

## RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT0209699 / 23-11-2020

Nume client: EURO APAVOL SA / STR. GHEORGHE DINCA, SERG. nr. 19 A- 19B-19C VOLUNTARI

Provenienta probei: proba apa potabila

Adresa prelevare: Str. Sergent Ghe. Dinca Nr 19 ABC, Voluntari - iesire bazin rezervor

Data prelevării probei - ora prelevare: 19-11-2020 09:00

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 19-11-2020 11:50 / 19-11-2020 - 22-11-2020

Cine a recoltat proba: CLIENT EXTERN

### I.DETERMINARI FIZICO-CHIMICE

Nr. crt.	Indicatori organoleptici si fizico-chimici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori maxim admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Referential
1	Amoniu	mg/l	0.431	0.50	SR ISO 7150-1:2001
2	Clor rezidual liber	mg/l	0.10 <sup>1</sup>	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018
3	Turbiditate	NTU	0.554	≤ 5.0	SR EN ISO 7027-1:2016

<sup>1</sup>2 h:50 min - reprezinta diferenta de timp intre prelevare si analiza; maxim 6 ore

### II.DETERMINARI MICROBIOLOGICE

Nr. crt.	Indicatori microbiologici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Referential
1	Bacterii coliforme	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015
2	Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
3	Enterococi	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015
4	Numar de colonii la 22° C	UFC/ml	18	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
5	Numar de colonii la 37° C	UFC/ml	6	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 7899 - 2 : 2002

\*Nota: Apa netratata. Nici o modificare anormala: nr. de colonii la 37°C/22°C < de 300 UFC/ml.

Apa tratata. Nici o modificare anormala: nr. de colonii la 37°C < 20 UFC/ml.

nr. de colonii la 22°C < 100 UFC/ml.

Informatiile privind prelevarea probei se regasesc in Formularul de receptie PT0209699 / 19-11-2020

Verificat / Aprobat / Sef laborator  
Nicoleta Ramaressi

Intocmit inginer chimist  
Anca Iosub

Intocmit biolog  
Liliana Albu



Rezultatele incercarilor se refera numai la proba de apa analizata. Proba de apa are caracter momentan.

Proba se preleveaza conform procedurii generale cod: LCCAP - PG 7.3.

Raportul de incercare se completeaza in doua exemplare.

\* Incercare neacreditata.

Document privat, emis de Apa Nova Bucuresti SA, contine date cu caracter personal © - a nu se difuza neautorizat in extern.

Reproducerea partiala este interzisa fara acordul laboratorului.

Cod LCCAP - F 7.8.1/Rev.2/03.2020.

Rezultatele notate "<" reprezinta valori situate sub limita de cuantificare a metodei. CMA: concentratia maxima admisa.

**RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT0209157 / 05-11-2020**
**Nume client: EURO APAVOL SA / STR. GHEORGHE DINCA, SERG. nr. 19 A- 19B-19C VOLUNTARI**

 Provenienta probei: **proba apa potabila**

Adresa prelevare: Str. Sergent Ghe. Dinca Nr. 19ABC, Voluntari-iesire bazin rezervor

 Data prelevării probei - ora prelevare: **02-11-2020 08:30**

 Data primirii probei / data efectuării analizelor: **02-11-2020 10:40 / 02-11-2020 - 05-11-2020**

 Cine a recoltat proba: **CLIENT EXTERN**
**I.DETERMINARI FIZICO-CHIMICE**

Nr. crt.	Indicatori organoleptici si fizico-chimici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori maxim admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Referential
1	Miros*	-	Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622: 2007
2	Culoare*	grade / nm pH/Temp.(°C)	1 / 455 7.89/20.7 Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012
3	pH	pH/Temp.(°C)	7.89/20.7	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012
4	Conductivitate	µS/cm la 25°C	562	2500	SR EN 27888:1997
5	Amoniu	mg/l	0.340	0.50	SR ISO 7150-1:2001
6	Nitriti	mg/l	0.097	0.50	SR EN 26777:2002
7	Nitrati	mg/l	1.92	50	SR EN 26777:2002/C91:2006
8	Fier	µg/l	60	200	SR ISO 7890-3:2000
9	Duritate totala	grade germane	8.18	≥ 5	SR ISO 6332:1996
10	Aluminiu	µg/l	<10	200	SR ISO 6332:1996/C91:2006
11	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mgO <sub>2</sub> /l	1.26	5.0	SR ISO 6059:2008
12	Clor rezidual liber	mg/l	0.12 <sup>1</sup>	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 8467:2001
13	Turbiditate	NTU	0.574	≤ 5.0	SR EN ISO 7393-2:2018
					SR EN ISO 7027-1:2016

<sup>1</sup>2 h:10 min - reprezinta diferenta de timp intre prelevare si analiza; maxim 6 ore

**II.DETERMINARI MICROBIOLOGICE**

Nr. crt.	Indicatori microbiologici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Referential
1	Bacterii coliforme	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015
2	Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
3	Enterococi	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015
4	Numar de colonii la 22° C	UFC/ml	5	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
5	Numar de colonii la 37° C	UFC/ml	1	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 7899 - 2 : 2002
					SR EN ISO 6222:2004

\*Nota: Apa netratata. Nici o modificare anormala: nr. de colonii la 37°C/22°C &lt; de 300 UFC/ml.

Apa tratata. Nici o modificare anormala: nr. de colonii la 37°C &lt; 20 UFC/ml.

nr. de colonii la 22°C &lt; 100 UFC/ml.

Informatiile privind prelevarea probei se regasesc in Formularul de receptie PT0209157 / 02-11-2020

 Verificat / Aprobat / Sef laborator  
 Nicoleta Ramiresi

 Intocmit inginer chimist  
 Ionut Popa

 Intocmit biolog  
 Liliana Albu


Rezultatele incercarilor se refera numai la proba de apa analizata. Proba de apa are caracter momentan.

Proba se preleveaza conform procedurii generale cod: LCCAP - PG 7.3.

Raportul de incercare se completeaza in doua exemplare.

\* Incercare neacreditata.

Document privat, emis de Apa Nova Bucuresti SA, contine date cu caracter personal © - a nu se difuza neautorizat in extern.

Reproducerea partiala este interzisa fara acordul laboratorului.

Cod LCCAP - F 7.8.1/Rev.2/03.2020.

Rezultatele notate \* &lt; reprezinta valori situate sub limita de cuantificare a metodei. CMA: concentratia maxima admisa.

**RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT0209158 / 05-11-2020**

Nume client: EURO APAVOL SA / STR. GHEORGHE DINCA, SERG. nr. 19 A- 19B-19C VOLUNTARI

Provenienta probei: proba apa potabila

Adresa prelevare: B-dul Dunarii -Bloc PM1 (aferent F8)

Data prelevării probei - ora prelevare: 02-11-2020 08:45

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 02-11-2020 10:42 / 02-11-2020 - 05-11-2020

Cine a recoltat proba: CLIENT EXTERN

**I.DETERMINARI FIZICO-CHIMICE**

Nr. crt.	Indicatori organoleptici si fizico-chimici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori maxim admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Referential
1	Miros*	-	Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622: 2007
2	Culoare*	grade / nm pH/Temp.(°C)	1 / 455 7.93/20.8 Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012
3	pH	pH/Temp.(°C)	7.93/20.8	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012
4	Conductivitate	µS/cm la 25°C	569	2500	SR EN 27886:1997
5	Amoniu	mg/l	0.447	0.50	SR ISO 7150-1:2001
6	Nitriti	mg/l	<0.033	0.50	SR EN 26777:2002
7	Nitrati	mg/l	1.57	50	SR EN 26777:2002/C91:2006
8	Fier	µg/l	59	200	SR ISO 7890-3:2000
9	Duritate totala	grade germane	8.28	≥ 5	SR ISO 6332:1996
10	Aluminiu	µg/l	<10	200	SR ISO 6332:1996/C91:2006
11	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mgO <sub>2</sub> /l	1.13	5.0	SR ISO 6059:2008
12	Clor rezidual liber	mg/l	0.10 <sup>1</sup>	≥0.10; ≤0.50	SR ISO 10566:2001
13	Turbiditate	NTU	0.488	≤ 5.0	SR EN ISO 8467:2001

<sup>1</sup> 1 h:57 min - reprezinta diferenta de timp intre prelevare si analiza; maxim 6 ore

**II.DETERMINARI MICROBIOLOGICE**

Nr. crt.	Indicatori microbiologici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Referential
1	Bacterii coliforme	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015
2	Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
3	Enterococi	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015
4	Numar de colonii la 22° C	UFC/ml	3	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
5	Numar de colonii la 37° C	UFC/ml	1	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 7899 - 2 : 2002

<sup>\*</sup>Nota: Apa netratata. Nici o modificare anormala: nr. de colonii la 37°C/22°C < de 300 UFC/ml.

Apa tratata. Nici o modificare anormala: nr. de colonii la 37°C &lt; 20 UFC/ml.

nr. de colonii la 22°C &lt; 100 UFC/ml.

Informatiile privind prelevarea probei se regasesc in Formularul de receptie PT0209158 / 02-11-2020

 Verificat / Aprobat / Sef laborator  
 Nicoleta Ramiresi

 Intocmit inginer chimist  
 Ionut Popa

 Intocmit biolog  
 Liliana Albu


Rezultatele incercarilor se refera numai la proba de apa analizata. Proba de apa are caracter momentan.

Proba se preleveaza conform procedurii generale cod: LCCAP - PG 7.3.

Raportul de incercare se completeaza in doua exemplare.

<sup>\*</sup> Incercare neacreditata.

Document privat, emis de Apa Nova Bucuresti SA, contine date cu caracter personal © - a nu se difuza neautorizat in extern.

Reproducerea partiala este interzisa fara acordul laboratorului.

Cod LCCAP - F 7.8.1/Rev.2/03.2020.

Rezultatele notate "&lt;" reprezinta valori situate sub limita de cuantificare a metodei. CMA: concentratia maxima admisa.

**RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT0209159 / 05-11-2020**
**Nume client: EURO APAVOL SA / STR. GHEORGHE DINCA, SERG. nr. 19 A- 19B-19C VOLUNTARI**
**Provenienta probei: proba apa potabila**
**Adresa prelevare: Str. Aleea Garii nr. 18-Gradinita Nr. 1**
**Data prelevării probei - ora prelevare: 02-11-2020 09:00**
**Data primirii probei / data efectuării analizelor: 02-11-2020 10:42 / 02-11-2020 - 05-11-2020**
**Cine a recoltat proba: CLIENT EXTERN**
**I.DETERMINARI FIZICO-CHIMICE**

Nr. crt.	Indicatori organoleptici si fizico-chimici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori maxim admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Referential	Incertitudine de masurare la CMA
1	Miros*	-	Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622: 2007	-
2	Culoare*	grade / nm pH/Temp.(°C)	1 / 455 7.95/20.6 Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012	-
3	pH	pH/Temp.(°C)	7.95/20.6	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012	-
4	Conductivitate	µS/cm la 25°C	575	2500	SR EN 27888:1997	-
5	Amoniu	mg/l	0.486	0.50	SR ISO 7150-1:2001	±5%
6	Nitriti	mg/l	<0.033	0.50	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006	-
7	Nitrati	mg/l	1.49	50	SR ISO 7890-3:2000	-
8	Fier	µg/l	62	200	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/C91:2006	-
9	Duritate totala	grade germane	8.39	≥ 5	SR ISO 6059:2006	-
10	Aluminiu	µg/l	<10	200	SR ISO 10566:2001	-
11	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mgO <sub>2</sub> /l	1.51	5.0	SR EN ISO 8467:2001	-
12	Clor rezidual liber	mg/l	<0.03*	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018	-
13	Turbiditate	NTU	0.517	≤ 5.0	SR EN ISO 7027-1:2016	-

\*1 h:42 min - reprezinta diferenta de timp intre prelevare si analiza; maxim 6 ore

**II.DETERMINARI MICROBIOLOGICE**

Nr. crt.	Indicatori microbiologici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Referential
1	Bacterii coliforme	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015
2	Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017 SR EN ISO 9308-1: 2015
3	Enterococi	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017 SR EN ISO 7899 - 2 : 2002
4	Numar de colonii la 22° C	UFC/ml	1	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004
5	Numar de colonii la 37° C	UFC/ml	1	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004

\*Nota: Apa netratata. Nici o modificare anormala: nr. de colonii la 37°C/22°C &lt; de 300 UFC/ml.

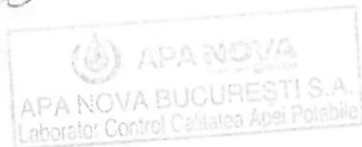
Apa tratata. Nici o modificare anormala: nr. de colonii la 37°C &lt; 20 UFC/ml.

nr. de colonii la 22°C &lt; 100 UFC/ml.

Informatiile privind prelevarea probei se regasesc in Formularul de receptie PT0209159 / 02-11-2020

 Verificat / Aprobat / Sef laborator  
 Nicoleta Ramiresi

 Intocmit inginer chimist  
 Ionut Popa

 Intocmit biolog  
 Liliana Albu

 Rezultatele incercarilor se refera numai la proba de apa analizata. Proba de apa are caracter momentan.  
 Proba se preleveaza conform procedurii generale cod: LCCAP - PG 7.3.

Raportul de incercare se completeaza in doua exemplare.

\* Incercare neacreditata.

Document privat, emis de Apa Nova Bucuresti SA, contine date cu caracter personal © - a nu se difuza neautorizat in extern.

Reproducerea partiala este interzisa fara acordul laboratorului.

Cod LCCAP - F 7.8.1/Rev.2/03.2020.

Rezultatele notate "&lt;" reprezinta valori situate sub limita de cuantificare a metodei. CMA: concentratia maxima admisa.

**RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT0209160 / 05-11-2020**
**Nume client: EURO APAVOL SA / STR. GHEORGHE DINCA, SERG. nr. 19 A- 19B-19C VOLUNTARI**

 Provenienta probei: **proba apa potabila**

Adresa prelevare: Bd. Dunarii nr. 51, Scoala Generala Nr. 2

 Data prelevării probei - ora prelevare: **02-11-2020 09:20**

 Data primirii probei / data efectuării analizelor: **02-11-2020 10:44 / 02-11-2020 - 05-11-2020**

 Cine a recoltat proba: **CLIENT EXTERN**
**I.DETERMINARI FIZICO-CHIMICE**

Nr. crt.	Indicatori organoleptici si fizico-chimici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori maxim admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Referential	Incertitudine de masurare la CMA
1	Miros*	-	Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622: 2007	-
2	Culoare*	grade / nm pH/Temp.(°C)	1 / 455 7.96/20.5 Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012	-
3	pH	pH/Temp.(°C)	7.96/20.5	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012	-
4	Conductivitate	µS/cm la 25°C	571	2500	SR EN 27888:1997	-
5	Amoniu	mg/l	0.476	0.50	SR ISO 7150-1:2001	±5%
6	Nitriti	mg/l	<0.033	0.50	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006	-
7	Nitrati	mg/l	1.73	50	SR ISO 7890-3:2000	-
8	Fier	µg/l	55	200	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/C91:2006	-
9	Duritate totala	grade germane	8.56	≥ 5	SR ISO 6059:2008	-
10	Aluminiu	µg/l	<10	200	SR ISO 10566:2001	-
11	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mgO <sub>2</sub> /l	1.89	5.0	SR EN ISO 8467:2001	-
12	Clor rezidual liber	mg/l	0.11 <sup>1</sup>	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018	-
13	Turbiditate	NTU	0.541	≤ 5.0	SR EN ISO 7027-1:2016	-

<sup>1</sup> 1 h:24 min - reprezinta diferenta de timp intre prelevare si analiza; maxim 6 ore

**II.DETERMINARI MICROBIOLOGICE**

Nr. crt.	Indicatori microbiologici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Referential
1	Bacterii coliforme	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015 SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
2	Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015 SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
3	Enterococi	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 7899 - 2 : 2002
4	Numar de colonii la 22° C	UFC/ml	1	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004
5	Numar de colonii la 37° C	UFC/ml	1	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004

\*Nota: Apa netratata. Nici o modificare anormala: nr. de colonii la 37°C/22°C &lt; de 300 UFC/ml.

Apa tratata. Nici o modificare anormala: nr. de colonii la 37°C &lt; 20 UFC/ml.

nr. de colonii la 22°C &lt; 100 UFC/ml.

Informatiile privind prelevarea probei se regasesc in Formularul de receptie PT0209160 / 02-11-2020

 Verificat / Aprobat / Sef laborator  
 Nicoleta Ramiresi

 Intocmit inginer chimist  
 Ionut Popa

 Intocmit biolog  
 Liliana Albu


Rezultatele incercarilor se refera numai la proba de apa analizata. Proba de apa are caracter momentan.

Proba se preleveaza conform procedurii generale cod: LCCAP - PG 7.3.

Raportul de incercare se completeaza in doua exemplare.

\* Incercare neacreditata.

Document privat, emis de Apa Nova Bucuresti SA, contine date cu caracter personal © - a nu se difuza neautorizat in extern.

Reproducerea partiala este interzisa fara acordul laboratorului.

Cod LCCAP - F 7.8.1/Rev.2/03.2020.

Rezultatele notate "&lt;" reprezinta valori situate sub limita de cuantificare a metodei. CMA: concentratia maxima admisa.



**RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT0209161 / 05-11-2020**
**Nume client: EURO APAVOL SA / STR. GHEORGHE DINCA, SERG. nr. 19 A- 19B-19C VOLUNTARI**
**Provenienta probei: proba apa potabila**
**Adresa prelevare: Str. Mircea Marinescu Nr. 3, Fundatia Sf. Maria**
**Data prelevării probei - ora prelevare: 02-11-2020 09:40**
**Data primirii probei / data efectuării analizelor: 02-11-2020 10:45 / 02-11-2020 - 05-11-2020**
**Cine a recoltat proba: CLIENT EXTERN**
**I.DETERMINARI FIZICO-CHIMICE**

Nr. crt.	Indicatori organoleptici si fizico-chimici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori maxim admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Referential
1	Miros*	-	Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622: 2007
2	Culoare*	grade / nm pH/Temp.(°C)	1 / 455 7.67/20.3 Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012
3	pH	pH/Temp.(°C)	7.67/20.3	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012
4	Conductivitate	µS/cm la 25°C	315	2500	SR EN 27888:1997
5	Amoniu	mg/l	<0.050	0.50	SR ISO 7150-1:2001
6	Nitriti	mg/l	<0.033	0.50	SR EN 26777:2002
7	Nitrati	mg/l	3.65	50	SR EN 26777:2002/C91:2006
8	Fier	µg/l	<10	200	SR ISO 7890-3:2000
9	Duritate totala	grade germane	8.50	≥ 5	SR ISO 6332:1996
10	Aluminiu	µg/l	26	200	SR ISO 6332:1996/C91:2006
11	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mgO <sub>2</sub> /l	1.64	5.0	SR ISO 6059:2008
12	Clor rezidual liber	mg/l	0.44 <sup>1</sup>	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018
13	Turbiditate	NTU	0.336	≤ 5.0	SR EN ISO 7027-1:2016

<sup>1</sup> 1 h:05 min - reprezinta diferenta de timp intre prelevare si analiza; maxim 6 ore

**II.DETERMINARI MICROBIOLOGICE**

Nr. crt.	Indicatori microbiologici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Referential
1	Bacterii coliforme	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015
2	Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
3	Enterococi	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015
4	Numar de colonii la 22° C	UFC/ml	1	0	SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
5	Numar de colonii la 37° C	UFC/ml	2	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 7899 - 2 : 2002
				Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004

\*Nota: Apa netratata. Nici o modificare anormala: nr. de colonii la 37°C/22°C &lt; de 300 UFC/ml.

Apa tratata. Nici o modificare anormala: nr. de colonii la 37°C &lt; 20 UFC/ml.

nr. de colonii la 22°C &lt; 100 UFC/ml.

Informatiile privind prelevarea probei se gasesc in Formularul de receptie PT0209161 / 02-11-2020

 Verificat / Aprobat / Sef laborator  
 Nicoleta Ramiresi

 Intocmit inginer chimist  
 Ionut Popa

 Intocmit biolog  
 Liliana Albu


Rezultatele incercarilor se refera numai la proba de apa analizata. Proba de apa are caracter momentan.

Proba se preleveaza conform procedurii generale cod: LCCAP - PG 7.3.

Raportul de incercare se completeaza in doua exemplare.

\* Incercare neacreditata.

Document privat, emis de Apa Nova Bucuresti SA, contine date cu caracter personal © - a nu se difuza neautorizat in extern.

Reproducerea partiala este interzisa fara acordul laboratorului.

Cod LCCAP - F 7.8.1/Rev.2/03.2020.

Rezultatele notate "&lt;" reprezinta valori situate sub limita de cuantificare a metodei. CMA: concentratia maxima admisa.

**RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT0209162 / 05-11-2020**
**Nume client: EURO APAVOL SA / STR. GHEORGHE DINCA, SERG. nr. 19 A- 19B-19C VOLUNTARI**
**Provenienta probei: proba apa potabila**
**Adresa prelevare: Bd. Eroilor Nr. 13, Farmacia Dona**
**Data prelevării probei - ora prelevare: 02-11-2020 10:00**
**Data primirii probei / data efectuării analizelor: 02-11-2020 10:46 / 02-11-2020 - 05-11-2020**
**Cine a recoltat proba: CLIENT EXTERN**
**I.DETERMINARI FIZICO-CHIMICE**

Nr. crt.	Indicatori organoleptici si fizico-chimici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori maxim admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Referential
1	Miros*	-	Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622: 2007
2	Culoare*	grade / nm pH/Temp.(°C)	1 / 455 7.64/20.6 Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012
3	pH	pH/Temp.(°C)	7.64/20.6	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012
4	Conductivitate	µS/cm la 25°C	316	2500	SR EN 27888:1997
5	Amoniu	mg/l	<0.050	0.50	SR ISO 7150-1:2001
6	Nitriti	mg/l	<0.033	0.50	SR EN 26777:2002
7	Nitrati	mg/l	3.65	50	SR EN 26777:2002/C91:2006
8	Fier	µg/l	20	200	SR ISO 7890-3:2000
9	Duritate totala	grade germane	8.61	≥ 5	SR ISO 6332:1996
10	Aluminiu	µg/l	24	200	SR ISO 6059:2008
11	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mgO <sub>2</sub> /l	1.32	5.0	SR ISO 10566:2001
12	Clor rezidual liber	mg/l	0.44 <sup>1</sup>	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018
13	Turbiditate	NTU	0.342	≤ 5.0	SR EN ISO 7027-1:2016

<sup>1</sup>0 h:46 min - reprezinta diferenta de timp intre prelevare si analiza; maxim 6 ore

**II.DETERMINARI MICROBIOLOGICE**

Nr. crt.	Indicatori microbiologici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Referential
1	Bacterii coliforme	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015
2	Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
3	Enterococi	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015
4	Numar de colonii la 22° C	UFC/ml	2	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
5	Numar de colonii la 37° C	UFC/ml	1	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 7899 - 2 : 2002

\*Nota: Apa netratata. Nici o modificare anormala: nr. de colonii la 37°C/22°C < de 300 UFC/ml.  
 Apa tratata. Nici o modificare anormala: nr. de colonii la 37°C < 20 UFC/ml.  
 nr. de colonii la 22°C < 100 UFC/ml.

Informatiile privind prelevarea probei se regasesc in Formularul de receptie PT0209162 / 02-11-2020

 Verificat / Aprobat / Sef laborator  
 Nicoleta Ramiresi

 Intocmit inginer chimist  
 Ionut Popa

 Intocmit biolog  
 Liliana Albu

 Rezultatele incercarilor se refera numai la proba de apa analizata. Proba de apa are caracter momentan.  
 Proba se preleveaza conform procedurii generale cod: LCCAP - PG 7.3.

Raportul de incercare se completeaza in doua exemplare.

\* Incercare neacreditata.

Document privat, emis de Apa Nova Bucuresti SA, contine date cu caracter personal © - a nu se difuza neautorizat in extern.

Reproducerea partiala este interzisa fara acordul laboratorului.

Cod LCCAP - F 7.8. 1/Rev.2/03.2020.

Rezultatele notate "&lt;" reprezinta valori situate sub limita de cuantificare a metodei. CMA: concentratia maxima admisa.

**RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PA2209346 / 10-11-2020**

Provenienta probei: **proba apa potabila retea**  
 Adresa prelevare: Euro Apavol S.A - Contor District Voluntari - Petricani  
 Data prelevarii probei - ora prelevare: **06-11-2020 08:45**  
 Data primirii probei / data efectuării analizelor: **06-11-2020 11:59 / 06-11-2020 - 09-11-2020**  
 Cine a recoltat proba: **Varlan Polifron Cristinel**

**I.DETERMINARI FIZICO-CHIMICE**

Nr. crt.	Indicatori organoleptici si fizico-chimici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori maxime admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Referential
1	Miros*	-	Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622: 2007
2	Gust*	-	Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622: 2007
3	Culoare*	grade / nm pH/Temp.(°C)	1 / 455 7.70/20.6 Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012
4	pH	pH/Temp.(°C)	7.70/20.6	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012
5	Conductivitate	µS/cm la 25°C	314	2500	SR EN 27888:1997
6	Amoniu	mg/l	<0.050	0.50	SR ISO 7150-1:2001
7	Nitriti	mg/l	<0.033	0.50	SR EN 26777:2002
8	Nitrati	mg/l	3.44	50	SR EN 26777:2002/C91:2006
9	Fier	µg/l	36	200	SR ISO 7890-3:2000
10	Duritate totala	grade germane	7.63	≥ 5	SR ISO 6332:1996
11	Aluminiu	µg/l	29	200	SR ISO 6332:1996/C91:2006
12	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mgO2/l	1.39	5.0	SR ISO 6059:2008
13	Clor rezidual liber	mg/l	0.44*	≥0.10; ≤0.50	SR ISO 10566:2001
14	Turbiditate	NTU	0.526	≤ 5.0	SR EN ISO 8467:2001

\*3 h:14 min - reprezinta diferenta de timp intre prelevare si analiza; maxim 6 ore

**II.DETERMINARI MICROBIOLOGICE**

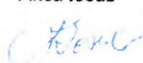
Nr. crt.	Indicatori microbiologici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Referential
1	Bacterii coliforme	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015
2	Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
3	Enterococi	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015
4	Clostridium Perfringens	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
5	Numar de colonii la 22° C	UFC/ml	3	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 7899 - 2 : 2002
6	Numar de colonii la 37° C	UFC/ml	1	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004

Verificat / Aprobat / Sef laborator  
 Nicoleta Ramiresi

Intocmit inginer chimist  
 Anca Iosub

Intocmit biolog  
 Florina Mandache






**RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PA1209348 / 10-11-2020**

Provenienta probei: **proba apa potabila retea**  
 Adresa prelevare: Euro Apavol S.A - Contor District Voluntari Aleea Privighetorilor  
 Data prelevării probei - ora prelevare: **06-11-2020 09:25**  
 Data primirii probei / data efectuării analizelor: **06-11-2020 12:04 / 06-11-2020 - 09-11-2020**  
 Cine a recoltat proba: **Varlan Polifron Cristinel**

**I.DETERMINARI FIZICO-CHIMICE**

Nr. crt.	Indicatori organoleptici si fizico-chimici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori maxim admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Referential
1	Miros*	-	Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622: 2007
2	Gust*	-	Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622: 2007
3	Culoare*	grade / nm pH/Temp.(°C)	1 / 455 7.71/20.1 Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012
4	pH	pH/Temp.(°C)	7.71/20.1	≥6,5; ≤9,5	SR EN ISO 10523:2012
5	Conductivitate	µS/cm la 25°C	313	2500	SR EN 27888:1997
6	Amoniu	mg/l	<0.050	0.50	SR ISO 7150-1:2001
7	Nitriti	mg/l	<0.033	0.50	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006
8	Nitrati	mg/l	3.51	50	SR ISO 7890-3:2000
9	Fier	µg/l	33	200	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/C91:2006
10	Duritate totala	grade germane	7.19	≥ 5	SR ISO 6059:2008
11	Aluminiu	µg/l	28	200	SR ISO 10566:2001
12	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mgO2/l	1.32	5.0	SR EN ISO 8467:2001
13	Clor rezidual liber	mg/l	0.44 <sup>1</sup>	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018
14	Turbiditate	NTU	0.372	≤ 5.0	SR EN ISO 7027-1:2016

<sup>1</sup>2 h:39 min - reprezinta diferenta de timp intre prelevare si analiza; maxim 6 ore

**II.DETERMINARI MICROBIOLOGICE**

Nr. crt.	Indicatori microbiologici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Referential
1	Bacterii coliforme	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015 SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
2	Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015 SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
3	Enterococi	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 7899 - 2 : 2002
4	Clostridium Perfringens	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 14189:2017
5	Numar de colonii la 22° C	UFC/ml	1	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004
6	Numar de colonii la 37° C	UFC/ml	2	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004

Verificat / Aprobat / Sef laborator  
 Nicoleta Ramiresi

Intocmit inginer chimist  
 Anca Iosub

Intocmit biolog  
 Florina Mandache



Rezultatele incercarilor se refera numai la proba de apa analizata. Proba de apa are caracter momentan.

Proba se preleveaza conform procedurii generale cod: LCCAP - PG 7.3.

Raportul de incercare se completeaza in doua exemplare.

\* Incercare neacreditata.

Document privat, emis de Apa Nova Bucuresti SA, contine date cu caracter personal - a nu se difuza neautorizat in extern.

Reproducerea partiala este interzisa fara acordul laboratorului.

Cod LCCAP - F 7.8.1/Rev.2/03.2020.

Rezultatele notate "<" reprezinta valori situate sub limita de cuantificare a metodei. CMA: concentratia maxima admisa.

**RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PA2209344 / 10-11-2020**

Provenienta probei: **proba apa potabila retea**  
 Adresa prelevare: Euro Apavol S.A - Contor district Voluntari - Andronache  
 Data prelevarii probei - ora prelevare: **06-11-2020 08:15**  
 Data primirii probei / data efectuării analizelor: **06-11-2020 11:53 / 06-11-2020 - 09-11-2020**  
 Cine a recoltat proba: **Varlan Polifron Cristinel**

**I.DETERMINARI FIZICO-CHIMICE**

Nr. crt.	Indicatori organoleptici si fizico-chimici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori maxim admise (conf.L. 459/2002 cu modificarile ulterioare)	Referential
1	Miros*	-	Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622: 2007
2	Gust*	-	Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622: 2007
3	Culoare*	grade / nm pH/Temp.(°C)	1 / 455 7.74/20.2 Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012
4	pH	pH/Temp.(°C)	7.74/20.2	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012
5	Conductivitate	µS/cm la 25°C	312	2500	SR EN 27888:1997
6	Amoniu	mg/l	<0.050	0.50	SR ISO 7150-1:2001
7	Nitriti	mg/l	<0.033	0.50	SR EN 26777:2002
8	Nitrati	mg/l	3.54	50	SR EN 26777:2002/C91:2006 SR ISO 7890-3:2000
9	Fier	µg/l	34	200	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/C91:2006
10	Duritate totala	grade germane	7.14	≥ 5	SR ISO 6059:2008
11	Aluminiu	µg/l	30	200	SR ISO 10566:2001
12	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mgO2/l	1.45	5.0	SR EN ISO 8467:2001
13	Clor rezidual liber	mg/l	0.44 <sup>1</sup>	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018
14	Turbiditate	NTU	0.580	≤ 5.0	SR EN ISO 7027-1:2016

<sup>1</sup>3 h:38 min - reprezinta diferenta de timp intre prelevare si analiza; maxim 6 ore

**II.DETERMINARI MICROBIOLOGICE**

Nr. crt.	Indicatori microbiologici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori admise (conf.L. 459/2002 cu modificarile ulterioare)	Referential
1	Bacterii coliforme	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015
2	Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
3	Enterococi	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015
4	Clostridium Perfringens	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
5	Numar de colonii la 22° C	UFC/ml	2	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 7899 - 2 : 2002
6	Numar de colonii la 37° C	UFC/ml	2	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004

 Verificat / Aprobat / Sef laborator  
 Nicoleta Ramiresi

 Intocmit inginer chimist  
 Anca Iosub

 Intocmit biolog  
 Florina Mandache
