

**RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT0203209 / 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. Gheorghe Dinca Nr. 19 ABC Voluntari, lesire bazin rezervor

Data prelevării probei - ora prelevare: 02-04-2020 09:35

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 02-04-2020 11:25 / 02-04-2020 - 05-04-2020

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)	7.87/20.7	Acceptabila	SR EN ISO 10523:2012
4	Conductivitate	µS/cm la 25°C	478	≥6.5; ≤9.5	SR EN 27888:1997
5	Amoniu	mg/l	0.232	0.50	SR ISO 7150-1:2001
6	Nitriti	mg/l	0.047	0.50	SR EN 26777:2002
7	Nitrati	mg/l	2.93	50	SR EN 26777:2002/C91:2006
8	Fier	µg/l	44	200	SR ISO 7890-3:2000
9	Duritate totala	grade germane	7.88	200	SR ISO 6332:1998
10	Aluminiu	µg/l	48	200	SR ISO 6332:1998/C91:2006
11	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mgO <sub>2</sub> /l	1.31	5.0	SR ISO 10568:2001
12	Clor rezidual liber	mg/l	0.14 <sup>1</sup>	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018
13	Turbiditate	UNT	0.323	≤ 5.0	SR EN ISO 7027-1:2018

<sup>1</sup> 1 h:50 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	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 7899-2:2002

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

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

nr. de colonii la 22°C &lt; 100 UFC/ml.

Informatiile privind prelevarea probei se regasesc in Formularul de receptie PT0203209 / 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 nesautorizat in extern.

Reproducerea partiala este interzisa fara acordul laboratorului.

Cod LCCAP - F 7.8.1/Rev.2/03.2020.

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

**RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT0203206 / 06-04-2020**
**Nume client: EURO APAVOL SA / STR. GHEORGHE DINCA, SERG. nr. 19 A- 19B-19C VOLUNTARI**
**Proveniența probei: proba apa potabilă**
**Adresa prelevare: B-dul Dunării, Voluntari, Nr. 72 - Primărie**
**Data prelevării probei - ora prelevare: 02-04-2020 08:46**
**Data primirii probei / data efectuării analizelor: 02-04-2020 11:18 / 02-04-2020 - 06-04-2020**
**Cine a recoltat proba: CLIENT EXTERN**
**I.DETERMINARI FIZICO-CHIMICE**

Nr. crt.	Indicatori organoleptici și fizico-chimici	Unitate de masură	Valori obținute	Valori maxime admise (conf.L. 458/2002 cu modificările ulterioare)	Referențial
1	Miros*	-	Acceptabilă	Acceptabilă consumatorilor și nici o modificare anormală	SR EN 1822:2007
2	Culoare*	grade / nm pH/Temp.(°C)	1 / 455 7.84/20.4 Acceptabilă	Acceptabilă consumatorilor și nici o modificare anormală	SR EN ISO 7887:2012
3	pH	pH/Temp.(°C)	7.84/20.4	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012
4	Conductivitate	μS/cm la 25°C	548	2500	SR EN 27888:1997
5	Amoniu	mg/l	0.352	0.50	SR ISO 7150-1:2001
6	Nitrit	mg/l	0.101	0.50	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006
7	Nitrat	mg/l	2.23	50	SR ISO 7890-3:2000
8	Fier	μg/l	61	200	SR ISO 6332:1998 SR ISO 6332:1998/C91:2006
9	Duritate totală	grade germane	8.21	≥ 5	SR ISO 6059:2008
10	Aluminiu	μg/l	28	200	SR ISO 10566:2001
11	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mgO <sub>2</sub> /l	1.31	5.0	SR EN ISO 8467:2001
12	Clor rezidual liber	mg/l	0.10 <sup>1</sup>	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018
13	Turbiditate	UNT	0.284	≤ 5.0	SR EN ISO 7027-1:2016

<sup>1</sup>2 h:33 min - reprezintă diferența de timp între prelevare și analiză; maxim 6 ore

**II.DETERMINARI MICROBIOLOGICE**

Nr. crt.	Indicatori microbiologici	Unitate de masură	Valori obținute	Valori admise (conf.L. 458/2002 cu modificările ulterioare)	Referențial
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 9308-1:2015/A1:2017 SR EN ISO 7888-2:2002
4	Numar de colonii la 22° C	UFC/ml	3	Nici o modificare anormală	SR EN ISO 6222:2004
5	Numar de colonii la 36° C	UFC/ml	1	Nici o modificare anormală	SR EN ISO 6222:2004

Nota: Apa netratată. Nici o modificare anormală: nr. de colonii la 36°C/22°C &lt; de 300 UFC/ml.

 Apa tratată. Nici o modificare anormală: nr. de colonii la 36°C < 20 UFC/ml,  
 nr. de colonii la 22°C < 100 UFC/ml.

Informațiile privind prelevarea probei se regăsesc în Formularul de recepție PT0203206 / 02-04-2020

 Verificat / Aprobat / Șef laborator  
 Mariana Litescu

 Intocmit inginer chimist  
 Cristina Danciu

 Intocmit biolog  
 Florina Mandache





Rezultatele încercărilor se referă numai la proba de apă analizată. Proba de apă are caracter momentan.

Proba se prelevează conform procedurii generale cod: LCCAP – PG 7.3.

Raportul de încercare se completează în două exemplare.

\* Încercare nescredințată.

Document privat, emis de Apa Nova București SA, conține date cu caracter personal © – a nu se difuza nesautorizat în extern.

Reproducerea parțială este interzisă fără acordul laboratorului.

Cod LCCAP – F 7.8.1/Rev.2/03.2020.

Rezultatele notate "&lt;" reprezintă valori situate sub limita de cuantificare a metodei. CMA: concentrația maximă admisă.



**RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT0203207 / 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: Erou Serban Ion nr.1, Voluntari, Sc. Generala nr. 3**
**Data prelevarii probei - ora prelevare: 02-04-2020 09:00**
**Data primirii probei / data efectuării analizelor: 02-04-2020 11:21 / 02-04-2020 - 06-04-2020**
**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. 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)	7.75/20.5	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 10523:2012
4	Conductivitate	µS/cm la 25°C	307	≥8,5; ≤9,5	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 28777:2002 SR EN 28777:2002/C91:2006 SR ISO 7890-3:2000
7	Nitrat	mg/l	4.24	50	SR ISO 6332:1996
8	Fier	µg/l	12	200	SR ISO 6332:1996/C91:2006 SR ISO 6059:2008
9	Duritate totala	grade germane	7.18	≥ 5	SR ISO 10586:2001
10	Aluminiu	µg/l	65	200	SR EN ISO 8467:2001
11	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mgO <sub>2</sub> /l	1.24	5.0	SR EN ISO 8467:2001
12	Clor rezidual liber	mg/l	0.44*	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018
13	Turbiditate	UNT	0.350	≤ 5.0	SR EN ISO 7027-1:2018

\*2 h:21 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 9308-1: 2015/A1:2017 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	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 &lt; 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 PT0203207 / 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 "&lt;" reprezinta valori situate sub limita de cuantificare a metodelor. CMA: concentratia maxima admisa.

**RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT0203208 / 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: Erou lancu Nicolae nr. 6, Voluntari, Gradinita Tinkerbell

Data prelevării probei - ora prelevare: 02-04-2020 09:16

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 02-04-2020 11:23 / 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 pH/Temp.(°C)	1 / 455 7.72/20.6 Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012
3	pH	pH/Temp.(°C)	7.72/20.6	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012
4	Conductivitate	µS/cm la 25°C	306	2500	SR EN 27886:1997
5	Amoniu	mg/l	<0.050	0.50	SR ISO 7150-1:2001
6	Nitriti	mg/l	<0.033	0.50	SR EN 28777:2002 SR EN 28777:2002/C81:2006
7	Nitratii	mg/l	4.35	50	SR ISO 7893-3:2000
8	Fier	µg/l	<10	200	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/C91:2006
9	Duritate totala	grade germane	7.44	≥ 5	SR ISO 6059:2008
10	Aluminiu	µg/l	62	200	SR ISO 10566:2001
11	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mgO <sub>2</sub> /l	1.37	5.0	SR EN ISO 8467:2001
12	Clor rezidual liber	mg/l	0.44 <sup>1</sup>	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018
13	Turbiditate	UNT	0.378	≤ 5.0	SR EN ISO 7027-1:2016

<sup>1</sup>2 h:08 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	2	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004
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 &lt; 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 PT0203208 / 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 "&lt;" reprezinta valori situate sub limita de cuantificare a metodelor. CMA: concentratia maxima admisa.



**RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT0203210 / 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: B-dul Voluntari Nr. 100, Voluntari, Gradinita nr. 2

Data prelevării probei - ora prelevare: 02-04-2020 09:50

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 02-04-2020 11:27 / 02-04-2020 - 06-04-2020

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 1822: 2007
2	Culoare*	grade / nm pH/Temp.(°C)	1 / 455 7.91/20.6	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012
3	pH	pH/Temp.(°C)	7.91/20.6	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012
4	Conductivitate	µS/cm la 25°C	511	2500	SR EN 27888:1997
5	Amoniu	mg/l	0.312	0.50	SR ISO 7150-1:2001
6	Nitriti	mg/l	0.089	0.50	SR EN 26777:2002
7	Nitrat	mg/l	2.39	50	SR EN 26777:2002/C91:2008
8	Fier	µg/l	48	200	SR ISO 7880-3:2000
9	Duritate totala	grade germane	8.05	≥ 5	SR ISO 6332:1996
10	Aluminiu	µg/l	34	200	SR ISO 8332:1996/C91:2006
11	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mgO2/l	1.24	5.0	SR ISO 6059:2008
12	Clor rezidual liber	mg/l	0.11*	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 8467:2001
13	Turbiditate	UNT	0.223	≤ 5.0	SR EN ISO 8467:2001

\*1 h:37 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 8308-1: 2015
2	Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 8308-1: 2015/A1:2017
3	Enterococi	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 8308-1: 2015
4	Numar de colonii la 22° C	UFC/ml	1	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 8308-1: 2015/A1:2017
5	Numar de colonii la 36° C	UFC/ml	1	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 7888 - 2 : 2002

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

Apa tratata. Nici o modificare anormala: nr. de colonii la 36°C &lt; 20 UFC/ml,

nr. de colonii la 22°C &lt; 100 UFC/ml.

Informatiile privind prelevarea probei se regasesc in Formularul de receptie PT0203210 / 02-04-2020

 Verificat / Aprobata / 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 "&lt;" reprezinta valori situate sub limita de cuantificare a metodelor, CMA: concentratia maxima admisa.