

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT0215652 / 05-08-2021

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

Provenienta probei: proba apa potabila

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

Data prelevarii probei - ora prelevare: 02-08-2021 08:00

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 02-08-2021 10:06 / 02-08-2021 - 05-08-2021

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) | 2 / 455 7.71/21.5 Acceptabila | Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala | SR EN ISO 7887: 2012 |
| 3 | pH | pH/Temp.(°C) | 7.71/21.5 | ≥6.5; ≤9.5 | SR EN ISO 10523:2012 |
| 4 | Conductivitate | µS/cm la 25°C | 451 | 2500 | SR EN 27888:1997 |
| 5 | Amoniu | mg/l | 0.392 | 0.50 | SR ISO 7150-1:2001 |
| 6 | Nitriti | mg/l | <0.033 | 0.50 | SR EN 26777:2002 |
| 7 | Nitrati | mg/l | 1.92 | 50 | SR EN 26777:2002/C91:2006 SR ISO 7890-3:2000 |
| 8 | Fier | µg/l | 139 | 200 | SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/C91:2006 |
| 9 | Duritate totala | grade germane | 7.60 | ≥ 5 | SR ISO 6059:2008 |
| 10 | Aluminiu | µg/l | <10 | 200 | SR ISO 10566:2001 |
| 11 | Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat) | mgO ₂ /l | 1.32 | 5.0 | SR EN ISO 8467:2001 |
| 12 | Clor rezidual liber | mg/l | <0.03 ¹ | ≥0.10; ≤0.50 | SR EN ISO 7393-2:2018 |
| 13 | Turbiditate | NTU | 1.45 | ≤ 5.0 | SR EN ISO 7027-1:2016 |

¹2 h:06 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 | 0 | Nici o modificare anormala | SR EN ISO 6222:2004 |
| 5 | Numar de colonii la 37° C | UFC/ml | 1 | Nici o modificare anormala | SR EN ISO 6222:2004 |

*Nota: 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.

Informatiile privind prelevarea probei se regasesc in Formularul de receptie PT0215652 / 02-08-2021

 Verificat / Aprobat / Sef laborator
 Nicoleta Ramiresi

 Intocmit inginer chimist
 Iulian Vasiliu

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

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT0215653 / 05-08-2021
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 - Bloc PM1 (aferez F8)
Data prelevării probei - ora prelevare: 02-08-2021 08:15
Data primirii probei / data efectuării analizelor: 02-08-2021 10:08 / 02-08-2021 - 05-08-2021
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) | 3 / 455 7.73/21.3 Acceptabila | Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala | SR EN ISO 7887: 2012 |
| 3 | pH | pH/Temp.(°C) | 7.73/21.3 | ≥6.5; ≤9.5 | SR EN ISO 10523:2012 |
| 4 | Conductivitate | µS/cm la 25°C | 451 | 2500 | SR EN 27888:1997 |
| 5 | Amoniu | mg/l | 0.399 | 0.50 | SR ISO 7150-1:2001 |
| 6 | Nitriti | mg/l | <0.033 | 0.50 | SR EN 26777:2002 |
| 7 | Nitrati | mg/l | 1.81 | 50 | SR EN 26777:2002/C91:2006 SR ISO 7890-3:2000 |
| 8 | Fier | µg/l | 125 | 200 | SR ISO 6332:1996 |
| 9 | Duritate totala | grade germane | 7.49 | ≥ 5 | SR ISO 6332:1996/C91:2006 SR ISO 6059:2008 |
| 10 | Aluminiu | µg/l | <10 | 200 | SR ISO 10566:2001 |
| 11 | Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat) | mgO2/l | 1.26 | 5.0 | SR EN ISO 8467:2001 |
| 12 | Clor rezidual liber | mg/l | <0.03* | ≥0.10; ≤0.50 | SR EN ISO 7393-2:2018 |
| 13 | Turbiditate | NTU | 1.73 | ≤ 5.0 | SR EN ISO 7027-1:2016 |

*1 h:53 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 | 0 | Nici o modificare anormala | SR EN ISO 7899 - 2 : 2002 SR EN ISO 6222:2004 |
| 5 | Numar de colonii la 37° C | UFC/ml | 0 | Nici o modificare anormala | SR EN ISO 6222:2004 |

*Nota: 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.


Informatiile privind prelevarea probei se regasesc in Formularul de receptie PT0215653 / 02-08-2021

 Verificat / Aprobat / Sef laborator
 Nicoleta Ramiresi

 Intocmit inginer chimist
 Iulian Vasiliu

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

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT0215654 / 05-08-2021
Nume client: EURO APAVOL SA / STR. GHEORGHE DINCA, SERG. nr. 19 A- 19B-19C VOLUNTARI
Provenienta probei: proba apa potabila
Adresa prelevare: Aleea Garii nr.18, Voluntari - Gradinita nr.1
Data prelevării probei - ora prelevare: 02-08-2021 08:30
Data primirii probei / data efectuării analizelor: 02-08-2021 10:09 / 02-08-2021 - 05-08-2021
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) | 3 / 455 7.73/21.5 Acceptabila | Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala | SR EN ISO 7887: 2012 |
| 3 | pH | pH/Temp.(°C) | 7.73/21.5 | ≥6.5; ≤9.5 | SR EN ISO 10523:2012 |
| 4 | Conductivitate | µS/cm la 25°C | 446 | 2500 | SR EN 27888:1997 |
| 5 | Amoniu | mg/l | 0.394 | 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 | Nitriti | mg/l | 2.18 | 50 | SR ISO 7890-3:2000 |
| 8 | Fier | µg/l | 136 | 200 | SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/C91:2006 |
| 9 | Duritate totala | grade germane | 7.55 | ≥ 5 | SR ISO 6059:2008 |
| 10 | Aluminiu | µg/l | <10 | 200 | SR ISO 10566:2001 |
| 11 | Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat) | mgO ₂ /l | 1.32 | 5.0 | SR EN ISO 8467:2001 |
| 12 | Clor rezidual liber | mg/l | <0.03 ¹ | ≥0.10; ≤0.50 | SR EN ISO 7393-2:2018 |
| 13 | Turbiditate | NTU | 1.96 | ≤ 5.0 | SR EN ISO 7027-1:2016 |

¹1 h:39 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 | 1 | Nici o modificare anormala | SR EN ISO 6222:2004 |
| 5 | Numar de colonii la 37° C | UFC/ml | 1 | Nici o modificare anormala | SR EN ISO 6222:2004 |

*Nota: 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.

Informatiile privind prelevarea probei se regasesc in Formularul de receptie PT0215654 / 02-08-2021

 Verificat / Aprobat / Sef laborator
 Nicoleta Ramiresi

 Intocmit inginer chimist
 Iulian Vasiliu

 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, emisa 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: PT0215655 / 05-08-2021
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 nr.51, Voluntari - Scoala Generala nr.2
Data prelevării probei - ora prelevare: 02-08-2021 09:00
Data primirii probei / data efectuării analizelor: 02-08-2021 10:12 / 02-08-2021 - 05-08-2021
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) | 3 / 455 7.71/21.8 Acceptabila | Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala | SR EN ISO 7887: 2012 |
| 3 | pH | pH/Temp.(°C) | 7.71/21.8 | ≥6.5; ≤9.5 | SR EN ISO 10523:2012 |
| 4 | Conductivitate | µS/cm la 25°C | 441 | 2500 | SR EN 27888:1997 |
| 5 | Amoniu | mg/l | 0.390 | 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 | 2.01 | 50 | SR ISO 7890-3:2000 |
| 8 | Fier | µg/l | 92 | 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 | <10 | 200 | SR ISO 10566:2001 |
| 11 | Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat) | mgO ₂ /l | 1.44 | 5.0 | SR EN ISO 8467:2001 |
| 12 | Clor rezidual liber | mg/l | <0.03 ¹ | ≥0.10; ≤0.50 | SR EN ISO 7393-2:2018 |
| 13 | Turbiditate | NTU | 2.07 | ≤ 5.0 | SR EN ISO 7027-1:2016 |

¹ h:12 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 | 1 | Nici o modificare anormala | SR EN ISO 6222:2004 |
| 5 | Numar de colonii la 37° C | UFC/ml | 1 | Nici o modificare anormala | SR EN ISO 6222:2004 |

*Nota: 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.

Informatiile privind prelevarea probei se regasesc in Formularul de receptie PT0215655 / 02-08-2021

 Verificat / Aprobat / Sef laborator
 Nicoleta Ramaressi

 Intocmit inginer chimist
 Iulian Vasiliu

 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, omis 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 7.3.1/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: PT0215656 / 05-08-2021
Nume client: EURO APAVOL SA / STR. GHEORGHE DINCA, SERG. nr. 19 A- 19B-19C VOLUNTARI
Provenienta probei: proba apa potabila
Adresa prelevare: Str. Mircea Marinescu nr.3, Voluntari - Fundatia Sf. Irina
Data prelevării probei - ora prelevare: 02-08-2021 09:15
Data primirii probei / data efectuării analizelor: 02-08-2021 10:13 / 02-08-2021 - 05-08-2021
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 7.43/21.2 Acceptabila | Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala | SR EN ISO 7887: 2012 |
| 3 | pH | pH/Temp.(°C) | 7.43/21.2 | ≥6.5; ≤9.5 | SR EN ISO 10523:2012 |
| 4 | Conductivitate | µS/cm la 25°C | 300 | 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 | 3.99 | 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 | 7.22 | ≥ 5 | SR ISO 6059:2008 |
| 10 | Aluminiu | µg/l | 34 | 200 | SR ISO 10566:2001 |
| 11 | Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat) | mgO2/l | 1.38 | 5.0 | SR EN ISO 8467:2001 |
| 12 | Clor rezidual liber | mg/l | 0.34 ¹ | ≥0.10; ≤0.50 | SR EN ISO 7393-2:2018 |
| 13 | Turbiditate | NTU | 0.598 | ≤ 5.0 | SR EN ISO 7027-1:2016 |

*0 h:58 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 | 0 | 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 |

*Nota: 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.

Informatiile privind prelevarea probei se regasesc in Formularul de receptie PT0215656 / 02-08-2021

 Verificat / Aprobat / Sef laborator
 Nicoleta Ramiresi

 Intocmit inginer chimist
 Iulian Vasiliu

 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 exterm.

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: PT0215657 / 05-08-2021
Nume client: EURO APAVOL SA / STR. GHEORGHE DINCA, SERG. nr. 19 A- 19B-19C VOLUNTARI
Provenienta probei: proba apa potabila
Adresa prelevare: B-dul Eroilor nr.13, Voluntari - Farmacia DONA
Data prelevării probei - ora prelevare: 02-08-2021 09:30
Data primirii probei / data efectuării analizelor: 02-08-2021 10:14 / 02-08-2021 - 05-08-2021
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 7.42/21.5 Acceptabila | Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala | SR EN ISO 7887: 2012 |
| 3 | pH | pH/Temp.(°C) | 7.42/21.5 | ≥6,5; ≤9,5 | SR EN ISO 10523:2012 |
| 4 | Conductivitate | µS/cm la 25°C | 297 | 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 | 3,79 | 50 | SR ISO 7890-3:2000 |
| 8 | Fier | µg/l | 15 | 200 | SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/C91:2006 |
| 9 | Duritate totala | grade germane | 7,16 | ≥ 5 | SR ISO 6059:2008 |
| 10 | Aluminiu | µg/l | 37 | 200 | SR ISO 10566:2001 |
| 11 | Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat) | mgO ₂ /l | 1,26 | 5,0 | SR EN ISO 8467:2001 |
| 12 | Clor rezidual liber | mg/l | 0,43 ¹ | ≥0,10; ≤0,50 | SR EN ISO 7393-2:2018 |
| 13 | Turbiditate | NTU | 0,759 | ≤ 5,0 | SR EN ISO 7027-1:2016 |

*0 h:44 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 | 0 | Nici o modificare anormala | SR EN ISO 6222:2004 |
| 5 | Numar de colonii la 37° C | UFC/ml | 1 | Nici o modificare anormala | SR EN ISO 6222:2004 |

*Nota: 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.

Informatiile privind prelevarea probei se regasesc in Formularul de receptie PT0215657 / 02-08-2021

 Verificat / Aprobat / Sef laborator
 Nicoleta Ramiresi

 Intocmit inginer chimist
 Iulian Vasiliu

 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 nescreditata.

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.