

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT0203211 / 06-04-2020

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

Provenienta probel: proba apa potabila

Adresa prelevare: Str. Sinaia, Stefanestii de Jos, iesire bazin GA2

Data prelevarii probel - ora prelevare: 02-04-2020 10:15

Data primirii probel / data efectuarii analizelor: 02-04-2020 11:29 / 02-04-2020 - 06-04-2020

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
1	Miros*	-	Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622:2007
2	Culoare*	grade / nm	1 / 455	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887:2012
3	pH	pH/Temp.(°C)	7.92/20.5	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 10523:2012
4	Conductivitate	µS/cm la 25°C	521	≥8.5; ≤9.5	SR EN 27888:1997
5	Amoniu	mg/l	0.308	0.50	SR ISO 7150-1:2001
6	Nitriti	mg/l	0.096	0.50	SR EN 26777:2002
7	Nitrat	mg/l	2.18	50	SR EN 26777:2002/C91:2006
8	Fier	µg/l	26	200	SR ISO 7890-3:2000
9	Duritate totala	grade germane	8.18	≥ 5	SR ISO 6332:1996
10	Aluminiu	µg/l	36	200	SR ISO 6332:1996/C91:2006
11	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mgO ₂ /l	1.31	5.0	SR ISO 6059:2008
12	Clor rezidual liber	mg/l	0.11*	≥0.10; ≤0.60	SR EN ISO 7393-2:2018
13	Turbiditate	UNT	0.205	≤ 5.0	SR EN ISO 8467:2001

*1 h:14 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	2	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017
5	Numar de colonii la 36° C	UFC/ml	2	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 7899 - 2 : 2002

Nota: Apa netratata. Nici o modificare anormala: nr. de colonii la 36°C/22°C < de 300 UFC/ml.

Apa tratata. Nici o modificare anormala: nr. de colonii la 36°C < 20 UFC/ml.

nr. de colonii la 22°C < 100 UFC/ml.

Informatiile privind prelevarea probel se regasesc in Formularul de receptie PT0203211 / 02-04-2020

 Verificat / Aprobat / Sef laborator
 Mariana Lifescu

 Intocmit inginer chimist
 Cristina Danciu

 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.

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.2/03.2020.

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

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT0203212 / 06-04-2020

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

 Provenienta probei: **proba apa potabila**

 Adresa prelevare: **Str. Stanjenilor, Stefanesti de Jos, iesire bazin GA1**

 Data prelevării probei - ora prelevare: **02-04-2020 10:26**

 Data primirii probei / data efectuării analizelor: **02-04-2020 11:31 / 02-04-2020 - 05-04-2020**

 Cine a recolectat proba: **CLIENT EXTERN**
I.DETERMINARI FIZICO-CHIMICE

Nr. crt.	Indicatori organoleptici si fizico-chimici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori maxime admise (conf.L. 488/2002 cu modificarile ulterioare)	Referential
1	Miros*	-	Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1522: 2007
2	Culoare*	grade / nm pH/Temp.(°C)	1 / 455 7.93/20.5 Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012
3	pH	pH/Temp.(°C)	7.93/20.5	≥6.5; ≤8.5	SR EN ISO 10523:2012
4	Conductivitate	µS/cm la 25°C	539	2500	SR EN 27888:1997
5	Amoniu	mg/l	0.340	0.50	SR ISO 7150-1:2001
6	Nitriti	mg/l	0.108	0.50	SR EN 28777:2002
7	Nitrati	mg/l	2.14	60	SR EN 28777:2002/C91:2008
8	Fier	µg/l	62	200	SR ISO 7890-3:2000
9	Duritate totala	grade germane	8.21	≥ 5	SR ISO 6332:1996/C91:2006
10	Aluminiu	µg/l	25	200	SR ISO 6059:2008
11	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mgO ₂ /l	1.24	5.0	SR ISO 10566:2001
12	Clor rezidual liber	mg/l	0.12 ¹	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7363-2:2018
13	Turbiditate	UNT	0.331	≤ 5.0	SR EN ISO 7027-1:2016

¹ 1 h:06 min - reprezinta diferenta de timp între prelevare si analiza; maxim 6 ore

II.DETERMINARI MICROBIOLOGICE

Nr. crt.	Indicatori microbiologici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori admise (conf.L. 488/2002 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	1	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
5	Numar de colonii la 36° C	UFC/ml	1	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 7889 - 2 : 2002

Nota: Apa netratata. Nici o modificare anormala: nr. de colonii la 36°C/22°C < de 300 UFC/ml.

Apa tratata. Nici o modificare anormala: nr. de colonii la 36°C < 20 UFC/ml.

nr. de colonii la 22°C < 100 UFC/ml.

Informatiile privind prelevarea probei se regasesc in Formularul de receptie PT0203212 / 02-04-2020

 Verificat / Aprobat / Sef laborator
 Mariana Litescu

 Intocmit inginer chimist
 Cristina Danciu

 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.

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.2/03.2020.

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

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT0203213 / 06-04-2020

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. 147, Stefanesti de Jos, Scoala Gimnaziala Nr. 1

Data prelevării probei - ora prelevare: 02-04-2020 10:40

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 02-04-2020 11:33 / 02-04-2020 - 06-04-2020

Cine a recoltat proba: CLIENT EXTERN

I.DETERMINARI FIZICO-CHIMICE

Nr. crt.	Indicatori organoleptici si fizico-chimici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori maxm admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Referential
1	Miros*	-	Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622: 2007
2	Culoare*	grade / nm pH/Temp.(°C)	1 / 455 7.93/20.6 Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012
3	pH	pH/Temp.(°C)	7.93/20.6	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012
4	Conductivitate	µS/cm la 25°C	524	2500	SR EN 27888:1997
5	Amoniu	mg/l	0.313	0.50	SR ISO 7150-1:2001
6	Nitriti	mg/l	0.100	0.50	SR EN 26777:2002
7	Nitratii	mg/l	2.58	50	SR EN 26777:2002/C91:2006
8	Fier	µg/l	52	200	SR ISO 7890-3:2000
9	Duritate totala	grade germane	8.33	≥ 5	SR ISO 6332:1996/C91:2006
10	Aluminiu	µg/l	30	200	SR ISO 8069:2008
11	Oxidabilitate (metoda Indicelui de permanganat)	mgO ₂ /l	1.31	5.0	SR ISO 10568:2001
12	Clor rezidual liber	mg/l	0.14*	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7363-2:2018
13	Turbiditate	UNT	0.224	≤ 5.0	SR EN ISO 7027-1:2016

*0 h:53 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: 2016/A1:2017
3	Enterococi	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
4	Numar de colonii la 22° C	UFC/ml	1	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 7899 - 2 : 2002
5	Numar de colonii la 36° C	UFC/ml	1	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004

Nota: Apa netratata. Nici o modificare anormala: nr. de colonii la 36°C/22°C < de 300 UFC/ml.

Apa tratata. Nici o modificare anormala: nr. de colonii la 36°C < 20 UFC/ml.

nr. de colonii la 22°C < 100 UFC/ml.

Informatiile privind prelevarea probei se regasesc in Formularul de receptie PT0203213 / 02-04-2020

Verificat / Aprobat / Sef laborator
Mariana Litescu

Intocmit inginer chimist
Cristina Danciu

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.

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.2/03.2020.

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