

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT0238059 / 15-09-2023

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

Provenienta probei: proba apa potabila

Adresa prelevare: Str. Ghe. Dinca Nr. 19ABC, iesire bazin

Data prelevării probei - ora prelevare: 12-09-2023 09:40

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 12-09-2023 10:53 / 12-09-2023 - 15-09-2023

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 7.8/22.3 Acceptabila	Acceptabila pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7887: 2012	-
3	pH masurat la temperatura de 22.3°C	unitati pH	7.8	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012	±0.2
4	Conductivitate	µS/cm la 20°C	430	2500	SR EN 27888:1997	±10%
5	Amoniu	mg/l	0.314	0.50	SR ISO 7150-1:2001	±10%
6	Fier total	µg/l	36	200	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/C91:2006	±10%
7	Duritate totala	grade germane	7.28	≥ 5	SR ISO 6059:2008	±4%
8	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mg/l	1.18	5.0	SR EN ISO 8467:2001	±20%
9	Clor rezidual liber	mg/l	0.53 ¹	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018	±10%
10	Turbiditate	NTU	0.464	Acceptabila pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7027-1:2016	-
11	Aluminiu	µg/l	(25) <50	200	LCCAP PS 21, ed.1, rev.1	±15%
12	Nitriti	mg/l	(0.011) <0.033	0.50	SR EN ISO 13395:2002	±15%
13	Nitrati	mg/l	1.73	50	SR EN ISO 13395:2002	±15%

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. 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 7899 - 2 : 2002
4	Numar de colonii la 22° C	numar/ml	1	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 PT0238059 / 12-09-2023

Verificat / Aprobat / Sef laborator
Nicoleta Ramiresi

Intocmit inginer chimist
Ionut Popa

Intocmit biolog
Liliana Albu

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 metodei, valorile scrise sub forma "()" sunt estimative. CMA: concentratia maxima admisa.

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

Voluim proba prelevare: 1L-pentru determinari fizico-chimice; 0,5 L- pentru determinari microbiologie; 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 Romar.

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT0238056 / 15-09-2023

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

Provenienta probei: proba apa potabila

Adresa prelevare: Bd. Dunarii, Voluntari, cresa nr. 2 Prichinedel (afereent F10)

Data prelevării probei - ora prelevare: 12-09-2023 08:40

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 12-09-2023 10:50 / 12-09-2023 - 15-09-2023

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 7.4/22.2 Acceptabila	Acceptabila pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7887: 2012	-
3	pH masurat la temperatura de 22.2°C	unitati pH	7.4	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012	±0.2
4	Conductivitate	µS/cm la 20°C	828	2500	SR EN 27888:1997	±10%
5	Amoniu	mg/l	0.303	0.50	SR ISO 7150-1:2001	±10%
6	Fier total	µg/l	(2) <10	200	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/C91:2006	±10%
7	Duritate totala	grade germane	25.65	≥ 5	SR ISO 6059:2008	±4%
8	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mg/l	1.12	5.0	SR EN ISO 8467:2001	±20%
9	Clor rezidual liber	mg/l	0.36*	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018	±10%
10	Turbiditate	NTU	0.498	Acceptabila pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7027-1:2016	-
11	Aluminiu	µg/l	(6) <50	200	LCCAP PS 21, ed.1, rev.1	±15%
12	Nitriti	mg/l	(0.003) <0.033	0.50	SR EN ISO 13395:2002	±15%
13	Nitrati	mg/l	4.43	50	SR EN ISO 13395:2002	±15%

*2 h:10 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 7899 - 2 : 2002
4	Numar de colonii la 22° C	numar/ml	4	Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004
5	Numar de colonii la 37° C	numar/ml	7	Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004

Informatiile privind prelevarea probei se regasesc in Formularul de receptie PT0238056 / 12-09-2023

Verificat / Aprobat / Sef laborator
Nicoleta Ramiresi

Intocmit inginer chimist
Ionut Popa

Intocmit biolog
Liliana Albu

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 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: PT0238055 / 15-09-2023

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

Provenienta probei: proba apa potabila

Adresa prelevare: Str. Mircea Marinescu Nr. 3, Voluntari, Fundatia Sf. Irina

Data prelevării probei - ora prelevare: 12-09-2023 08:20

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 12-09-2023 10:48 / 12-09-2023 - 15-09-2023

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		SR EN 1622: 2007	-
2	Culoare*	mg Pt/l / nm pH/Temp.(°C)	1 / 455 7.6/22.2 Acceptabila		SR EN ISO 7887: 2012	-
3	pH masurat la temperatura de 22.2°C	unitati pH	7.6	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012	±0.2
4	Conductivitate	µS/cm la 20°C	266	2500	SR EN 27888:1997	±10%
5	Amoniu	mg/l	(0.008) <0.05	0.50	SR ISO 7150-1:2001	±10%
6	Fier total	µg/l	19	200	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/C91:2006	±10%
7	Duritate totala	grade germane	6.83	≥ 5	SR ISO 6059:2008	±4%
8	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mg/l	1.18	5.0	SR EN ISO 8467:2001	±20%
9	Clor rezidual liber	mg/l	0,22 ¹	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018	±10%
10	Turbiditate	NTU	0.427	Acceptabila pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7027-1:2016	-
11	Aluminiu	µg/l	(48) <50	200	LCCAP PS 21, ed.1, rev.1	±15%
12	Nitriti	mg/l	(0.002) <0.033	0.50	SR EN ISO 13395:2002	±15%
13	Nitrati	mg/l	2.97	50	SR EN ISO 13395:2002	±15%

¹2 h:28 min - reprezinta diferenta de timp intre prelevare si analiza; maxim 6 ore

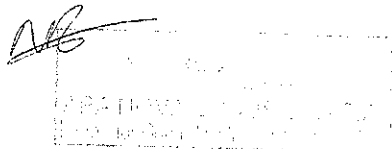
II.DETERMINARI MICROBIOLOGICE

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 7899 - 2 : 2002
4	Numar de colonii la 22° C	numar/ml	5	Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004
5	Numar de colonii la 37° C	numar/ml	4	Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004

Informatiile privind prelevarea probei se regasesc in Formularul de receptie PT0238055 / 12-09-2023

 Verificat / Aprobat / Sef laborator
 Nicoleta Ramiresi

 Intocmit inginer chimist
 Ionut Popa

 Intocmit biolog
 Liliana Albu


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 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: PT0238058 / 15-09-2023

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

Provenienta probei: proba apa potabila

Adresa prelevare: Bd. Voluntari Nr. 100, Gradinita Nr. 2

Data prelevării probei - ora prelevare: 12-09-2023 09:25

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 12-09-2023 10:52 / 12-09-2023 - 15-09-2023

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 PVI / nm pH/Temp.(°C)	1 / 455 7.6/22.5 Acceptabila	Acceptabila pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7887: 2012	-
3	pH masurat la temperatura de 22.5°C	unitati pH	7.6	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012	±0.2
4	Conductivitate	µS/cm la 20°C	241	2500	SR EN 27888:1997	±10%
5	Amoniu	mg/l	(0.005) <0.05	0.50	SR ISO 7150-1:2001	±10%
6	Fier total	µg/l	(3) <10	200	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/C91:2006	±10%
7	Duritate totala	grade germane	6.83	≥ 5	SR ISO 6059:2008	±4%
8	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mg/l	1.24	5.0	SR EN ISO 8467:2001	±20%
9	Clor rezidual liber	mg/l	0.33*	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018	±10%
10	Turbiditate	NTU	0.331	Acceptabila pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7027-1:2016	-
11	Aluminiu	µg/l	(48) <50	200	LCCAP PS 21, ed.1, rev.1	±15%
12	Nitriti	mg/l	(0.001) <0.033	0.50	SR EN ISO 13395:2002	±15%
13	Nitrati	mg/l	3.05	50	SR EN ISO 13395:2002	±15%

* 1 h:27 min - reprezinta diferenta de timp intre prelevare si analiza; maxim 6 ore

II.DETERMINARI MICROBIOLOGICE

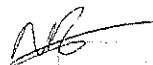

Nr. crt.	Indicatori microbiologici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori admise (conf. O.G. nr. 7/28.01.2023)	Referential
1	Bacterii coliforme	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015 SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
2	Escherichia coli	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015 SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
3	Enterococi intestinali	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 7899 - 2 : 2002
4	Numar de colonii la 22° C	numar/ml	2	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 PT0238058 / 12-09-2023

 Verificat / Aprobat / Sef laborator
 Nicoleta Ramiresi

 Intocmit inginer chimist
 Ionut Popa

 Intocmit biolog
 Liliana Albu



 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 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).

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

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT0238057 / 15-09-2023

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

Provenienta probei: proba apa potabila

Adresa prelevare: Bd. Dunarii Nr. 51, Voluntari, Scoala Generala Nr. 2

Data prelevării probei - ora prelevare: 12-09-2023 09:20

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 12-09-2023 10:52 / 12-09-2023 - 15-09-2023

Cine a recolectat 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 7.7/22.3 Acceptabila	Acceptabila pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7887:2012	-
3	pH masurat la temperatura de 22.3°C	unitati pH	7.7	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012	±0.2
4	Conductivitate	µS/cm la 20°C	624	2500	SR EN 27888:1997	±10%
5	Amoniu	mg/l	0.402	0.50	SR ISO 7150-1:2001	±10%
6	Fier total	µg/l	38	200	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/C91:2006	±10%
7	Duritate totala	grade germane	11.20	≥ 5	SR ISO 6059:2008	±4%
8	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mg/l	1.18	5.0	SR EN ISO 8467:2001	±20%
9	Clor rezidual liber	mg/l	0.37 ¹	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018	±10%
10	Turbiditate	NTU	0.647	Acceptabila pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7027-1:2016	-
11	Aluminiu	µg/l	(6) <50	200	LCCAP PS 21, ed.1, rev.1	±15%
12	Nitriti	mg/l	(0.012) <0.033	0.50	SR EN ISO 13395:2002	±15%
13	Nitrati	mg/l	8.23	50	SR EN ISO 13395:2002	±15%

¹ 1 h:32 min - reprezinta diferenta de timp intre prelevare si analiza; maxim 6 ore

II.DETERMINARI MICROBIOLOGICE

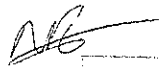
Nr. crt.	Indicatori microbiologici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori admise (conf. O.G. nr. 7/28.01.2023)	Referential
1	Bacterii coliforme	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015 SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
2	Escherichia coli	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015 SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
3	Enterococi intestinali	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 7899 - 2 : 2002
4	Numar de colonii la 22° C	numar/ml	3	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 PT0238057 / 12-09-2023

 Verificat / Aprobat / Sef laborator
 Nicoleta Ramiresi

 Intocmit inginer chimist
 Ionut Popa

 Intocmit biolog
 Liliana Albu






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 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 o acoperita de acreditarea Renar.