

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT0205695 / 06-07-2020

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

Provenienta probei: proba apa potabila

Adresa prelevare: Str. Sergent Gh. Dinca nr.19ABC, Voluntari - iesire bazin rezervor

Data prelevării probei - ora prelevare: 02-07-2020 08:00

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 02-07-2020 10:41 / 02-07-2020 - 05-07-2020

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
1	Miros*	-	Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622: 2007
2	Culoare*	grade / nm pH/Temp.(°C)	1 / 455 7.70/21.5 Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012
3	pH	pH/Temp.(°C)	7.70/21.5	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012
4	Conductivitate	µS/cm la 25°C	469	2500	SR EN 27888:1997
5	Amoniu	mg/l	0.204	0.50	SR ISO 7150-1:2001
6	Nitriti	mg/l	<0.033	0.50	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006
7	Nitrati	mg/l	3.11	50	SR ISO 7890-3:2000
8	Fier	µg/l	52	200	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/C91:2006
9	Duritate totala	grade germane	8.03	≥ 5	SR ISO 6059:2008
10	Aluminiu	µg/l	37	200	SR ISO 10566:2001
11	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mgO ₂ /l	1.18	5.0	SR EN ISO 8467:2001
12	Clor rezidual liber	mg/l	0.14*	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018
13	Turbiditate	UNT	0.533	≤ 5.0	SR EN ISO 7027-1:2016

*2 h:41 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	7	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004
5	Numar de colonii la 37° C	UFC/ml	3	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 PT0205695 / 02-07-2020

Verificat / Aprobat / Sef laborator
Nicoleta Ramaressi

Intocmit inginer chimist
Iulian Vasiliu

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/Rev.2/03.2020.

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

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT0205696 / 06-07-2020

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

Provenienta probei: proba apa potabila

Adresa prelevare: B-dul Voluntari nr.72, Primaria Voluntari

Data prelevării probei - ora prelevare: 02-07-2020 08:10

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 02-07-2020 10:44 / 02-07-2020 - 05-07-2020

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
1	Miros*	-	Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622: 2007
2	Culoare*	grade / nm pH/Temp.(°C)	1 / 455 7.72/21.2 Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012
3	pH	pH/Temp.(°C)	7.72/21.2	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012
4	Conductivitate	µS/cm la 25°C	474	2500	SR EN 27888:1997
5	Amoniu	mg/l	0.224	0.50	SR ISO 7150-1:2001
6	Nitriti	mg/l	<0.033	0.50	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006
7	Nitrati	mg/l	2.70	50	SR ISO 7890-3:2000
8	Fier	µg/l	91	200	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/C91:2006
9	Duritate totala	grade germane	7.98	≥ 5	SR ISO 6059:2008
10	Aluminiu	µg/l	29	200	SR ISO 10566:2001
11	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mgO ₂ /l	1.31	5.0	SR EN ISO 8467:2001
12	Clor rezidual liber	mg/l	0.12'	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018
13	Turbiditate	UNT	0.452	≤ 5.0	SR EN ISO 7027-1:2016

*2 h:34 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 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	14	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004
5	Numar de colonii la 37° C	UFC/ml	2	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.

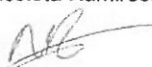
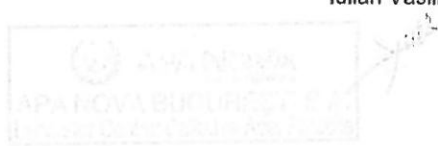

nr. de colonii la 22°C < 100 UFC/ml.

Informatiile privind prelevarea probei se regasesc in Formularul de receptie PT0205696 / 02-07-2020

Verificat / Aprobat / Sef laborator
Nicoleta Ramiresi

Intocmit inginer chimist
Iulian Vasiliu

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/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: PT0205697 / 06-07-2020

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

Provenienta probei: proba apa potabila

Adresa prelevare: B-dul Dunarii, Voluntari - Cresa nr.2 Prichindel

Data prelevării probei - ora prelevare: 02-07-2020 08:20

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 02-07-2020 10:47 / 02-07-2020 - 05-07-2020

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
1	Miros*	-	Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622: 2007
2	Culoare*	grade / nm pH/Temp.(°C)	1 / 455 7.74/21.5 Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012
3	pH	pH/Temp.(°C)	7.74/21.5	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012
4	Conductivitate	µS/cm la 25°C	461	2500	SR EN 27888:1997
5	Amoniu	mg/l	0.202	0.50	SR ISO 7150-1:2001
6	Nitriti	mg/l	<0.033	0.50	SR EN 26777:2002
7	Nitrati	mg/l	2.88	50	SR EN 26777:2002/C91:2006
8	Fier	µg/l	54	200	SR ISO 7890-3:2000
9	Duritate totala	grade germane	8.09	≥ 5	SR ISO 6332:1996
10	Aluminiu	µg/l	37	200	SR ISO 6332:1996/C91:2006
11	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mgO2/l	1.37	5.0	SR ISO 10566:2001
12	Clor rezidual liber	mg/l	0.12 ¹	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 8467:2001
13	Turbiditate	UNT	0.493	≤ 5.0	SR EN ISO 7393-2:2018
					SR EN ISO 7027-1:2016

*2 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.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	7	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
5	Numar de colonii la 37° C	UFC/ml	1	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 7899 - 2 : 2002
					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 PT0205697 / 02-07-2020

Verificat / Aprobat / Sef laborator

Nicoleta Ramiresi

Intocmit inginer chimist

Iulian Vasiliu

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 neautorizati 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: PT0205698 / 06-07-2020

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

Provenienta probei: proba apa potabila

Adresa prelevare: Str. Erou Serban Ion nr.1, Voluntari - Scoala Generala nr.3

Data prelevării probei - ora prelevare: 02-07-2020 08:45

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 02-07-2020 10:49 / 02-07-2020 - 05-07-2020

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
1	Miros*	-	Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622: 2007
2	Culoare*	grade / nm pH/Temp.(°C)	1 / 455 7.51/21.5 Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012
3	pH	pH/Temp.(°C)	7.51/21.5	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012
4	Conductivitate	µS/cm la 25°C	339	2500	SR EN 27888:1997
5	Amoniu	mg/l	<0.050	0.50	SR ISO 7150-1:2001
6	Nitriti	mg/l	<0.033	0.50	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006
7	Nitrati	mg/l	3.71	50	SR ISO 7890-3:2000
8	Fier	µg/l	25	200	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/C91:2006
9	Duritate totala	grade germane	8.14	≥ 5	SR ISO 6059:2008
10	Aluminiu	µg/l	45	200	SR ISO 10566:2001
11	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mgO2/l	1.18	5.0	SR EN ISO 8467:2001
12	Clor rezidual liber	mg/l	0.43*	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018
13	Turbiditate	UNT	0.944	≤ 5.0	SR EN ISO 7027-1:2016

*2 h:04 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	6	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004
5	Numar de colonii la 37° C	UFC/ml	5	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 PT0205698 / 02-07-2020

Verificat / Aprobat / Sef laborator

Nicoleta Ramiresi

Intocmit inginer chimist

Iulian Vasiliu

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 7.6.1/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: PT0205699 / 06-07-2020

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

Provenienta probei: **proba apa potabila**

Adresa prelevare: Erou Iancu Nicolae nr.6, Voluntari - Gradinita Tinkerbell

Data prelevării probei - ora prelevare: **02-07-2020 09:00**

Data primirii probei / data efectuării analizelor: **02-07-2020 10:52 / 02-07-2020 - 05-07-2020**

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 pH/Temp.(°C)	1 / 455 7.43/21.3 Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012
3	pH	pH/Temp.(°C)	7.43/21.3	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012
4	Conductivitate	µS/cm la 25°C	337	2500	SR EN 27888:1997
5	Amoniu	mg/l	<0.050	0.50	SR ISO 7150-1:2001
6	Nitriti	mg/l	<0.033	0.50	SR EN 26777:2002
7	Nitrati	mg/l	3.36	50	SR EN 26777:2002/C91:2006
8	Fier	µg/l	18	200	SR ISO 7890-3:2000
9	Duritate totala	grade germane	7.87	≥ 5	SR ISO 6332:1996
10	Aluminiu	µg/l	38	200	SR ISO 6332:1996
11	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mgO2/l	1.24	5.0	SR ISO 6332:1996/C91:2006
12	Clor rezidual liber	mg/l	0.44 ¹	≥0.10; ≤0.50	SR ISO 6059:2008
13	Turbiditate	UNT	0.601	≤ 5.0	SR EN ISO 8467:2001

¹ 1 h:52 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	18	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
5	Numar de colonii la 37° C	UFC/ml	10	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 probei se regasesc in Formularul de receptie PT0205699 / 02-07-2020

Verificat / Aprobat / Sef laborator
Nicoleta Ramiresi

Intocmit inginer chimist
Iulian Vasiliu

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/Rev.2/03.2020.

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