

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. / data emiterii: PT0198370 / 13-09-2019
Nume client: EURO APAVOL SA / STR. GHEORGHE DINCA, SERG. nr. 19 A- 19B-19C VOLUNTARI

 Provenienta probei: **proba apa potabila**

Adresa prelevare: Str. Ghe. Dinca Nr 19 ABC Voluntari iesire bazin

 Data primirii probei / data efectuării analizelor: **10-09-2019 / 10-09-2019 - 13-09-2019**

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	Miros*	-	Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622: 2007
2	Culoare*	grade / nm unitati pH	1 / 455 7.67/21.6°C Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012
3	pH	unitati pH	7.67/21.6°C	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012
4	Conductivitate	µS/cm la 25°C	425	2500	SR EN 27888:1997
5	Amoniu	mg/l	0.185	0.50	SR ISO 7150-1:2001
6	Nitriti	mg/l	0.003	0.50	SR EN 26777:2002/C91:2006
7	Nitrati	mg/l	1.93	50	SR ISO 7890-3:2000
8	Fier	µg/l	37	200	SR ISO 6332:1996/C91:2006
9	Oxidabilitate	mgO ₂ /l	1.38	5.0	SR EN ISO 8467:2001
10	Duritate totala	grade germane	7.59	≥ 5	SR ISO 6059:2008
11	Aluminiu	µg/l	71	200	SR ISO 10566:2001
12	Clor rezidual liber	mg/l	0.15 / 2:56 ¹	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018
13	Turbiditate	UNT	0.224	≤ 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/A1:2017
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 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	1	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.

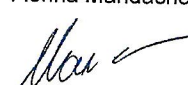
 Apa clorinata. Modificare anormala: nr. de colonii la 36°C este mai mare de 20 UFC/ml.
 nr. de colonii la 22°C este mai mare de 100 UFC/ml.

 Verificat / Aprobat / Sef laborator
 Mariana Litescu

 Intocmit inginer chimist
 Anca Iosub

 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 neacreditată.

¹ Reprezintă diferența de timp între prelevare și analiză; maxim 6 ore.

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

Reproducerea parțială este interzisă fără acordul laboratorului.

Cod LCCAP – F 7.8.1/Rev.0/04.2019.

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

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT0198372 / 13-09-2019

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

Provenienta probei: proba apa potabila

Adresa prelevare: str. Ceahlau Voluntari scoala generala nr 2

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 10-09-2019 / 10-09-2019 - 13-09-2019

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	Miros*	-	Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622: 2007
2	Culoare*	grade / nm unitati pH	1 / 455 7.78/21.8°C Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012
3	pH	unitati pH	7.78/21.8°C	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012
4	Conductivitate	µS/cm la 25°C	487	2500	SR EN 27888:1997
5	Amoniu	mg/l	0.264	0.50	SR ISO 7150-1:2001
6	Nitriti	mg/l	0.005	0.50	SR EN 26777:2002/C91:2006
7	Nitrati	mg/l	1.47	50	SR ISO 7890-3:2000
8	Fier	µg/l	55	200	SR ISO 6332:1996/C91:2006
9	Oxidabilitate	mgO2/l	1.13	5.0	SR EN ISO 8467:2001
10	Duritate totala	grade germane	7.98	≥ 5	SR ISO 6059:2008
11	Aluminiu	µg/l	61	200	SR ISO 10566:2001
12	Clor rezidual liber	mg/l	0.18 / 2:17 ¹	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018
13	Turbiditate	UNT	0.354	≤ 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/A1:2017
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 7899 - 2 : 2002
4	Numar de colonii la 22° C	UFC/ml	3	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

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
Anca Iosub

Intocmit biolog
Florina Mandache

Mariana Litescu

Anca Iosub

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 ÎNCERCARE nr. / data emiterii: PT0198371 / 13-09-2019
Nume client: EURO APAVOL SA / STR. GHEORGHE DINCA, SERG. nr. 19 A- 19B-19C VOLUNTARI

 Provenienta probei: **proba apa potabila**

Adresa prelevare: Bulev. Voluntari nr 100, Gradinita nr 2

 Data primirii probei / data efectuarii analizelor: **10-09-2019 / 10-09-2019 - 13-09-2019**

 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	Miros*	-	Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622: 2007
2	Culoare*	grade / nm unitati pH	1 / 455 7.73/21.7°C Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012
3	pH	unitati pH	7.73/21.7°C	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012
4	Conductivitate	μS/cm la 25°C	468	2500	SR EN 27888:1997
5	Amoniu	mg/l	0.261	0.50	SR ISO 7150-1:2001
6	Nitriti	mg/l	0.005	0.50	SR EN 26777:2002/C91:2006
7	Nitrati	mg/l	1.85	50	SR ISO 7890-3:2000
8	Fier	μg/l	67	200	SR ISO 6332:1996/C91:2006
9	Oxidabilitate	mgO ₂ /l	1.25	5.0	SR EN ISO 8467:2001
10	Duritate totala	grade germane	7.59	≥ 5	SR ISO 6059:2008
11	Aluminiu	μg/l	66	200	SR ISO 10566:2001
12	Clor rezidual liber	mg/l	0.16 / 2.45 ¹	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018
13	Turbiditate	UNT	0.255	≤ 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/A1:2017
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 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 36° C	UFC/ml	4	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.

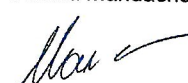
 Apa clorinata. Modificare anormala: nr. de colonii la 36°C este mai mare de 20 UFC/ml.
 nr. de colonii la 22°C este mai mare de 100 UFC/ml.

 Verificat / Aprobat / Sef laborator
 Mariana Litescu

 Intocmit inginer chimist
 Anca Iosub

 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: PT0198373 / 13-09-2019

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

Provenienta probei: proba apa potabila

Adresa prelevare: str. Alexandru cel Bun X Serban Cantacuzino Hidrant

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 10-09-2019 / 10-09-2019 - 13-09-2019

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	Miros*	-	Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622: 2007
2	Culoare*	grade / nm unitati pH	1 / 455 7.80/21.6°C Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012
3	pH	unitati pH	7.80/21.6°C	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012
4	Conductivitate	µS/cm la 25°C	462	2500	SR EN 27888:1997
5	Amoniu	mg/l	0.250	0.50	SR ISO 7150-1:2001
6	Nitriti	mg/l	0.004	0.50	SR EN 26777:2002/C91:2006
7	Nitrati	mg/l	1.17	50	SR ISO 7890-3:2000
8	Fier	µg/l	49	200	SR ISO 6332:1996/C91:2006
9	Oxidabilitate	mgO2/l	1.06	5.0	SR EN ISO 8467:2001
10	Duritate totala	grade germane	7.92	≥ 5	SR ISO 6059:2008
11	Aluminiu	µg/l	65	200	SR ISO 10566:2001
12	Clor rezidual liber	mg/l	0.18 / 1.53 ¹	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018
13	Turbiditate	UNT	0.332	≤ 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/A1:2017
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 7899 - 2 : 2002
4	Numar de colonii la 22° C	UFC/ml	8	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004
5	Numar de colonii la 36° C	UFC/ml	18	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
 Anca Iosub

 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: PT0198597 / 19-09-2019

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

Provenienta probei: proba apa potabila

Adresa prelevare: Str. Ghe. Dinca, nr. 19ABC, Voluntari, iesire bazin sursa

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 16-09-2019 / 16-09-2019 - 19-09-2019

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	0.188	0.50	SR ISO 7150-1:2001
2	Clor rezidual liber	mg/l	0.16 / 2:55 ¹	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018
3	Turbiditate	UNT	0.577	≤ 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/A1:2017
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 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 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.

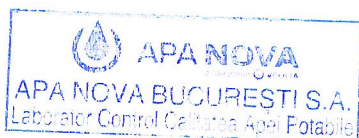
Verificat / Aprobat / Sef laborator
Mariana Litescu



Intocmit inginer chimist
Elena Soafe



Intocmit biolog
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.