

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT0222319 / 24-03-2022

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

Provenienta probei: proba apa potabila

Adresa prelevare: Str. Prelungirea Oituz, Com. 1 Decembrie - iesire statie tratare

Data prelevării probei - ora prelevare: 21-03-2022 11:10

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 21-03-2022 11:45 / 21-03-2022 - 24-03-2022

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 | Incertitudine de masurare la CMA |
|----------|--|-------------------|-------------------|---|-----------------------|----------------------------------|
| 1 | Amoniu | mg/l | 0,222 | 0,50 | SR ISO 7150-1:2001 | ±10% |
| 2 | Clor rezidual liber | mg/l | 0,11 ¹ | ≥0,10; ≤0,50 | SR EN ISO 7393-2:2018 | ±10% |
| 3 | Turbiditate | NTU | 0,835 | ≤ 5,0 | SR EN ISO 7027-1:2016 | ±10% |

¹0 h:35 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 37° C | UFC/ml | 8 | Nici o modificare anormala | SR EN ISO 6222:2004 |

Informatiile privind prelevarea probei se regasesc in Formularul de receptie PT0222319 / 21-03-2022

Verificat / Aprobat / Sef laborator
Nicoleta Ramiresi

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 nescreditată.

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/Ed1/Rev.3/01.2022.

Rezultatele notate "<" reprezintă valori situate sub limita de cuantificare a metodei, valorile scrise sub forma "()" sunt estimative. CMA: concentrația maximă admisă.

¹In cazul în care se solicită la recepție analiza indicatorului microbiologic Numar de colonii la 37°C/22°C:

Apa netratată. Nici o modificare anormală: nr. de colonii la 37°C/22°C < de 300 UFC/ml.

Apa tratată. Nici o modificare anormală: nr. de colonii la 37°C < 20 UFC/ml.

nr. de colonii la 22°C < 100 UFC/ml.

Culoare* - valoarea obținută pe apă filtrată (valoare reală).

Volum proba prelevare: 1L-pentru determinari fizico-chimice; 0,5 L- pentru determinari microbiologice; 0,25 L-pentru determinarea clorului rezidual liber (in cazul dezinfectiei).

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT0221915 / 11-03-2022

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

Provenienta probei: proba apa potabila

Adresa prelevare: Str. Prelungirea Oituz, Comuna 1 Decembrie-iesire statie tratare

Data prelevării probei - ora prelevare: 08-03-2022 10:10

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 08-03-2022 11:12 / 08-03-2022 - 11-03-2022

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 | Incertitudine de masurare la CMA |
|----------|---|---------------------------|-------------------------------------|--|--------------------------|----------------------------------|
| 1 | Miros* | - | Acceptabila | Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala | SR EN 1622: 2007 | - |
| 2 | Culoare* | mg Pt/l / nm pH/Temp.(°C) | 1 / 455 7.27/20.9 Acceptabila | Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala | SR EN ISO 7887: 2012 | ±20% |
| 3 | pH masurat la temperatura de 20.9°C | unitati pH | 7.27 | ≥6.5; ≤9.5 | SR EN ISO 10523:2012 | ±5% |
| 4 | Conductivitate | µS/cm la 25°C | 524 | 2500 | SR EN 27888:1997 | ±10% |
| 5 | Amoniu | mg/l | 0.436 | 0.50 | SR ISO 7150-1:2001 | ±10% |
| 6 | Duritate totala | grade germane | 3.96 | ≥ 5 | SR ISO 6059:2008 | ±4% |
| 7 | Aluminiu | µg/l | (5) <10 | 200 | SR ISO 10566:2001 | ±10% |
| 8 | Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat) | mgO2/l | 1.56 | 5.0 | SR EN ISO 8467:2001 | ±20% |
| 9 | Clor rezidual liber | mg/l | 0.11 ¹ | ≥0.10; ≤0.50 | SR EN ISO 7393-2:2018 | ±10% |
| 10 | Turbiditate | NTU | 0.473 | ≤ 5.0 | SR EN ISO 7027-1:2016 | ±10% |
| 11 | Fier | µg/l | 80 | 200 | LCCAP PS 21, ed.1, rev.1 | ±15% |
| 12 | Nitriti | mg/l | (0.024) <0.033 | 0.50 | SR EN ISO 13395:2002 | ±15% |
| 13 | Nitrati | mg/l | (0) <0.885 | 50 | SR EN ISO 13395:2002 | ±15% |

¹ h:02 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 | 0 | Nici o modificare anormala | SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017 |
| 5 | Numar de colonii la 37° C | UFC/ml | 0 | Nici o modificare anormala | SR EN ISO 7899 - 2 : 2002 |
| | | | | | SR EN ISO 6222:2004 |
| | | | | | SR EN ISO 6222:2004 |

Informatiile privind prelevarea probei se regasesc in Formularul de receptie PT0221915 / 08-03-2022

 Verificat / Aprobat / Sef laborator
 Nicoleta Ramiresi

 Intocmit inginer chimist
 Ionut Popa

 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/Ed1/Rev.3/01.2022.

Rezultatele notate "<" reprezinta valori situate sub limita de cuantificare a metodei, valorile scrise sub forma "()" sunt estimative. CMA: concentratia maxima admisa.

*In cazul in care se solicita la receptie analiza indicatorului microbiologic Numar de colonii la 37°C/22°C:

Apa netratata. Nici o modificare anormala: nr. de colonii la 37°C/22°C < de 300 UFC/ml.

 Apa tratata. Nici o modificare anormala: nr. de colonii la 37°C < 20 UFC/ml.
 nr. de colonii la 22°C < 100 UFC/ml.

Culoare* - valoarea obtinuta pe apa filtrata (valoarea reala).

Volum proba prelevare: 1L-pentru determinari fizico-chimice; 0,25 L- pentru determinari microbiologice; 0,25 L -pentru determinarea clorului rezidual liber (in cazul dezinfectiei).

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT0221916 / 11-03-2022

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

Adresa prelevare: Str. Liviu Rebreanu nr. 3, Comuna 1 Decembrie-consumator

Data prelevării probei - ora prelevare: 08-03-2022 10:25

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 08-03-2022 11:13 / 08-03-2022 - 11-03-2022

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 | Incertitudine de masurare la CMA |
|----------|---|---------------------------|-------------------------------------|--|--------------------------|----------------------------------|
| 1 | Miros* | - | Acceptabila | Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala | SR EN 1622: 2007 | - |
| 2 | Culoare* | mg Pt/l / nm pH/Temp.(°C) | 1 / 455 7.23/20.8 Acceptabila | Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala | SR EN ISO 7887: 2012 | ±20% |
| 3 | pH masurat la temperatura de 20.8°C | unitati pH | 7.23 | ≥6.5; ≤9.5 | SR EN ISO 10523:2012 | ±5% |
| 4 | Conductivitate | µS/cm la 25°C | 523 | 2500 | SR EN 27888:1997 | ±10% |
| 5 | Amoniu | mg/l | 0.444 | 0.50 | SR ISO 7150-1:2001 | ±10% |
| 6 | Duritate totala | grade germane | 3.85 | ≥ 5 | SR ISO 6059:2008 | ±4% |
| 7 | Aluminiu | µg/l | (6) <10 | 200 | SR ISO 10566:2001 | ±10% |
| 8 | Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat) | mgO ₂ /l | 1.80 | 5,0 | SR EN ISO 8467:2001 | ±20% |
| 9 | Clor rezidual liber | mg/l | 0.13 ¹ | ≥0.10; ≤0.50 | SR EN ISO 7393-2:2018 | ±10% |
| 10 | Turbiditate | NTU | 0.333 | ≤ 5.0 | SR EN ISO 7027-1:2016 | ±10% |
| 11 | Fier | µg/l | 75 | 200 | LCCAP PS 21, ed.1, rev.1 | ±15% |
| 12 | Nitriti | mg/l | (0.023) <0.033 | 0.50 | SR EN ISO 13395:2002 | ±15% |
| 13 | Nitrati | mg/l | (0) <0.885 | 50 | SR EN ISO 13395:2002 | ±15% |

¹0 h:48 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 | 0 | 0 | SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017 |
| 5 | Numar de colonii la 37° C | UFC/ml | 0 | Nici o modificare anormala | SR EN ISO 7899 - 2 ; 2002 |
| | | | | Nici o modificare anormala | SR EN ISO 6222:2004 |

Informatiile privind prelevarea probei se regasesc in Formularul de receptie PT0221916 / 08-03-2022

Verificat / Aprobat / Sef laborator
Nicoleta Ramiresi

Intocmit inginer chimist
Ionut Popa

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/Ed1/Rev.3/01.2022.

Rezultatele notate "<" reprezinta valori situate sub limita de cuantificare a metodei, valorile scrise sub forma "()" sunt estimative. CMA: concentratia maxima admisa.

¹In cazul in care se solicita la receptie analiza indicatorului microbiologic Numar de colonii la 37°C/22°C:

Apa netratata. Nici o modificare anormala: nr. de colonii la 37°C/22°C < de 300 UFC/ml.

Apa tratata. Nici o modificare anormala: nr. de colonii la 37°C < 20 UFC/ml.

nr. de colonii la 22°C < 100 UFC/ml.

Culoare* - valoarea obtinuta pe apa filtrata (valoare reala).

Volum proba prelevare: 1L-pentru determinari fizico-chimice; 0,5 L- pentru determinari microbiologice; 0,25 L-pentru determinarea clorului rezidual liber (in cazul dezinfectiei).

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT0222319 / 24-03-2022

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

Provenienta probei: proba apa potabila

Adresa prelevare: Str. Prelungirea Oituz, Com. 1 Decembrie - iesire statie tratare

Data prelevării probei - ora prelevare: 21-03-2022 11:10

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 21-03-2022 11:45 / 21-03-2022 - 24-03-2022

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 | Incertitudine de masurare la CMA |
|----------|--|-------------------|-----------------|--|-----------------------|----------------------------------|
| 1 | Amoniu | mg/l | 0.222 | 0.50 | SR ISO 7150-1:2001 | ±10% |
| 2 | Clor rezidual liber | mg/l | 0.11* | ≥0.10; ≤0.50 | SR EN ISO 7393-2:2018 | ±10% |
| 3 | Turbiditate | NTU | 0.835 | ≤ 5.0 | SR EN ISO 7027-1:2016 | ±10% |

*0 h:35 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/A1:2017 |
| 4 | Numar de colonii la 22° C | UFC/ml | 2 | Nici o modificare anormala | SR EN ISO 7899 - 2 : 2002 |
| 5 | Numar de colonii la 37° C | UFC/ml | 8 | Nici o modificare anormala | SR EN ISO 6222:2004 |

Informatiile privind prelevarea probei se regasesc in Formularul de receptie PT0222319 / 21-03-2022

Verificat / Aprobat / Sef laborator
Nicoleta Ramiresi

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.

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/Ed1/Rev.3/01.2022.

Rezultatele notate "<" reprezinta valori situate sub limita de cuantificare a metodei, valorile scrise sub forma "()" sunt estimative. CMA: concentratia maxima admisa.

*In cazul in care se solicita la receptie analiza indicatorului microbiologic Numar de colonii la 37°C/22°C:

Apa netratata. Nici o modificare anormala: nr. de colonii la 37°C/22°C < de 300 UFC/ml.

Apa tratata. Nici o modificare anormala: nr. de colonii la 37°C < 20 UFC/ml.

nr. de colonii la 22°C < 100 UFC/ml.

Culoarea* - valoarea obtinuta pe apa filtrata (valoarea reala).

Volum proba prelevare: 1L-pentru determinari fizico-chimice; 0,5 L- pentru determinari microbiologice; 0,25 L -pentru determinarea clorului rezidual liber (in cazul dezinfectiei).

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT0222137 / 18-03-2022

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

Provenienta probei: proba apa potabila

Adresa prelevare: Str. Prelungirea Oituz, com. 1 Decembrie, iesire statie tratare

Data prelevarii probei - ora prelevare: 15-03-2022 11:15

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 15-03-2022 12:07 / 15-03-2022 - 18-03-2022

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 | Incertitudine de masurare la CMA |
|----------|--|-------------------|-------------------|---|-----------------------|----------------------------------|
| 1 | Amoniu | mg/l | 0.415 | 0.50 | SR ISO 7150-1:2001 | ±10% |
| 2 | Clor rezidual liber | mg/l | 0.13 ¹ | ≥0.10; ≤0.50 | SR EN ISO 7393-2:2018 | ±10% |
| 3 | Turbiditate | NTU | 0.298 | ≤ 5.0 | SR EN ISO 7027-1:2016 | ±10% |

¹ 0 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 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 | 0 | Nici o modificare anormala | SR EN ISO 6222:2004 |

Informatiile privind prelevarea probei se regasesc in Formularul de receptie PT0222137 / 15-03-2022

Verificat / Aprobat / Sef laborator
Nicoleta Ramaressi

Intocmit inginer chimist
Mihai Rarinca

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/Ed1/Rev.3/01.2022.

Rezultatele notate "<" reprezinta valori situate sub limita de cuantificare a metodelor, valorile scrise sub forma "()" sunt estimative. CMA: concentratia maxima admisa.

* in cazul in care se solicita la receptie analiza indicatorului microbiologic Numar de colonii la 37°C/22°C:

Apa netratata. Nici o modificare anormala: nr. de colonii la 37°C/22°C < de 300 UFC/ml.

Apa tratata. Nici o modificare anormala: nr. de colonii la 37°C < 20 UFC/ml.

nr. de colonii la 22°C < 100 UFC/ml.

Culoare* - valoarea obtinuta pe apa filtrata (valoarea reala).

Voluim proba prelevare: 1L-pentru determinari fizico-chimice; 0,5 L-pentru determinari microbiologice; 0,25 L-pentru determinarea clorului rezidual liber (in cazul dezinfectiei).