

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. / data emiterii: PT0218489 / 05-11-2021

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 prelevării probei / ora prelevare: 02-11-2021 10:05

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 02-11-2021 11:52 / 02-11-2021 - 05-11-2021

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 7.40/20.1 Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012
3	pH	pH/Temp.(°C)	7.40/20.1	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012
4	Conductivitate	µS/cm la 25°C	602	2500	SR EN 27888:1997
5	Amoniu	mg/l	(0.001) <0.05	0.50	SR ISO 7150-1:2001
6	Fier	µg/l	17	200	SR ISO 6332:1996
7	Duritate totala	grade germane	8.94	≥ 5	SR ISO 6332:1996/C91:2006 SR ISO 6059:2008
8	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mgO ₂ /l	1.46	5.0	SR EN ISO 8467:2001
9	Clor rezidual liber	mg/l	0.40*	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018
10	Turbiditate	NTU	0.666	≤ 5.0	SR EN ISO 7027-1:2016
11	Aluminiu	µg/l	(0) <50	200	LCCAP PS 21, ed.1, rev.1
12	Nitriti	mg/l	(0.004) <0.033	0.50	SR EN ISO 13395:2002
13	Nitrati	mg/l	(0.00) <0.885	50	SR EN ISO 13395:2002

*1 h:47 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
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 PT0218489 / 02-11-2021

 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, valorile scrise sub forma "()" sunt estimative. CMA: concentratia maxima admisa.

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT0218490 / 05-11-2021

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

Provenienta probei: proba apa potabila

Adresa prelevare: Str. Infratii, Com. Berceni - cismea

Data prelevării probei - ora prelevare: 02-11-2021 10:15

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 02-11-2021 11:54 / 02-11-2021 - 05-11-2021

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)	1 / 455 7.37/20.1 Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012
3	pH	pH/Temp.(°C)	7.37/20.1	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012
4	Conductivitate	µS/cm la 25°C	601	2500	SR EN 27888:1997
5	Amoniu	mg/l	(0.019) <0.05	0.50	SR ISO 7150-1:2001
6	Fier	µg/l	16	200	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/C91:2006
7	Duritate totala	grade germane	8.83	≥ 5	SR ISO 6059:2008
8	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mgO ₂ /l	1.33	5.0	SR EN ISO 8467:2001
9	Clor rezidual liber	mg/l	0.39 ¹	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018
10	Turbiditate	NTU	0.618	≤ 5.0	SR EN ISO 7027-1:2016
11	Aluminiu	µg/l	(2) <50	200	LCCAP PS 21, ed.1, rev.1
12	Nitriti	mg/l	(0.007) <0.033	0.50	SR EN ISO 13395:2002
13	Nitrati	mg/l	(0.00) <0.885	50	SR EN ISO 13395:2002

¹ 1 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
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	5	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 PT0218490 / 02-11-2021

 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 proceduri 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 7.3.1/Rev.2/03.2020.

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