

## RAPORT DE ÎNCERCARE nr. / data emiterii: PT0241051 / 12-02-2024

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

Proveniența probei: proba apa potabilă

Adresa prelevare: Str. Sinaia, com Stefanestii de Jos - iesire bazin GA2

Data prelevării probei - ora prelevare: 07-02-2024 08:30

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 07-02-2024 10:24 / 07-02-2024 - 10-02-2024

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. 7/2023 si HG 971/2023)	Referential	Incertitudine de masurare la CMA
1	Miros*	-	Acceptabil	Acceptabil pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN 1622: 2007 LCCAP PS 01	-
2	Culoare*	mg Pt/l / nm pH/Temp.(°C)	1 / 455 8.1/20.2 Acceptabila	Acceptabila pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7887: 2012 LCCAP PS 02	-
3	pH masurat la temperatura de 20.2°C	unitati pH	8.1	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012 LCCAP PS 04	±0.2
4	Conductivitate	µS/cm la 20°C	659	2500	SR EN 27888:1997 LCCAP PS 05	±10%
5	Amoniu (NH <sub>4</sub> )	mg/l	0.360	0.50	SR ISO 7150-1:2001 LCCAP PS 07	±15%
6	Duritate totala	grade germane	6.33	≥ 5; ≤20	SR ISO 6059:2008 LCCAP PS 13	±4%
7	Aluminiu	µg/l	(2) <10	200	SR ISO 10566:2001 LCCAP PS 10	±10%
8	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mg/l	1.51	5.0	SR EN ISO 8467:2001 LCCAP PS 12	±20%
9	Clor rezidual liber	mg/l	0.27 <sup>1</sup>	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018 LCCAP PS 06	±10%
10	Turbiditate	NTU	0.475	4	SR EN ISO 7027-1:2016 LCCAP PS 03	±15%
11	Fier total	µg/l	90	200	LCCAP PS 21, ed.1, rev.1	±15%
12	Nitriti (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	0.108	0.50	SR EN ISO 13395:2002 LCCAP PS 22, ed.1, rev.1	±15%
13	Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	(0.398) <0.885	50	SR EN ISO 13395:2002 LCCAP PS 22, ed.1, rev.1	±15%

<sup>1</sup> 1 h:54 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. 7/2023 si HG 971/2023)	Referential
1	Bacterii coliforme	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015 SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017 LCCAP PS 16
2	Escherichia coli	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015 SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017 LCCAP PS 14
3	Enterococi intestinali	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 7899 - 2: 2002 LCCAP PS 15
4	Numar de colonii la 22° C	numar/ml	400	Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004 LCCAP PS 18
5	Numar de colonii la 37° C	numar/ml	7	Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004 LCCAP PS 18

Informatiile privind prelevarea probei se regasesc in Formularul de receptie PT0241051 / 07-02-2024

Verificat / Aprobat / Sef laborator

Nicoleta Ramiresi

Intocmit inginer chimist

Cristina Danciu

Intocmit biolog

Florina Mandache






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

Raportul de încercare se completează în două exemplare.

\* Încercare neacreditată.

Document privat, emis de Apa Nova București SA, conține date cu caracter personal © – a nu se difuza neautorizat în extern.

Reproducerea parțială este interzisă fără acordul laboratorului.

Cod LCCAP – F 7.8.1/Ed. 2/Rev. 1/10.2023.

Rezultatele notate "<" reprezintă valori situate sub limita de cuantificare a metodei, valorile scrise sub forma "( )" sunt estimative. CMA: concentrația maximă admisă.

Culoare\* - valoarea obținută pe apă filtrată (valoarea reală).

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

Proba se prelevează conform procedurii generale cod: LCCAP – PG 7.3. Activitatea de prelevare nu e acoperită de acreditarea Renar.

## RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT0241052 / 12-02-2024

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

Provenienta probei: proba apa potabila

Adresa prelevare: Str. Zorilor nr 31, Com. Stefanestii de Jos - consumator

Data prelevării probei - ora prelevare: 07-02-2024 08:50

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 07-02-2024 10:26 / 07-02-2024 - 10-02-2024

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. 7/2023 si HG 971/2023)	Referential	Incertitudine de masurare la CMA
1	Miros*	-	Acceptabil	Acceptabil pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN 1622: 2007 LCCAP PS 01	-
2	Culoare*	mg Pt/l / nm pH/Temp.(°C)	1 / 455 8.1/20.2 Acceptabila	Acceptabila pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7887: 2012 LCCAP PS 02	-
3	pH masurat la temperatura de 20.2°C	unitati pH	8.1	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012 LCCAP PS 04	±0.2
4	Conductivitate	µS/cm la 20°C	663	2500	SR EN 27888:1997 LCCAP PS 05	±10%
5	Amoniu (NH <sub>4</sub> )	mg/l	0.450	0.50	SR ISO 7150-1:2001 LCCAP PS 07	±15%
6	Duritate totala	grade germane	6.44	≥ 5; ≤20	SR ISO 6059:2008 LCCAP PS 13	±4%
7	Aluminiu	µg/l	(2) <10	200	SR ISO 10566:2001 LCCAP PS 10	±10%
8	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mg/l	1.32	5.0	SR EN ISO 8467:2001 LCCAP PS 12	±20%
9	Clor rezidual liber	mg/l	0.24 <sup>1</sup>	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018 LCCAP PS 06	±10%
10	Turbiditate	NTU	0.387	4	SR EN ISO 7027-1:2016 LCCAP PS 03	±15%
11	Fier total	µg/l	86	200	LCCAP PS 21, ed.1, rev.1	±15%
12	Nitriti (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	0.091	0.50	SR EN ISO 13395:2002 LCCAP PS 22, ed.1, rev.1	±15%
13	Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	(0.089) <0.885	50	SR EN ISO 13395:2002 LCCAP PS 22, ed.1, rev.1	±15%

<sup>1</sup> 1 h:36 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. 7/2023 si HG 971/2023)	Referential
1	Bacterii coliforme	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015 SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017 LCCAP PS 16
2	Escherichia coli	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015 SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017 LCCAP PS 14
3	Enterococi intestinali	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 7899 - 2: 2002 LCCAP PS 15
4	Numar de colonii la 22° C	numar/ml	310	Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004 LCCAP PS 18
5	Numar de colonii la 37° C	numar/ml	6	Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004 LCCAP PS 18

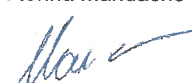
Informatiile privind prelevarea probei se regasesc in Formularul de receptie PT0241052 / 07-02-2024

Verificat / Aprobat / Sef laborator  
Nicoleta Ramiresi

Intocmit inginer chimist  
Cristina Danciu

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. 1/10.2023.

Rezultatele notate "<" 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 procedurii generale cod: LCCAP - PG 7.3. Activitatea de prelevare nu e acoperita de acreditarea Renar.

**RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT0241053 / 12-02-2024**

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

Proveniența probei: **proba apa potabilă**

Adresa prelevare: **Str. Stanjeneilor, com Stefanestii de Jos - iesire bazin GA1**

Data prelevării probei - ora prelevare: **07-02-2024 09:20**

Data primirii probei / data efectuării analizelor: **07-02-2024 10:28 / 07-02-2024 - 10-02-2024**

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. 7/2023 si HG 971/2023)	Referential	Incertitudine de masurare la CMA
1	Miros*	-	Acceptabil	Acceptabil pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN 1622: 2007 LCCAP PS 01	-
2	Culoare*	mg Pt/l / nm pH/Temp.(°C)	1 / 455 7.9/20.8 Acceptabila	Acceptabila pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7887: 2012 LCCAP PS 02	-
3	pH masurat la temperatura de 20.8°C	unitati pH	7.9	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012 LCCAP PS 04	±0.2
4	Conductivitate	μS/cm la 20°C	737	2500	SR EN 27888:1997 LCCAP PS 05	±10%
5	Amoniu (NH <sub>4</sub> )	mg/l	0.454	0.50	SR ISO 7150-1:2001 LCCAP PS 07	±15%
6	Duritate totala	grade germane	7.28	≥ 5; ≤20	SR ISO 6059:2008 LCCAP PS 13	±4%
7	Aluminiu	μg/l	(4) <10	200	SR ISO 10566:2001 LCCAP PS 10	±10%
8	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mg/l	1.44	5.0	SR EN ISO 8467:2001 LCCAP PS 12	±20%
9	Clor rezidual liber	mg/l	0.31 <sup>1</sup>	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018 LCCAP PS 06	±10%
10	Turbiditate	NTU	0.354	4	SR EN ISO 7027-1:2016 LCCAP PS 03	±15%
11	Fier total	μg/l	175	200	LCCAP PS 21, ed.1, rev.1	±15%
12	Nitriti (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	0.049	0.50	SR EN ISO 13395:2002 LCCAP PS 22, ed.1, rev.1	±15%
13	Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	(0.044) <0.885	50	SR EN ISO 13395:2002 LCCAP PS 22, ed.1, rev.1	±15%

<sup>1</sup> 1 h:08 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. 7/2023 si HG 971/2023)	Referential
1	Bacterii coliforme	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015 SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017 LCCAP PS 16
2	Escherichia coli	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015 SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017 LCCAP PS 14
3	Enterococi intestinali	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 7899 - 2: 2002 LCCAP PS 15
4	Numar de colonii la 22° C	numar/ml	8	Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004 LCCAP PS 18
5	Numar de colonii la 37° C	numar/ml	0	Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004 LCCAP PS 18

Informatiile privind prelevarea probei se regasesc in Formularul de receptie PT0241053 / 07-02-2024

Verificat / Aprobat / Sef laborator  
Nicoleta Ramiressi

Intocmit inginer chimist  
Cristina Danciu

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. 1/10.2023.

Rezultatele notate "c" 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 procedurii generale cod: LCCAP – PG 7.3. Activitatea de prelevare nu e acoperita de acreditarea Renar.

## RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT0241054 / 12-02-2024

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

Provenienta probei: proba apa potabila

Adresa prelevare: Sos. Stefanesti nr. 54A, REWE - PENNY

Data prelevarii probei - ora prelevare: 07-02-2024 09:40

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 07-02-2024 10:29 / 07-02-2024 - 10-02-2024

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. 7/2023 si HG 971/2023)	Referential	Incertitudine de masurare la CMA
1	Miros*	-	Acceptabil	Acceptabil pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN 1622: 2007 LCCAP PS 01	-
2	Culoare*	mg Pt/l / nm pH/Temp.(°C)	1 / 455 7.9/20.7 Acceptabila	Acceptabila pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7887: 2012 LCCAP PS 02	-
3	pH masurat la temperatura de 20.7°C	unitati pH	7.9	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012 LCCAP PS 04	±0.2
4	Conductivitate	µS/cm la 20°C	739	2500	SR EN 27888:1997 LCCAP PS 05	±10%
5	Amoniu (NH <sub>4</sub> )	mg/l	0.493	0.50	SR ISO 7150-1:2001 LCCAP PS 07	±15%
6	Duritate totala	grade germane	7.50	≥ 5; ≤20	SR ISO 6059:2008 LCCAP PS 13	±4%
7	Aluminiu	µg/l	(2) <10	200	SR ISO 10566:2001 LCCAP PS 10	±10%
8	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mg/l	1.51	5.0	SR EN ISO 8467:2001 LCCAP PS 12	±20%
9	Clor rezidual liber	mg/l	0.41 <sup>1</sup>	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018 LCCAP PS 06	±10%
10	Turbiditate	NTU	0.303	4	SR EN ISO 7027-1:2016 LCCAP PS 03	±15%
11	Fier total	µg/l	168	200	LCCAP PS 21, ed.1,rev.1	±15%
12	Nitriti (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	(0.021) <0.033	0.50	SR EN ISO 13395:2002 LCCAP PS 22, ed.1,rev.1	±15%
13	Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	(0.044) <0.885	50	SR EN ISO 13395:2002 LCCAP PS 22, ed.1,rev.1	±15%

10 h:49 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. 7/2023 si HG 971/2023)	Referential
1	Bacterii coliforme	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015 SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017 LCCAP PS 16
2	Escherichia coli	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015 SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017 LCCAP PS 14
3	Enterococi intestinali	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 7899 - 2: 2002 LCCAP PS 15
4	Numar de colonii la 22° C	numar/ml	0	Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004 LCCAP PS 18
5	Numar de colonii la 37° C	numar/ml	0	Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004 LCCAP PS 18

Informatiile privind prelevarea probei se regasesc in Formularul de receptie PT0241054 / 07-02-2024

Verificat / Aprobat / Sef laborator  
Nicoleta Ramiressi

Intocmit inginer chimist  
Cristina Danciu

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. 1/10.2023.

Rezultatele notate "<" 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 procedurii generale cod: LCCAP - PG 7.3. Activitatea de prelevare nu e acoperita de acreditarea Renar.