

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT0232803 / 06-04-2023

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

Data prelevării probei - ora prelevare: 03-04-2023 09:30

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 03-04-2023 11:18 / 03-04-2023 - 06-04-2023

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 8.07/22.1 Acceptabila	Acceptabila pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7887: 2012	-
3	pH masurat la temperatura de 22.1°C	unitati pH	8.07	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012	±0.2
4	Conductivitate	µS/cm la 20°C	656	2500	SR EN 27888:1997	±10%
5	Amoniu	mg/l	0.457	0.50	SR ISO 7150-1:2001	±10%
6	Duritate totala	grade germane	6.16	≥ 5	SR ISO 6059:2008	±4%
7	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mg/l	1.37	5.0	SR EN ISO 8467:2001	±20%
8	Clor rezidual liber	mg/l	0.13*	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018	±10%
9	Turbiditate	NTU	0.527	Acceptabila pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7027-1:2016	-
10	Fier	µg/l	93	200	LCCAP PS 21, ed.1,rev.1	±15%
11	Aluminiu	µg/l	(8) <50	200	LCCAP PS 21, ed.1,rev.1	±15%
12	Nitriti	mg/l	0.044	0.50	SR EN ISO 13395:2002	±15%
13	Nitrati	mg/l	(0.044) <0.885	50	SR EN ISO 13395:2002	±15%

*1 h:48 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
2	Escherichia coli	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
3	Enterococi intestinali	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015
4	Numar de colonii la 22° C	numar/ml	16	Fara modificari anormale	SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
5	Numar de colonii la 37° C	numar/ml	0	Fara modificari anormale	SR EN ISO 7899 - 2 : 2002

Informatiile privind prelevarea probei se regasesc in Formularul de receptie PT0232803 / 03-04-2023

 Verificat / Aprobat / Sef laborator
 Nicoleta RamieSSI

 Intocmit inginer chimist
 Diana Doru

 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/Ed. 2/Rev. 0/01.2023.

Rezultatele notate "<" reprezinta valori situate sub limita de cuantificare a metodeli, 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: PT0232804 / 06-04-2023

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, Primarie

Data prelevării probei - ora prelevare: 03-04-2023 09:45

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 03-04-2023 11:20 / 03-04-2023 - 06-04-2023

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 8.08/22.1 Acceptabila	Acceptabila pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7887: 2012	-
3	pH masurat la temperatura de 22.1°C	unitati pH	8.08	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012	±0.2
4	Conductivitate	µS/cm la 20°C	644	2500	SR EN 27888:1997	±10%
5	Amoniu	mg/l	0.481	0.50	SR ISO 7150-1:2001	±10%
6	Duritate totala	grade germane	6.10	≥ 5	SR ISO 6059:2008	±4%
7	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mg/l	1.24	5.0	SR EN ISO 8467:2001	±20%
8	Clor rezidual liber	mg/l	0.10'	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018	±10%
9	Turbiditate	NTU	0.576	Acceptabila pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7027-1:2016	-
10	Fier	µg/l	103	200	LCCAP PS 21, ed.1,rev.1	±15%
11	Aluminiu	µg/l	(6) <50	200	LCCAP PS 21, ed.1,rev.1	±15%
12	Nitriti	mg/l	(0.023) <0.033	0.50	SR EN ISO 13395:2002	±15%
13	Nitrati	mg/l	(0.00) <0.885	50	SR EN ISO 13395:2002	±15%

*1 h:35 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
2	Escherichia coli	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
3	Enterococi intestinali	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015
4	Numar de colonii la 22° C	numar/ml	1	0	SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
5	Numar de colonii la 37° C	numar/ml	1	0	SR EN ISO 7899 - 2 : 2002
				Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004
				Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004

Informatiile privind prelevarea probei se regasesc in Formularul de receptie PT0232804 / 03-04-2023

 Verificat / Aprobat / Sef laborator
 Nicoleta Ramiresi

 Intocmit inginer chimist
 Diana Doru

 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/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).

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT0232805 / 06-04-2023

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

Data prelevării probei - ora prelevare: 03-04-2023 10:20

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 03-04-2023 11:21 / 03-04-2023 - 06-04-2023

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 8.09/21.1 Acceptabila	Acceptabila pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7887: 2012	-
3	pH masurat la temperatura de 21.1°C	unitati pH	8.09	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012	±0.2
4	Conductivitate	µS/cm la 20°C	644	2500	SR EN 27888:1997	±10%
5	Amoniu	mg/l	0.478	0.50	SR ISO 7150-1:2001	±10%
6	Duritate totala	grade germane	5.77	≥ 5	SR ISO 6059:2008	±4%
7	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mg/l	1.18	5.0	SR EN ISO 8467:2001	±20%
8	Clor rezidual liber	mg/l	0.10 ¹	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018	±10%
9	Turbiditate	NTU	0.251	Acceptabila pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7027-1:2016	-
10	Fier	µg/l	105	200	LCCAP PS 21, ed.1,rev.1	±15%
11	Aluminiu	µg/l	(5) <50	200	LCCAP PS 21, ed.1,rev.1	±15%
12	Nitriti	mg/l	(0.023) <0.033	0.50	SR EN ISO 13395:2002	±15%
13	Nitrati	mg/l	(0.00) <0.885	50	SR EN ISO 13395:2002	±15%

¹ 1 h:01 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
2	Escherichia coli	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
3	Enterococi intestinali	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015
4	Numar de colonii la 22° C	numar/ml	1	Fara modificari anormale	SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
5	Numar de colonii la 37° C	numar/ml	0	Fara modificari anormale	SR EN ISO 7899 - 2 : 2002
					SR EN ISO 6222:2004

Informatiile privind prelevarea probei se regasesc in Formularul de receptie PT0232805 / 03-04-2023

Verificat / Aprobat / Sef laborator
Nicoleta Ramiresi

Intocmit inginer chimist
Diana Doru

Intocmit biolog
Liliana Albu



Rezultatele incercărilor 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/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).

Volu proba prelevare: 1L-pentru determinari fizico-chimice; 0,5 L- pentru determinari microbiologie; 0,25 L -pentru determinarea clorului rezidual liber (in cazul dezinfectiei).