

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT023163 / 12-01-2023
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, Iesire Bazin GA1
Data prelevării probei - ora prelevare: 09-01-2023 10:40
Data primirii probei / data efectuării analizelor: 09-01-2023 11:51 / 09-01-2023 - 12-01-2023
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*	-	Acceptabil	Acceptabil consumatorilor si nicio modificare anormala	SR EN 1622: 2007	-
2	Culoare*	mg Pt/l / nm pH/Temp.(°C)	1 / 455 8,05/21.1 Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012	±20%
3	pH masurat la temperatura de 21.1°C	unitati pH	8.05	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012	±5%
4	Conductivitate	µS/cm la 25°C	647	2500	SR EN 27888:1997	±10%
5	Amoniu	mg/l	0.483	0.50	SR ISO 7150-1:2001	±10%
6	Fier	µg/l	112	200	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/C91:2006	±10%
7	Duritate totala	grade germane	5.77	≥ 5	SR ISO 6059:2008	±4%
8	Aluminiu	µg/l	(8) <10	200	SR ISO 10566:2001	±10%
9	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mgO2/l	1.25	5.0	SR EN ISO 8467:2001	±20%
10	Clor rezidual liber	mg/l	0.10*	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018	±10%
11	Turbiditate	NTU	0.554	≤ 5.0	SR EN ISO 7027-1:2016	±10%
12	Nitriti	mg/l	(0.023) <0.033	0.50	SR EN ISO 13395:2002	±15%
13	Nitrati	mg/l	(0.133) <0.885	50	SR EN ISO 13395:2002	±15%

*1 h:11 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	1	Nicio modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004
5	Numar de colonii la 37° C	UFC/ml	0	Nicio modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004

Informatiile privind prelevarea probei se regasesc in Formularul de receptie PT023163 / 09-01-2023

 Verificat / Aprobat / Sef laborator
 Nicoleta Ramiresi

 Intocmit inginer chimist
 Anca Iosub

 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/E01/Rev.3/01.2022.

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).

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT023161 / 12-01-2023

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: 09-01-2023 10:10

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 09-01-2023 11:48 / 09-01-2023 - 12-01-2023

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*	-	Acceptabil	Acceptabil consumatorilor si nicio modificare anormala	SR EN 1622: 2007	-
2	Culoare*	mg Pt/l / nm pH/Temp.(°C)	1 / 455 8.10/21.1 Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012	±20%
3	pH masurat la temperatura de 21.1°C	unitati pH	8.10	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012	±5%
4	Conductivitate	µS/cm la 25°C	651	2500	SR EN 27888:1997	±10%
5	Amoniu	mg/l	0.502	0.50	SR ISO 7150-1:2001	±10%
6	Fier	µg/l	82	200	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/C91:2008	±10%
7	Duritate totala	grade germane	6.55	≥ 5	SR ISO 6059:2008	±4%
8	Aluminiu	µg/l	(4) <10	200	SR ISO 10566:2001	±10%
9	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mgO2/l	1.25	5.0	SR EN ISO 8467:2001	±20%
10	Clor rezidual liber	mg/l	0.22'	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018	±10%
11	Turbiditate	NTU	0.339	≤ 5.0	SR EN ISO 7027-1:2018	±10%
12	Nitriti	mg/l	0.076	0.50	SR EN ISO 13395:2002	±15%
13	Nitrati	mg/l	(0.133) <0.885	50	SR EN ISO 13395:2002	±15%

11 h:38 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	0	Nicio modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004
5	Numar de colonii la 37° C	UFC/ml	1	Nicio modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004

Informatiile privind prelevarea probei se regasesc in Formularul de receptie PT023161 / 09-01-2023

Verificat / Aprobat / Sef laborator
Nicoleta Ramiresi

Intocmit inginer chimist
Anca Iosub

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/Ed1/Rev.3/01.2022.

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 microbiologie; 0,25 L -pentru determinarea clorului rezidual liber (in cazul dezinfectiei).

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT023162 / 12-01-2023
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 116, Com. Stefanstii de Jos, Primarie
Data prelevării probei - ora prelevare: 09-01-2023 10:25
Data primirii probei / data efectuării analizelor: 09-01-2023 11:49 / 09-01-2023 - 12-01-2023
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*	-	Acceptabil	Acceptabil consumatorilor si nicio modificare anormala	SR EN 1622: 2007	-
2	Culoare*	mg Pt/ l / nm pH/Temp.(°C)	1 / 455 7.92/21.3 Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012	±20%
3	pH masurat la temperatura de 21.3°C	unitati pH	7.92	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012	±5%
4	Conductivitate	µS/cm la 25°C	669	2500	SR EN 27888:1997	±10%
5	Amoniu	mg/l	0.067	0.50	SR ISO 7150-1:2001	±10%
6	Fier	µg/l	91	200	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/C91:2006	±10%
7	Duritate totala	grade germane	7.77	≥ 5	SR ISO 6059:2008	±4%
8	Aluminiu	µg/l	(4) <10	200	SR ISO 10566:2001	±10%
9	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mgO ₂ /l	1.31	5.0	SR EN ISO 8467:2001	±20%
10	Clor rezidual liber	mg/l	<0.03*	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018	±10%
11	Turbiditate	NTU	0.316	≤ 5.0	SR EN ISO 7027-1:2016	±10%
12	Nitriti	mg/l	0.067	0.50	SR EN ISO 13395:2002	±15%
13	Nitrati	mg/l	1.46	50	SR EN ISO 13395:2002	±15%

*1 h:24 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	0	Nicio modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004
5	Numar de colonii la 37° C	UFC/ml	0	Nicio modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004

Informatiile privind prelevarea probei se regasesc in Formularul de receptie PT023162 / 09-01-2023

 Verificat / Aprobat / Sef laborator
 Nicoleta Ramaressi

 Intocmit inginer chimist
 Anca Iosub

 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/Ed1/Rev.3/01.2022.

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).