

**RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT0216555 / 06-09-2021**
**Nume client: EURO APAVOL SA / STR. GHEORGHE DINCA, SERG. nr. 19 A- 19B-19C VOLUNTARI**
**Provenienta probei: proba apa potabila**
**Adresa prelevare: Str. Ghe. Dinca, Voluntari nr. 19 ABC - iesire bazin**
**Data prelevării probei - ora prelevare: 01-09-2021 08:20**
**Data primirii probei / data efectuării analizelor: 01-09-2021 12:10 / 01-09-2021 - 04-09-2021**
**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 7.67/21.4 Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012	-
3	pH	pH/Temp.(°C)	7.67/21.4	≥6,5; ≤9,5	SR EN ISO 10523:2012	-
4	Conductivitate	µS/cm la 25°C	485	2500	SR EN 27888:1997	-
5	Amoniu	mg/l	0,493	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	1,68	50	SR ISO 7890-3:2000	-
8	Fier	µg/l	94	200	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/C91:2006	-
9	Duritate totala	grade germane	6,27	≥ 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	1,72	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	0,220	≤ 5,0	SR EN ISO 7027-1:2016	-

13 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 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	11	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 PT0216555 / 01-09-2021

 Verificat / Aprobat / Sef laborator  
 Nicoleta Ramiresi

 Intocmit inginer chimist  
 Mihai Rarinca

 Intocmit biolog  
 Liliana Albu

**RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT0216559 / 06-09-2021**
**Nume client: EURO APAVOL SA / STR. GHEORGHE DINCA, SERG. nr. 19 A- 19B-19C VOLUNTARI**
**Provenienta probei: proba apa potabila**
**Adresa prelevare: Str. Alexandru cel Bun x Serban Cantacuzino, com. Voluntari - hidrant AN**
**Data prelevării probei - ora prelevare: 01-09-2021 09:05**
**Data primirii probei / data efectuării analizelor: 01-09-2021 12:26 / 01-09-2021 - 04-09-2021**
**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 7.03/22.2 Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012
3	pH	pH/Temp.(°C)	7.03/22.2	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012
4	Conductivitate	µS/cm la 25°C	304	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 SR EN 26777:2002/C91:2006
7	Nitrati	mg/l	4.19	50	SR ISO 7890-3:2000
8	Fier	µg/l	13	200	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/C91:2006
9	Duritate totala	grade germane	7.05	≥ 5	SR ISO 6059:2008
10	Aluminiu	µg/l	<10	200	SR ISO 10566:2001
11	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mgO2/l	1.17	5.0	SR EN ISO 8467:2001
12	Clor rezidual liber	mg/l	0.44*	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018
13	Turbiditate	NTU	0.261	≤ 5.0	SR EN ISO 7027-1:2016

\*3 h:21 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	4	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 < 20 UFC/ml.  
 nr. de colonii la 22°C < 100 UFC/ml.

Informatiile privind prelevarea probei se regasesc in Formularul de receptie PT0216559 / 01-09-2021

 Verificat / Aprobat / Sef laborator  
 Nicoleta Ramiresi

 Intocmit inginer chimist  
 Mihai Rarinca

 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: PT0216558 / 06-09-2021

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

Provenienta probei: proba apa potabila

Adresa prelevare: B-dul Voluntari, nr. 100, com. Voluntari, Gradinita nr. 2

Data prelevării probei - ora prelevare: 01-09-2021 08:55

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 01-09-2021 12:25 / 01-09-2021 - 04-09-2021

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 7.68/21.6 Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012
3	pH	pH/Temp.(°C)	7.68/21.6	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012
4	Conductivitate	µS/cm la 25°C	483	2500	SR EN 27888:1997
5	Amoniu	mg/l	0.473	0.50	SR ISO 7150-1:2001
6	Nitriti	mg/l	<0.033	0.50	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006
7	Nitrati	mg/l	1.91	50	SR ISO 7890-3:2000
8	Fier	µg/l	20	200	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/C91:2006
9	Duritate totala	grade germane	7.10	≥ 5	SR ISO 6059:2008
10	Aluminiu	µg/l	<10	200	SR ISO 10566:2001
11	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mgO2/l	1.11	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	0.489	≤ 5.0	SR EN ISO 7027-1:2016

\*3 h:30 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	20	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004
5	Numar de colonii la 37° C	UFC/ml	0	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004

\*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 PT0216558 / 01-09-2021

Verificat / Aprobat / Sef laborator  
Nicoleta Ramiresi

Intocmit inginer chimist  
Mihai Rarinca

Intocmit biolog  
Liliana Albu



Rezultatele încercărilor se referă numai la proba de apă analizată. Proba de apă are caracter momentan.

Proba se prelevează conform procedurii generale cod: LCCAP – PG 7.3.

Raportul de încercare se completează în două exemplare.

\* Încercare neacreditată.

Document privat, omis de Apa Nova Bucuresti SA, conține date cu caracter personal © – a nu se difuza neautorizat în extem.

Reproducerea parțială este interzisă fără acordul laboratorului.

Cod LCCAP – F 7.8.1/Rev.2/03.2020.

Rezultatele notate "<" reprezintă valori situate sub limita de cuantificare a metodelor. CMA: concentrația maximă admisă.