

## RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT0203971 / 07-05-2020

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

Provenienta probei: proba apa potabila

Adresa prelevare: Str. Gh. Dinca nr.19ABC, Voluntari - lesire bazin

Data prelevării probei - ora prelevare: 04-05-2020 08:00

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 04-05-2020 12:04 / 04-05-2020 - 07-05-2020

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	1 / 455	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012
3	pH	pH/Temp.(°C)	7.82/20.2	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	
4	Conductivitate	pH/Temp.(°C)	7.82/20.2	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012
5	Amoniu	µS/cm la 25°C	470		SR EN 27888:1997
6	Nitriti	mg/l	0.301	0.50	SR ISO 7150-1:2001
7	Nitrati	mg/l	<0.033	0.50	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006
8	Fier	µg/l	0.896	50	SR ISO 7890-3:2000
9	Duritate totala	grade germane	52	200	SR ISO 6332:1995
10	Aluminiu	µg/l	6.00	≥ 5	SR ISO 6332:1996/C91:2006 SR ISO 6059:2008
11	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mgO2/l	34	200	SR ISO 10566:2001
12	Clor rezidual liber	mg/l	1.13	5.0	SR EN ISO 8467:2001
13	Turbiditate	UNT	<0.03*	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018
			0.215	≤ 5.0	SR EN ISO 7027-1:2016

\*4 h:04 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	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
5	Numar de colonii la 36° C	UFC/ml	1	1	SR EN ISO 7899 - 2 : 2002
				Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004
				Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004

Nota: Apa netratata. Nici o modificare anormala: nr. de colonii la 36°C/22°C < de 300 UFC/ml.

Apa tratata. Nici o modificare anormala: nr. de colonii la 36°C < 20 UFC/ml.

nr. de colonii la 22°C < 100 UFC/ml.

Informatiile privind prelevarea probei se regasesc in Formularul de receptie PT0203971 / 04-05-2020

Verificat / Aprobat / Sef laborator  
Nicoleta Ramiresi

Intocmit inginer chimist  
Iulian Vasiliu

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: PT0203976 / 07-05-2020

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

Provenienta probei: proba apa potabila

Adresa prelevare: B-dul Eroilor nr.13, Voluntari - Farmacia Dona

Data prelevării probei - ora prelevare: 04-05-2020 09:30

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 04-05-2020 12:11 / 04-05-2020 - 07-05-2020

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	1 / 455	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012
3	pH	pH/Temp.(°C)	7.53/20.4	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	
4	Conductivitate	pH/Temp.(°C)	7.53/20.4	≥6,5; ≤9,5	SR EN ISO 10523:2012
5	Amoniu	µS/cm la 25°C	283	2500	SR EN 27888:1997
6	Nitriti	mg/l	<0.050	0.50	SR ISO 7150-1:2001
7	Nitrati	mg/l	<0.033	0.50	SR EN 26777:2002
8	Fier	µg/l	31	50	SR EN 26777:2002/C91:2006 SR ISO 7890-3:2000
9	Duritate totala	grade germane	6.32	≥ 5	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/C91:2006
10	Aluminiu	µg/l	54	200	SR ISO 6059:2008
11	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mgO2/l	1.26	5.0	SR ISO 10566:2001
12	Clor rezidual liber	mg/l	0.44*	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 8467:2001
13	Turbiditate	UNT	0.325	≤ 5.0	SR EN ISO 7393-2:2018 SR EN ISO 7027-1:2016

\*2 h:41 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
4	Numar de colonii la 22° C	UFC/ml	1	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 7899 - 2 : 2002 SR EN ISO 6222:2004
5	Numar de colonii la 36° C	UFC/ml	1	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004

Nota: Apa netratata. Nici o modificare anormala: nr. de colonii la 36°C/22°C < de 300 UFC/ml.

Apa tratata. Nici o modificare anormala: nr. de colonii la 36°C < 20 UFC/ml.

nr. de colonii la 22°C < 100 UFC/ml.

Informatiile privind prelevarea probei se regasesc in Formularul de receptie PT0203976 / 04-05-2020

Verificat / Aprobat / Sef laborator  
Nicoleta Ramiresi

Intocmit inginer chimist  
Iulian Vasiliu

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: PT0203975 / 07-05-2020

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, Voluntari - Fundatia Sf. Irina

Data prelevarii probei - ora prelevare: 04-05-2020 09:15

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 04-05-2020 12:10 / 04-05-2020 - 07-05-2020

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	SR EN 1622: 2007
2	Culoare*	grade / nm	1 / 455	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012
3	pH	pH/Temp.(°C)	7.52/20.2	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	
4	Conductivitate	pH/Temp.(°C)	7.52/20.2	≥6,5; ≤9,5	SR EN ISO 10523:2012
5	Amoniu	µS/cm la 25°C	283	2500	SR EN 27888:1997
6	Nitriti	mg/l	<0.050	0.50	SR ISO 7150-1:2001
7	Nitrati	mg/l	<0.033	0.50	SR EN 26777:2002
8	Fier	µg/l	2.78	50	SR EN 26777:2002/C91:2006 SR ISO 7890-3:2000
9	Duritate totala	grade germane	33	200	SR ISO 6332:1996
10	Aluminiu	µg/l	6.54	≥ 5	SR ISO 6332:1996/C91:2006 SR ISO 6059:2008
11	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mgO2/l	59	200	SR ISO 10566:2001
12	Clor rezidual liber	mg/l	1.32	5.0	SR EN ISO 8467:2001
13	Turbiditate	mg/l	0.44*	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018
		UNT	0.471	≤ 5.0	SR EN ISO 7027-1:2016

\* 2 h:55 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 36° C	UFC/ml	1	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004

Nota: Apa netratata. Nici o modificare anormala: nr. de colonii la 36°C/22°C < de 300 UFC/ml.

Apa tratata. Nici o modificare anormala: nr. de colonii la 36°C < 20 UFC/ml.

nr. de colonii la 22°C < 100 UFC/ml.

Informatiile privind prelevarea probei se regasesc in Formularul de receptie PT0203975 / 04-05-2020

Verificat / Aprobat / Sef laborator  
Nicoleta Ramiresi

Intocmit inginer chimist  
Iulian Vasiliu

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: PT0203973 / 07-05-2020**
**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, Voluntari - Gradinita nr.1**
**Data prelevarii probei - ora prelevare: 04-05-2020 08:35**
**Data primirii probei / data efectuării analizelor: 04-05-2020 12:07 / 04-05-2020 - 07-05-2020**
**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 7.89/20.4 Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012
3	pH	pH/Temp.(°C)	7.89/20.4	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012
4	Conductivitate	µS/cm la 25°C	496	2500	SR EN 27888:1997
5	Amoniu	mg/l	0.363	0.50	SR ISO 7150-1:2001
6	Nitriti	mg/l	<0.033	0.50	SR EN 26777:2002
7	Nitrati	mg/l	2.30	50	SR EN 26777:2002/C91:2006
8	Fier	µg/l	59	200	SR ISO 7890-3:2000
9	Duritate totala	grade germane	5.83	≥ 5	SR ISO 6332:1996/C91:2006
10	Aluminiu	µg/l	25	260	SR ISO 6059:2008
11	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mgO2/l	1.20	5.0	SR ISO 10566:2001
12	Clor rezidual liber	mg/l	<0.03 <sup>1</sup>	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 8467:2001
13	Turbiditate	UNT	0.289	≤ 5.0	SR EN ISO 7393-2:2016
					SR EN ISO 7027-1:2016

<sup>1</sup>3 h:32 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 36° C	UFC/ml	1	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 36°C/22°C &lt; de 300 UFC/ml.

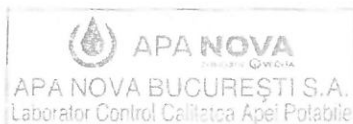
Apa tratata. Nici o modificare anormala: nr. de colonii la 36°C &lt; 20 UFC/ml.

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

Informatiile privind prelevarea probei se regasesc in Formularul de receptie PT0203973 / 04-05-2020

 Verificat / Aprobat / Sef laborator  
 Nicoleta Ramiresi

 Intocmit inginer chimist  
 Iulian Vasiliu

 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.

<sup>1</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: PT0203974 / 07-05-2020**

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 nr.51, Voluntari - Scoala Generala nr.2

Data prelevării probei - ora prelevare: 04-05-2020 08:50

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 04-05-2020 12:08 / 04-05-2020 - 07-05-2020

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	SR EN 1622: 2007
2	Culoare*	grade / nm	1 / 455	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012
3	pH	pH/Temp.(°C)	7.87/20.2	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	
4	Conductivitate	pH/Temp.(°C)	7.87/20.2	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012
5	Amoniu	µS/cm la 25°C	479	2500	SR EN 27888:1997
6	Nitriti	mg/l	0.277	0.50	SR ISO 7150-1:2001
7	Nitrati	mg/l	<0.033	0.50	SR EN 26777:2002
8	Fier	mg/l	1.83	50	SR EN 26777:2002/C91:2006
9	Duritate totala	µg/l	46	200	SR ISO 7890-3:2000
10	Aluminiu	grade germane	6.27	≥ 5	SR ISO 6332:1996
11	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	µg/l	29	200	SR ISO 6059:2008
12	Clor rezidual liber	mgO2/l	1.13	5.0	SR ISO 10566:2001
13	Turbiditate	mg/l	0.10*	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018
		UNT	0.259	≤ 5.0	SR EN ISO 7027-1:2016

\*3 h:18 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 36° C	UFC/ml	1	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 36°C/22°C < de 300 UFC/ml.

Apa tratata. Nici o modificare anormala: nr. de colonii la 36°C < 20 UFC/ml.

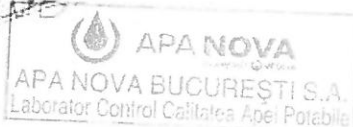
nr. de colonii la 22°C < 100 UFC/ml.

Informatiile privind prelevarea probei se regasesc in Formularul de receptie PT0203974 / 04-05-2020

Verificat / Aprobat / Sef laborator  
Nicoleta Ramiresi

Intocmit inginer chimist  
Iulian Vasiliu

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.