

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. / data emiterii: PT0199878 / 25-10-2019

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

Provenienta probei: proba apa potabila

Adresa prelevare: Str. Prelungirea Oituz, Comuna 1 Decembrie, Iesire Statie Tratate

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 22-10-2019 / 22-10-2019 - 25-10-2019

Cine a recoltat proba: CLIENT EXTERN

I.DETERMINARI FIZICO-CHIMICE - Conform Legii 458/2002 (cu modificarile ulterioare)

Nr. crt.	Indicatori organoleptici si fizico-chimici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori maxim admise (conf.L. 458/2002)	Referential
1	Amoniu	mg/l	<0.025	0.50	SR ISO 7150-1:2001
2	Clor rezidual liber	mg/l	<0.06 / 0.56 ¹	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018
3	Turbiditate	UNT	0.566	≤ 5.0	SR EN ISO 7027-1:2016

II.DETERMINARI MICROBIOLOGICE - Conform Legii 458/2002 (cu modificarile ulterioare)

Nr. crt.	Indicatori microbiologici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori admise (conf.L. 458/2002)	Referential
1	Bacteriilor 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	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004
5	Numar de colonii la 36° C	UFC/ml	3	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004

Apa netratata. Modificare anormala: nr. de colonii la 36°C/22°C este mai mare de 300 UFC/ml.

Apa clorinata. Modificare anormala: nr. de colonii la 36°C este mai mare de 20 UFC/ml.
nr. de colonii la 22°C este mai mare de 100 UFC/ml.

Verificat / Aprobat / Sef laborator
Mariana Litescu

Mariana Litescu



Intocmit inginer chimist
Anca Iosub

Anca Iosub



Intocmit biolog
Liliana Albu

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.

¹ Reprezinta diferenta de timp intre prelevare si analiza; maxim 6 ore.

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/Rev.0/04.2019.

Rezultatele notate "<" reprezinta valori situate sub limita de cuantificare a metodei. CMA: concentratia maxima admisa.

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT0199607 / 17-10-2019

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

Provenienta probei: proba apa potabila

Adresa prelevare: Str. Sinaia, Comuna Stefanestii de Jos GA 2 iesire bazin

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 14-10-2019 / 14-10-2019 - 17-10-2019

Cine a recoltat proba: CLIENT EXTERN

I.DETERMINARI FIZICO-CHIMICE - Conform Legii 458/2002 (cu modificarile ulterioare)

Nr. crt.	Indicatori organoleptici si fizico-chimici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori maxime admise (conf.L. 458/2002)	Referential	Incertitudine de masurare la CMA
1	Amoniu	mg/l	0.502	0.50	SR ISO 7150-1:2001	±5%
2	Clor rezidual liber	mg/l	<0.06 / 2:14 ¹	≥0.10, ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018	-
3	Turbiditate	UNT	0.315	≤ 5.0	SR EN ISO 7027-1:2016	-

II.DETERMINARI MICROBIOLOGICE - Conform Legii 458/2002 (cu modificarile ulterioare)

Nr. crt.	Indicatori microbiologici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori admise (conf.L. 458/2002)	Referential
1	Bacteriilor 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	12	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004
5	Numar de colonii la 36° C	UFC/ml	15	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004

Apa netratata. Modificare anormala: nr. de colonii la 36°C/22°C este mai mare de 300 UFC/ml.

Apa clorinata. Modificare anormala: nr. de colonii la 36°C este mai mare de 20 UFC/ml.

nr. de colonii la 22°C este mai mare de 100 UFC/ml.

 Verificat / Aprobat / Sef laborator
 Mariana Litescu

 Intocmit inginer chimist
 Elena Soafe

 Intocmit biolog
 Florina Mandache


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.

¹ Reprezinta diferenta de timp intre prelevare si analiza; maxim 6 ore.

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/Rev.0/04.2019.

Rezultatele notate "<" reprezinta valori situate sub limita de cuantificare a metodei. CMA concentratia maxima admisa.

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT0199608 / 17-10-2019

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

Provenienta probei: proba apa potabila

Adresa prelevare: Str. Stanjeneilor, nr. 14 Comuna Stefanestii de Jos, GA1 iesire bazin

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 14-10-2019 / 14-10-2019 - 17-10-2019

Cine a recoltat proba: CLIENT EXTERN

I. DETERMINARI FIZICO-CHIMICE - Conform Legii 458/2002 (cu modificarile ulterioare)

Nr. crt.	Indicatori organoleptici si fizico-chimici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori maxIm admise (conf.L. 458/2002)	Referential
1	Amoniu	mg/l	0.470	0.50	SR ISO 7150-1:2001
2	Clor rezidual liber	mg/l	<0.06 / 2:02 ¹	≥0.10, ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018
3	Turbiditate	UNT	0.300	≤ 5.0	SR EN ISO 7027-1:2016

II. DETERMINARI MICROBIOLOGICE - Conform Legii 458/2002 (cu modificarile ulterioare)

Nr. crt.	Indicatori microbiologici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori admise (conf.L. 458/2002)	Referential
1	Bacteriilor 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	2	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004
5	Numar de colonii la 36° C	UFC/ml	2	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004

Apa netratata. Modificare anormala: nr. de colonii la 36°C/22°C este mai mare de 300 UFC/ml.

Apa clorinata. Modificare anormala: nr. de colonii la 36°C este mai mare de 20 UFC/ml,
nr. de colonii la 22°C este mai mare de 100 UFC/ml.

Verificat / Aprobat / Sef laborator
Mariana Litescu

Intocmit inginer chimist
Elena Soafe

Intocmit biolog
Florina Mandache



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.

¹ Reprezinta diferenta de timp intre prelevare si analiza; maxim 6 ore.

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/Rev.0/04.2019.

Rezultatele notate "<" reprezinta valori situate sub limita de cuantificare a metodei: CMA concentratia maxima admisa.

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT0199161 / 04-10-2019
Nume client: EURO APAVOL SA / STR. GHEORGHE DINCA, SERG. nr. 19 A- 19B-19C VOLUNTARI
Provenienta probei: proba apa potabila
Adresa prelevare: Proba apa potabila Com. 1 Decembrie, Piata Agroalimentara Alba Iulia
Data primirii probei / data efectuării analizelor: 01-10-2019 / 01-10-2019 - 04-10-2019
Cine a recoltat proba: CLIENT EXTERN
I.DETERMINARI FIZICO-CHIMICE - Conform Legii 458/2002 (cu modificarile ulterioare)

Nr. crt.	Indicatori organoleptici si fizico-chimici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori maxim admise (conf.L. 458/2002)	Referential	Incertitudine de masurare la CMA
1	Miros*	-	Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622: 2007	-
2	Culoare*	grade / nm unitati pH	1 / 455 7.30/21.2°C	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012	-
3	pH	unitati pH	7.30/21.2°C	Acceptabila	SR EN ISO 10523:2012	-
4	Conductivitate	µS/cm la 25°C	501	≥6.5; ≤9.5	SR EN 27888:1997	-
5	Amoniu	mg/l	0.502	0.50	SR ISO 7150-1:2001	±5%
6	Nitriti	mg/l	0.021	0.50	SR EN 26777:2002	-
7	Nitrati	mg/l	0.192	50	SR EN 26777:2002/C91:2006	-
8	Fier	µg/l	48	200	SR ISO 7890-3:2000	-
9	Oxidabilitate	mgO ₂ /l	1.63	5.0	SR ISO 6332:1996	-
10	Duritate totala	grade germane	4.03	≥ 5	SR EN ISO 8467:2001	-
11	Aluminiu	µg/l	<8	200	SR ISO 6059:2008	-
12	Clor rezidual liber	mg/l	<0.06 / 0.33 ¹	≥0.10; ≤0.50	SR ISO 10566:2001	-
13	Turbiditate	UNT	0.308	≤ 5.0	SR EN ISO 7393-2:2018	-
					SR EN ISO 7027-1:2016	-

II.DETERMINARI MICROBIOLOGICE - Conform Legii 458/2002 (cu modificarile ulterioare)

Nr. crt.	Indicatori microbiologici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori admise (conf.L. 458/2002)	Referential
1	Bacteriilor 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	18	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004
5	Numar de colonii la 36° C	UFC/ml	5	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004

Apa netratata. Modificare anormala: nr. de colonii la 36°C/22°C este mai mare de 300 UFC/ml.

Apa clorinata. Modificare anormala: nr. de colonii la 36°C este mai mare de 20 UFC/ml.

nr. de colonii la 22°C este mai mare de 100 UFC/ml.

Verificat / Aprobat / Sef laborator

Mariana Litescu



Intocmit inginer chimist

Ionut Popa



Intocmit biolog

Florina Mandache




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.

¹ Reprezinta diferenta de timp intre prelevare si analiza; maxim 6 ore.

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/Rev.0/04.2019.

Rezultatele notate "<" reprezinta valori situate sub limita de cuantificare a metodei. CMA: concentratia maxima admisa.