3	6,5 - 9,5
4	Amoniu (mg/l)	SR ISO 7150-1/2001	absent	0,50
5	Nitriți (mg/l)	SR EN 26777/2002	absent	0,50
6	Nitrați (mg/l)	SR ISO 7890-3/ 2000	sub 10	50
7	Oxidabilitate (mgO <sub>2</sub> /l)	SR EN ISO 8467/2001	1,54	5,0
8	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027/2001	1,21	≤ 5
9	Fier (ug/l)	SR ISO 6332/1996	55	200
10	Mangan (ug/l)	SR ISO 6333/1996	45	50
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297/2001	8,1	250
12	Clor rezidual (mg/l)	SR EN ISO 7393-1/2002	0,1	≥ 0,1- ≤ 0,5
13	Duritate totală, minim (grade germane)	SR EN ISO 9963-2/2002	15,8	Minim 5
14	Conductivitate (uS/cm la 20°C)	SR EN 27888/97	661	2500

Proba a fost recoltată conform standardelor SR EN ISO 19485/2007 și SR EN ISO 5667-3/2018 (Prelevarea, conservarea, manipularea probelor de apă).

Proba pentru parametrii efectuați corespunde legii privind calitatea apei Nr. 458/2002 modificată și completată de legea 311/2004.

**Responsabil analiză chimie**

Chimist Dr. Jurcă Paven Claudia

JURCĂ-PAVEN CLAUDIA  
Chimist  
Cod parafă: 570076





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

**BULETIN DE ANALIZĂ Nr. 914/07.04.2021**

Al probei de Apă Potabilă

Prezentată de **PANTEA DĂNUȚ**

Comandă analiză 230/06.04.2021

Proveniența **SERVICIUL DE APĂ CANAL SOCODOR**

Data recoltării 06.04.2021 ora 9<sup>30</sup> Data intrării în laborator 06.04.2021 ora 12<sup>30</sup>

Felul sursei și locul recoltării – Apă rețea – **Grădiniță**

	<b>Parametru</b>	<b>Metoda de analiză</b>	<b>Valori obținute</b>	<b>Valori CMA</b>
1	Culoare	SR EN 7887/2012	normală	normală
2	Miros	SR EN 1622/2007	normal	normal
3	pH (unități pH)	SR ISO 10523/2012	7,3	6,5 - 9,5
4	Amoniu (mg/l)	SR ISO 7150-1/2001	absent	0,50
5	Nitriți (mg/l)	SR EN 26777/2002	absent	0,50
6	Nitrați (mg/l)	SR ISO 7890-3/ 2000	sub 10	50
7	Oxidabilitate (mgO <sub>2</sub> /l)	SR EN ISO 8467/2001	1,44	5,0
8	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027/2001	1,05	≤ 5
9	Fier (ug/l)	SR ISO 6332/1996	30	200
10	Mangan (ug/l)	SR ISO 6333/1996	25	50
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297/2001	7,7	250
12	Clor rezidual (mg/l)	SR EN ISO 7393-1/2002	0,1	≥ 0,1- ≤ 0,5
13	Duritate totală, minim (grade germane)	SR EN ISO 9963-2/2002	16,1	Minim 5
14	Conductivitate (uS/cm la 20°C)	SR EN 27888/97	672	2500

Proba a fost recoltată conform standardelor SR EN ISO 19485/2007 și SR EN ISO 5667-3/2018 (Prelevarea, conservarea, manipularea probelor de apă).

Proba pentru parametrii efectuați corespunde legii privind calitatea apei Nr. 458/2002 modificată și completată de legea 311/2004.

**Responsabil analiză chimie**  
Chimist Dr. Jurcă Paven Claudia

JURCĂ PAVEN CLAUDIA  
Chimist  
Cod parafă: 570076



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 SANITARĂ ȘI TOXICOLOGIE  
ARAD Str. Feleacului Nr. 1 Tel. 0257-280719

### BULETIN DE ANALIZĂ Nr. 917/07.04.2021

Al probei de Apă Potabilă

Prezentată de PANTEA DĂNUȚ

Comandă analiză 230/06.04.2021

Proveniența SERVICIUL DE APĂ CANAL SOCODOR

Data recoltării 06.04.2021 ora 11<sup>00</sup> Data intrării în laborator 06.04.2021 ora 12<sup>30</sup>

Felul sursei și locul recoltării – Apă rețea –Ieșire stație

	Parametru	Metoda de analiză	Valori obținute	Valori CMA
1	Culoare	SR EN 7887/2012	normală	normală
2	Miros	SR EN 1622/2007	normal	normal
3	pH (unități pH)	SR ISO 10523/2012	7,3	6,5 - 9,5
4	Amoniu (mg/l)	SR ISO 7150-1/2001	absent	0,50
5	Nitriți (mg/l)	SR EN 26777/2002	absent	0,50
6	Nitrați (mg/l)	SR ISO 7890-3/ 2000	sub 10	50
7	Oxidabilitate (mgO <sub>2</sub> /l)	SR EN ISO 8467/2001	1,58	5,0
8	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027/2001	1,36	≤ 5
9	Fier (ug/l)	SR ISO 6332/1996	65	200
10	Mangan (ug/l)	SR ISO 6333/1996	50	50
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297/2001	7,9	250
12	Clor rezidual (mg/l)	SR EN ISO 7393-1/2002	0,1	≥ 0,1- ≤ 0,5
13	Duritate totală, minim (grade germane)	SR EN ISO 9963-2/2002	15,1	Minim 5
14	Conductivitate (uS/cm la 20°C)	SR EN 27888/97	680	2500

Proba a fost recoltată conform standardelor SR EN ISO 19485/2007 și SR EN ISO 5667-3/2018 (Prelevarea, conservarea, manipularea probelor de apă).

Proba pentru parametrii efectuați corespunde legii privind calitatea apei Nr. 458/2002 modificată și completată de legea 311/2004.

**Responsabil analiză chimie**  
Chimist Dr. Jurcă Paven Claudia