

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT01911941 / 19-12-2019

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

Provenienta probei: proba apa potabila

Adresa prelevare: Str. Fabrica de Mobila, Com. Berceni, iesire bazin

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 16-12-2019 / 16-12-2019 - 19-12-2019

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 | 0.178 | 0.50 | SR ISO 7150-1:2001 |
| 2 | Clor rezidual liber | mg/l | <0.06 / 0.53 [*] | ≥0.10; ≤0.50 | SR EN ISO 7393-2:2018 |
| 3 | Turbiditate | UNT | 0.989 | ≤ 5.0 | SR EN ISO 7027-1:2016 |

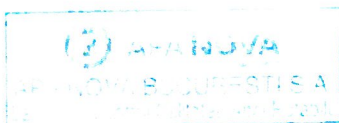
II.DETERMINARI MICROBIOLOGICE - Conform Legii 458/2002 (cu modificarile ulterioare)

| 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 | 1 | Nici o modificare anormala | SR EN ISO 6222:2004 |

 Nota: 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
 Cristina Danciu

 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.

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT01911695 / 12-12-2019

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

Provenienta probei: proba apa potabila

Adresa prelevare: Str. Fabrica de Mobila, Comuna Berceni, iesire bazin

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 09-12-2019 / 09-12-2019 - 12-12-2019

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 | 0.346 | 0.50 | SR ISO 7150-1:2001 |
| 2 | Clor rezidual liber | mg/l | 0.14 / 1:02 ¹ | ≥0.10; ≤0.50 | SR EN ISO 7393-2:2018 |
| 3 | Turbiditate | UNT | 0.440 | ≤ 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 | 1 | Nici o modificare anormala | SR EN ISO 6222:2004 |

Nota: 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: PT01911561 / 09-12-2019

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

Provenienta probei: proba apa potabila

Adresa prelevare: Str. Fabrica de Mobila, Comuna Berceni iesire bazin

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 05-12-2019 / 05-12-2019 - 08-12-2019

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 7.57/20.2°C | Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala | SR EN ISO 7887: 2012 |
| 3 | pH | unitati pH | 7.57/20.2°C | Acceptabila | SR EN ISO 10523:2012 |
| 4 | Conductivitate | µS/cm la 25°C | 573 | ≥6.5; ≤9.5 | SR EN 27888:1997 |
| 5 | Amoniu | mg/l | 0.217 | 0.50 | SR ISO 7150-1:2001 |
| 6 | Nitriti | mg/l | 0.004 | 0.50 | SR EN 26777:2002 |
| 7 | Nitrati | mg/l | 0.159 | 50 | SR EN 26777:2002/C91:2006 |
| 8 | Fier | µg/l | 29 | 200 | SR ISO 7890-3:2000 |
| 9 | Oxidabilitate | mgO ₂ /l | 1.43 | 5.0 | SR ISO 6332:1996 |
| 10 | Duritate totala | grade germane | 7.48 | ≥ 5 | SR ISO 6332:1996/C91:2006 |
| 11 | Aluminiu | µg/l | <8 | 200 | SR EN ISO 8467:2001 |
| 12 | Clor rezidual liber | mg/l | 0.14 / 1.36 ¹ | ≥0.10; ≤0.50 | SR ISO 6059:2008 |
| 13 | Turbiditate | UNT | 0.449 | ≤ 5.0 | SR ISO 10566:2001 |
| | | | | | 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 |
| 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/A1:2017 |
| 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 |
| | | | | | SR EN ISO 6222:2004 |

 Nota: 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: PT01911562 / 09-12-2019

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

Provenienta probei: proba apa potabila

Adresa prelevare: Bd. 1 Mai, nr. 161, Comuna Berceni, Scoala Primara nr. 2

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 05-12-2019 / 05-12-2019 - 08-12-2019

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 7.51/20.2°C | Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala | SR EN ISO 7887: 2012 |
| 3 | pH | unitati pH | 7.51/20.2°C | Acceptabila | SR EN ISO 10523:2012 |
| 4 | Conductivitate | µS/cm la 25°C | 574 | ≥6.5; ≤9.5 | SR EN ISO 10523:2012 |
| 5 | Amoniu | mg/l | 0.220 | 2500 | SR EN 27888:1997 |
| 6 | Nitriti | mg/l | 0.004 | 0.50 | SR ISO 7150-1:2001 |
| 7 | Nitrati | mg/l | 0.165 | 0.50 | SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006 |
| 8 | Fier | µg/l | 14 | 50 | SR ISO 7890-3:2000 |
| 9 | Oxidabilitate | mgO2/l | 1.36 | 200 | SR ISO 6332:1996 |
| 10 | Duritate totala | grade germane | 7.21 | 5.0 | SR ISO 6332:1996/C91:2006 SR EN ISO 8467:2001 |
| 11 | Aluminiu | µg/l | <8 | ≥ 5 | SR ISO 6059:2008 |
| 12 | Clor rezidual liber | mg/l | 0.10 / 1.23 ¹ | 200 | SR ISO 10566:2001 |
| 13 | Turbiditate | UNT | 0.377 | ≥0.10; ≤0.50 ≤ 5.0 | SR EN ISO 7393-2:2018 SR EN ISO 7027-1:2016 |

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

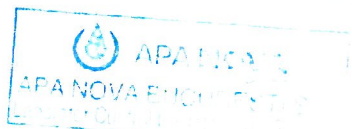
| Nr. crt. | Indicatori microbiologici | Unitate de masura | Valori obtinute | Valori admise (conf.L. 458/2002) | Referential |
|----------|---------------------------|-------------------|-----------------|----------------------------------|--|
| 1 | Bacteriilor coliforme | UFC/100 ml | 0 | 0 | SR EN 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 | 1 | 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 |

Nota: 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.