

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT02210570 / 08-12-2022
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, Stefanesti de Jos, Scoala Gimnaziala
Data prelevării probei - ora prelevare: 05-12-2022 10:20
Data primirii probei / data efectuării analizelor: 05-12-2022 11:15 / 05-12-2022 - 08-12-2022
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 nici o modificare anormala	SR EN 1622: 2007	-
2	Culoare*	mg Pt/l / nm pH/Temp.(°C)	1 / 455 8.14/20.5 Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012	±20%
3	pH masurat la temperatura de 20.5°C	unitati pH	8.14	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012	±5%
4	Conductivitate	µS/cm la 25°C	722	2500	SR EN 27888:1997	±10%
5	Amoniu	mg/l	0.493	0.50	SR ISO 7150-1:2001	±10%
6	Fier	µg/l	102	200	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/C91:2006	±10%
7	Duritate totala	grade germane	6.38	≥ 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	1.26	5.0	SR EN ISO 8467:2001	±20%
10	Clor rezidual liber	mg/l	0.12*	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018	±10%
11	Turbiditate	NTU	0.428	≤ 5.0	SR EN ISO 7027-1:2016	±10%
12	Nitriti	mg/l	(0.027) <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%

*0 h:55 min - reprezinta diferenta de timp intre prelevare si analiza; maxim 6 ore

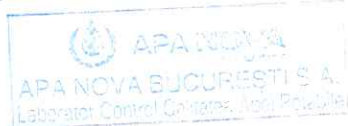
II.DETERMINARI MICROBIOLOGICE

Nr. crt.	Indicatori microbiologici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori admise (conf.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 SR EN ISO 7899 - 2 : 2002
4	Numar de colonii la 22° C	UFC/ml	0	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

Informatiile privind prelevarea probei se regasesc in Formularul de receptie PT02210570 / 05-12-2022

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

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT02210569 / 08-12-2022

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, Comuna Stefanestii de Jos, Consumator

Data prelevării probei - ora prelevare: 05-12-2022 10:00

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 05-12-2022 11:13 / 05-12-2022 - 08-12-2022

Cine a recoltat proba: CLIENT EXTERN

I.DETERMINARI FIZICO-CHIMICE

Nr. crt.	Indicatori organoleptici si fizico-chimici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori maxime admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Referential	Incertitudine de masurare la CMA
1	Miros*	-	Acceptabil	Acceptabil consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622: 2007	-
2	Culoare*	mg Pt/l / nm pH/Temp.(°C)	1 / 455 8.15/20.3 Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012	±20%
3	pH masurat la temperatura de 20.3°C	unitati pH	8.15	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012	±5%
4	Conductivitate	µS/cm la 25°C	721	2500	SR EN 27888:1997	±10%
5	Amoniu	mg/l	0.483	0.50	SR ISO 7150-1:2001	±10%
6	Fier	µg/l	101	200	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/C91:2006	±10%
7	Duritate totala	grade germane	6.05	≥ 5	SR ISO 6059:2008	±4%
8	Aluminiu	µg/l	(2) <10	200	SR ISO 10566:2001	±10%
9	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mgO2/l	1.19	5.0	SR EN ISO 8467:2001	±20%
10	Clor rezidual liber	mg/l	0.13 ¹	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018	±10%
11	Turbiditate	NTU	0.290	≤ 5.0	SR EN ISO 7027-1:2016	±10%
12	Nitriti	mg/l	(0.026) <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 1 h:13 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
3	Enterococi	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015
4	Numar de colonii la 22° C	UFC/ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
5	Numar de colonii la 37° C	UFC/ml	0	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004
				Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004

Informatiile privind prelevarea probei se regasesc in Formularul de receptie PT02210569 / 05-12-2022

 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 "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).

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT02210568 / 08-12-2022

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

Provenienta probei: proba apa potabila

Adresa prelevare: Str. Stanjenilor, Comuna Stefanesti de Jos, Iesire Bazin GA1

Data prelevării probei - ora prelevare: 05-12-2022 09:35

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 05-12-2022 11:11 / 05-12-2022 - 08-12-2022

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 nici o modificare anormala	SR EN 1622: 2007	-
2	Culoare*	mg Pt/l / nm pH/Temp.(°C)	1 / 455 8.16/20.4 Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012	±20%
3	pH masurat la temperatura de 20.4°C	unitati pH	8.16	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012	±5%
4	Conductivitate	µS/cm la 25°C	720	2500	SR EN 27888:1997	±10%
5	Amoniu	mg/l	0.482	0.50	SR ISO 7150-1:2001	±10%
6	Fier	µg/l	100	200	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/C91:2006	±10%
7	Duritate totala	grade germane	6.11	≥ 5	SR ISO 6059:2008	±4%
8	Aluminiu	µg/l	(1) <10	200	SR ISO 10566:2001	±10%
9	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mgO2/l	1.13	5.0	SR EN ISO 8467:2001	±20%
10	Clor rezidual liber	mg/l	0.12 ¹	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018	±10%
11	Turbiditate	NTU	0.556	≤ 5.0	SR EN ISO 7027-1:2016	±10%
12	Nitriti	mg/l	(0.027) <0.033	0.50	SR EN ISO 13395:2002	±15%
13	Nitrati	mg/l	(0.266) <0.885	50	SR EN ISO 13395:2002	±15%

¹ 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.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
3	Enterococi	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015
4	Numar de colonii la 22° C	UFC/ml	0	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017 SR EN ISO 7899 - 2 : 2002
5	Numar de colonii la 37° C	UFC/ml	12	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004

Informatiile privind prelevarea probei se regasesc in Formularul de receptie PT02210568 / 05-12-2022

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