

**RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT0238003 / 14-09-2023**

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

Provenienta probei: proba apa potabila

Adresa prelevare: Str. Stanjenilor, Com. Stefanestii de Jos, Iesire Bazin GA1

Data prelevării probei - ora prelevare: 11-09-2023 08:50

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 11-09-2023 11:08 / 11-09-2023 - 14-09-2023

Cine a recoltat proba: CLIENT EXTERN

**I.DETERMINARI FIZICO-CHIMICE**

Nr. crt.	Indicatori organoleptici si fizico-chimici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori admise (conf. O.G. nr. 7/28.01.2023)	Referential	Intertitudine de masurare la CMA
1	Miros*	-	Acceptabil	Acceptabil pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN 1622: 2007	-
2	Culoare*	mg Pt/l / nm pH/Temp.(°C)	1 / 455 8.1/20.2	Acceptabila pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7887: 2012	-
3	pH masurat la temperatura de 20.2°C	unitati pH	8.1	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012	±0.2
4	Conductivitate	µS/cm la 20°C	620	2500	SR EN 27888:1997	±10%
5	Amoniu	mg/l	0.380	0.50	SR ISO 7150-1:2001	±10%
6	Duritate totala	grade germane	6.10	≥ 5	SR ISO 6059:2008	±4%
7	Aluminu	µg/l	(2) <10	200	SR ISO 10566:2001	±10%
8	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mg/l	1.12	5.0	SR EN ISO 8467:2001	±20%
9	Clor rezidual liber	mg/l	<0,03 <sup>1</sup>	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018	±10%
10	Turbiditate	NTU	0.555	Acceptabila pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7027-1:2016	-
11	Fier	µg/l	175	200	LCCAP PS 21, ed.1, rev.1	±15%
12	Nitriti	mg/l	0.104	0.50	SR EN ISO 13395:2002	±15%
13	Nitrati	mg/l	(0.398) <0.885	50	SR EN ISO 13395:2002	±15%

12 h:18 min - reprezinta diferenta de timp intre prelevare si analiza; maxim 6 ore

**II.DETERMINARI MICROBIOLOGICE**

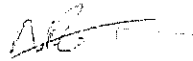
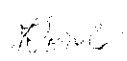
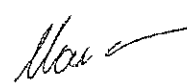
Nr. crt.	Indicatori microbiologici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori admise (conf. O.G. nr. 7/28.01.2023)	Referential
1	Bacterii coliforme	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015
2	Escherichia coli	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
3	Enterococi intestinali	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
4	Numar de colonii la 22° C	numar/ml	0	Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004
5	Numar de colonii la 37° C	numar/ml	0	Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004

Informatiile privind prelevarea probei se regasesc in Formularul de receptie PT0238003 / 11-09-2023

 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.

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 7.3.1/Ed. 2/Rev. 0/01.2023.

Rezultatele notate "&lt;" reprezinta valori situate sub limita de cuantificare a metodei, valorile scrise sub forma "( )" sunt estimative, CMA: concentratia maxima admisa.

Culoare\* - valoarea obtinuta pe apa filtrata (valoarea reala).

Volum proba prelevare: 1L-pentru determinari fizico-chimice; 0,5 L -pentru determinari microbiologice; 0,25 L -pentru determinarea clorului rezidual liber (in cazul dezinfectiei).

Proba se preleveaza conform proceduri generale cod: LCCAP - PG 7.3. Activitatea de prelevare nu e acoperita de acreditarea Renar.

**RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT0238002 / 14-09-2023**

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

Provenienta probei: proba apa potabila

Adresa prelevare: Str. Sinaia, Com. Stefanestii de Jos, lesire Bazin GA2

Data prelevării probei - ora prelevare: 11-09-2023 08:30

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 11-09-2023 11:03 / 11-09-2023 - 14-09-2023

Cine a recoltat proba: CLIENT EXTERN

**I.DETERMINARI FIZICO-CHIMICE**

Nr. crt.	Indicatori organoleptici si fizico-chimici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori admise (conf. O.G. nr. 7/28.01.2023)	Referential	Incertitudine de masurare la CMA
1	Miros*	-	Acceptabil	Acceptabil pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN 1622:2007	-
2	Culoare*	mg Pt/l / nm pH/Temp.(°C)	1 / 455 8.1/20.3	Acceptabila pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7887:2012	-
3	pH masurat la temperatura de 20.3°C	unitati pH	8.1	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012	±0.2
4	Conductivitate	µS/cm la 20°C	664	2500	SR EN 27888:1997	±10%
5	Amoniu	mg/l	0.421	0.50	SR ISO 7150-1:2001	±10%
6	Duritate totala	grade germane	6.33	≥ 5	SR ISO 6059:2008	±4%
7	Aluminiu	µg/l	(3) <10	200	SR ISO 10566:2001	±10%
8	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mg/l	1.24	5.0	SR EN ISO 8467:2001	±20%
9	Clor rezidual liber	mg/l	<0,03 <sup>1</sup>	≥0,10; ≤0,50	SR EN ISO 7393-2:2018	±10%
10	Turbiditate	NTU	0.246	Acceptabila pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7027-1:2016	-
11	Fier	µg/l	80	200	LCCAP PS 21, ed.1, rev.1	±15%
12	Nitriti	mg/l	0.133	0.50	SR EN ISO 13395:2002	±15%
13	Nitrati	mg/l	1.37	50	SR EN ISO 13395:2002	±15%

<sup>1</sup>2 h:33 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. O.G. nr. 7/28.01.2023)	Referential
1	Bacterii coliforme	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015
2	Escherichia coli	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
3	Enterococi intestinali	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
4	Numar de colonii la 22° C	numar/ml	11	Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004
5	Numar de colonii la 37° C	numar/ml	6	Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004

Informatiile privind prelevarea probei se regasesc in Formularul de receptie PT0238002 / 11-09-2023

 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.

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/Ed. 2/Rev. 0/01.2023.

Rezultatele notate "&lt;" reprezinta valori situate sub limita de cuantificare a metodelor, valorile scrise sub forma "( )" sunt estimative. CMA: concentratia maxima admisa.

Culoare\*- valoarea obtinuta pe apa filtrata (valoarea reala).

Volum proba prelevare: 1L-pentru determinari fizico-chimice; 0,5 L- pentru determinari microbiologice; 0,25 L -pentru determinarea clorului rezidual liber (in cazul dezinfectiei).

Proba se preleveaza conform procedurii generale cod: LCCAP - PG 7.3. Activitatea de prelevare nu e acoperita de acreditarea Renar.

## RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT0238004 / 14-09-2023

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

Provenienta probei: proba apa potabila

Adresa prelevare: Str. Dudului Nr 10, Stefanestii de Jos, Scoala Generala Nr 2

Data prelevării probei - ora prelevare: 11-09-2023 09:15

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 11-09-2023 11:10 / 11-09-2023 - 14-09-2023

Cine a recoltat proba: CLIENT EXTERN

### I. DETERMINARI FIZICO-CHIMICE

Nr. crt.	Indicatori organoleptici si fizico-chimici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori admise (conf. O.G. nr. 7/28.01.2023)	Referential	Incertitudine de masurare la CMA
1	Miros*	-	Acceptabil	Acceptabil pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN 1622:2007	-
2	Culoare*	mg Pt/l / nm pH/Temp.(°C)	1 / 455 8.1/20.3	Acceptabila pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7887:2012	-
3	pH masurat la temperatura de 20.3°C	unitati pH	8.1	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012	±0.2
4	Conductivitate	µS/cm la 20°C	630	2500	SR EN 27888:1997	±10%
5	Amoniu	mg/l	0.463	0.50	SR ISO 7150-1:2001	±10%
6	Duritate totala	grade germane	5.94	≥ 5	SR ISO 6059:2008	±4%
7	Aluminiu	µg/l	(3) <10	200	SR ISO 10566:2001	±10%
8	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mg/l	1.24	5.0	SR EN ISO 8467:2001	±20%
9	Clor rezidual liber	mg/l	<0.03*	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018	±10%
10	Turbiditate	NTU	0.379	Acceptabila pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7027-1:2016	-
11	Fier	µg/l	120	200	LCCAP PS 21, ed.1, rev.1	±15%
12	Nitriti	mg/l	(0.022) <0.033	0.50	SR EN ISO 13395:2002	±15%
13	Nitrati	mg/l	(0.177) <0.885	50	SR EN ISO 13395:2002	±15%

\*1 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. O.G. nr. 7/28.01.2023)	Referential
1	Bacterii coliforme	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017
2	Escherichia coli	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017
3	Enterococi intestinali	numar/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	numar/ml	0	Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004
5	Numar de colonii la 37° C	numar/ml	3	Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004

Informatiile privind prelevarea probei se regasesc in Formularul de receptie PT0238004 / 11-09-2023

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.  
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/Ed. 2/Rev. 0/01.2023.

Rezultatele notate "<" reprezinta valori situate sub limita de cuantificare a metodelor, valorile scrise sub forma "( )" sunt estimative, CMA: concentratia maxima admisa.

Culoare\* - valoarea obtinuta pe apa filtrata (valoarea reala).

Volum proba prelevare: 1L-pentru determinari fizico-chimice; 0,5 L - pentru determinari microbiologice; 0,25 L - pentru determinarea clorului rezidual liber (in cazul dezinfectiei).

Proba se preleveaza conform procedurii generale cod: LCCAP - PG 7.3. Activitatea de prelevare nu e acoperita de acreditarea Renar.