

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT0247663 / 05-09-2024

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, Iesire GA2

Data prelevării probei - ora prelevare: 02-09-2024 08:30

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 02-09-2024 10:38 / 02-09-2024 - 05-09-2024

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 7.8/21,3 Acceptabila	Acceptabila pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7887: 2012 Metoda C LCCAP PS 02	-
3	pH masurat la temperatura de 21.3°C	unitati pH	7.8	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012 LCCAP PS 04	±0.2
4	Conductivitate	µS/cm la 20°C	439	2500	SR EN 27888:1997 LCCAP PS 05	±10%
5	Amoniu (NH ₄)	mg/l	0.246	0.50	SR ISO 7150-1:2001 LCCAP PS 07	±15%
6	Duritate totala	grade germane	4.82	≥ 5; ≤20	SR ISO 6059:2008 LCCAP PS 13	±4%
7	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mg/l	1.64	5.0	SR EN ISO 8467:2001 LCCAP PS 12	±20%
8	Clor rezidual liber	mg/l	<0.03 ¹	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018 LCCAP PS 06	±10%
9	Turbiditate	NTU	0.489	4	SR EN ISO 7027-1:2016 LCCAP PS 03	±15%
10	Clor total*	mg/l	0.26	-	SR EN ISO 7393-2:2018 LCCAP – PS 42	-
11	Mangan*	µg/l	34	50	METODA HACH LCCAP PS 35	-
12	Fier	µg/l	76	200	LCCAP PS 21, ed.1,rev.2	±15%
13	Nitriti (NO ₂ ⁻)	mg/l	(0.014) <0.033	0.50	SR EN ISO 13395:2002 LCCAP PS 22, ed.1,rev.2	±15%
14	Nitrati (NO ₃ ⁻)	mg/l	1.42	50	SR EN ISO 13395:2002 LCCAP PS 22, ed.1,rev.2	±15%

¹2 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 (streptococi fecali)	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 7899 - 2: 2002 LCCAP PS 15
4	Numar de colonii la 22° C	numar/ml	2	Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004 LCCAP PS 18
5	Numar de colonii la 37° C	numar/ml	2	Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004 LCCAP PS 18

Informatiile privind prelevarea probei se regasesc in Formularul de receptie PT0247663 / 02-09-2024

Verificat / Aprobat / Sef laborator
Nicoleta Ramiresi

Intocmit inginer chimist
Anca Iosub

Intocmit biolog
Amalia Rarinca



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. 2/06.2024.

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).

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

1 L-pentru determinari fizico-chimice; 0,25 L - pentru determinari analiza mercur; 2 x 0,5 L - pentru determinari Legionella.

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: PT0247664 / 05-09-2024
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: 02-09-2024 08:45
Data primirii probei / data efectuării analizelor: 02-09-2024 10:43 / 02-09-2024 - 05-09-2024
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 7.9/21.6 Acceptabila	Acceptabila pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7887: 2012 Metoda C LCCAP PS 02	-
3	pH masurat la temperatura de 21.6°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	429	2500	SR EN 27888:1997 LCCAP PS 05	±10%
5	Amoniu (NH4)	mg/l	0.249	0.50	SR ISO 7150-1:2001 LCCAP PS 07	±15%
6	Duritate totala	grade germane	5.04	≥ 5; ≤20	SR ISO 6059:2008 LCCAP PS 13	±4%
7	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mg/l	1.20	5.0	SR EN ISO 8467:2001 LCCAP PS 12	±20%
8	Clor rezidual liber	mg/l	<0.03 ¹	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018 LCCAP PS 06	±10%
9	Turbiditate	NTU	0.313	4	SR EN ISO 7027-1:2016 LCCAP PS 03	±15%
10	Clor total*	mg/l	0.26	-	SR EN ISO 7393-2:2018 LCCAP – PS 42	-
11	Mangan*	µg/l	34	50	METODA HACH LCCAP PS 35	-
12	Fier	µg/l	70	200	LCCAP PS 21, ed.1, rev.2	±15%
13	Nitriti (NO ₂ ⁻)	mg/l	(0.011) <0.033	0.50	SR EN ISO 13395:2002 LCCAP PS 22, ed.1, rev.2	±15%
14	Nitrati (NO ₃ ⁻)	mg/l	1.42	50	SR EN ISO 13395:2002 LCCAP PS 22, ed.1, rev.2	±15%

¹ h:58 min - reprezinta diferenta de timp intre prelevare si analiza; maxim 6 ore

II.DETERMINARI MICROBIOLOGICE

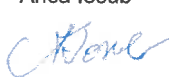
Nr. crt.	Indicatori microbiologici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori admise (conf. O.G. 7/2023 si HG 971/2023)	Referential
1	Bacterii coliforme	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015 SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017 LCCAP PS 16
2	Escherichia coli	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015 SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017 LCCAP PS 14
3	Enterococi (streptococi fecali)	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 7899 - 2: 2002 LCCAP PS 15
4	Numar de colonii la 22° C	numar/ml	3	Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004 LCCAP PS 18
5	Numar de colonii la 37° C	numar/ml	2	Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004 LCCAP PS 18

Informatiile privind prelevarea probei se regasesc in Formularul de receptie PT0247664 / 02-09-2024

 Verificat / Aprobat / Sef laborator
 Nicoleta Ramaressi



 Intocmit inginer chimist
 Anca Iosub



 Intocmit biolog
 Amalia Rarinca



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. 2/06.2024.

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: 1 L-pentru determinari fizico-chimice; 0,5 L-pentru determinari microbiologice; 0,25 L-pentru determinarea clorului rezidual liber (in cazul dezinfectiei); pentru indicatori suplimentari:

1 L-pentru determinari fizico-chimice; 0,25 L - pentru determinari analiza mercur; 2 x 0,5 L - pentru determinari Legionella.

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: PT0247665 / 05-09-2024
Nume client: EURO APAVOL SA / STR. GHEORGHE DINCA, SERG. nr. 19 A- 19B-19C VOLUNTARI

 Provenienta probei: **proba apa potabila**

Adresa prelevare: Str. Stanjeneilor , Com Stefanestii de Jos, lesire GA1

 Data prelevării probei - ora prelevare: **02-09-2024 09:00**

 Data primirii probei / data efectuării analizelor: **02-09-2024 10:46 / 02-09-2024 - 05-09-2024**
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 7,9/21,5 Acceptabila	Acceptabila pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7887: 2012 Metoda C LCCAP PS 02	-
3	pH masurat la temperatura de 21.5°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	421	2500	SR EN 27888:1997 LCCAP PS 05	±10%
5	Amoniu (NH ₄)	mg/l	0.250	0.50	SR ISO 7150-1:2001 LCCAP PS 07	±15%
6	Duritate totala	grade germane	6.05	≥ 5; ≤20	SR ISO 6059:2008 LCCAP PS 13	±4%
7	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mg/l	1.58	5.0	SR EN ISO 8467:2001 LCCAP PS 12	±20%
8	Clor rezidual liber	mg/l	<0.03 ¹	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018 LCCAP PS 06	±10%
9	Turbiditate	NTU	0.349	4	SR EN ISO 7027-1:2016 LCCAP PS 03	±15%
10	Clor total*	mg/l	0.27	-	SR EN ISO 7393-2:2018 LCCAP – PS 42	-
11	Mangan*	µg/l	39	50	METODA HACH LCCAP PS 35	-
12	Fier	µg/l	66	200	LCCAP PS 21, ed.1, rev.2	±15%
13	Nitriti (NO ₂ ⁻)	mg/l	(0.011) <0.033	0.50	SR EN ISO 13395:2002 LCCAP PS 22, ed.1, rev.2	±15%
14	Nitrati (NO ₃ ⁻)	mg/l	1.42	50	SR EN ISO 13395:2002 LCCAP PS 22, ed.1, rev.2	±15%

¹ 1 h:46 min - reprezinta diferenta de timp intre prelevare si analiza; maxim 6 ore

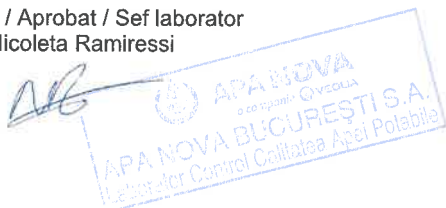
II.DETERMINARI MICROBIOLOGICE

Nr. crt.	Indicatori microbiologici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori admise (conf. 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 (streptococi fecali)	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 7899 - 2: 2002 LCCAP PS 15
4	Numar de colonii la 22° C	numar/ml	1	Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004 LCCAP PS 18
5	Numar de colonii la 37° C	numar/ml	3	Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004 LCCAP PS 18

Informatiile privind prelevarea probei se regasesc in Formularul de receptie PT0247665 / 02-09-2024

 Verificat / Aprobat / Sef laborator
 Nicoleta Ramaressi

 Intocmit inginer chimist
 Anca Iosub

 Intocmit biolog
 Amalia Rarinca


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. 2/06.2024.

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: 1 L-pentru determinari fizico-chimice; 0,5 L-pentru determinari microbiologice; 0,25 L-pentru determinarea clorului rezidual liber (in cazul dezinfectiei); pentru indicatori suplimentari:

1 L-pentru determinari fizico-chimice; 0,25 L - pentru determinari analiza mercur; 2 x 0,5 L - pentru determinari Legionella.

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: PT0247666 / 05-09-2024
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, Com Stefanestii de Jos, Scoala Gimnaziala

 Data prelevării probei - ora prelevare: **02-09-2024 09:15**

 Data primirii probei / data efectuării analizelor: **02-09-2024 10:48 / 02-09-2024 - 05-09-2024**

 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 7.9/21.4 Acceptabila	Acceptabila pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7887: 2012 Metoda C LCCAP PS 02	-
3	pH masurat la temperatura de 21.4°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	429	2500	SR EN 27888:1997 LCCAP PS 05	±10%
5	Amoniu (NH ₄)	mg/l	0.256	0.50	SR ISO 7150-1:2001 LCCAP PS 07	±15%
6	Duritate totala	grade germane	6.05	≥ 5; ≤20	SR ISO 6059:2008 LCCAP PS 13	±4%
7	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mg/l	1.32	5.0	SR EN ISO 8467:2001 LCCAP PS 12	±20%
8	Clor rezidual liber	mg/l	<0.03 ¹	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018 LCCAP PS 06	±10%
9	Turbiditate	NTU	0.368	4	SR EN ISO 7027-1:2016 LCCAP PS 03	±15%
10	Clor total*	mg/l	0.28	-	SR EN ISO 7393-2:2018 LCCAP – PS 42	-
11	Mangan*	μg/l	37	50	METODA HACH LCCAP PS 35	-
12	Fier	μg/l	72	200	LCCAP PS 21, ed.1,rev.2	±15%
13	Nitriti (NO ₂ ⁻)	mg/l	(0.011) <0.033	0.50	SR EN ISO 13395:2002 LCCAP PS 22, ed.1,rev.2	±15%
14	Nitrati (NO ₃ ⁻)	mg/l	1.42	50	SR EN ISO 13395:2002 LCCAP PS 22, ed.1,rev.2	±15%

11 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. 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 (streptococi fecali)	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 7899 - 2: 2002 LCCAP PS 15
4	Numar de colonii la 22° C	numar/ml	2	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 PT0247666 / 02-09-2024

Verificat / Aprobat / Sef laborator

Nicoleta Ramaressi



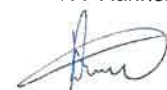
Intocmit inginer chimist

Anca Iosub



Intocmit biolog

Amalia Rarinca



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. 2/06.2024.

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: 1 L-pentru determinari fizico-chimice; 0,5 L-pentru determinari microbiologice; 0,25 L-pentru determinarea clorului rezidual liber (in cazul dezinfectiei); pentru indicatori suplimentari:

1 L-pentru determinari fizico-chimice; 0,25 L - pentru determinari analiza mercur; 2 x 0,5 L - pentru determinari Legionella.

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