

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT0201105 / 06-02-2020

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

Provenienta probei: proba apa potabila

Adresa prelevare: Str. Stanjeneilor, Stefanestii de Jos, iesire bazin GA1

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 03-02-2020 / 03-02-2020 - 06-02-2020

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 8.18/20.2°C Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012
3	pH	unitati pH	8.18/20.2°C	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012
4	Conductivitate	µS/cm la 25°C	693	2500	SR EN 27888:1997
5	Amoniu	mg/l	0.457	0.50	SR ISO 7150-1:2001
6	Nitriti	mg/l	0.032	0.50	SR EN 26777:2002
7	Nitrati	mg/l	0.210	50	SR EN 26777:2002/C91:2006
8	Fier	µg/l	107	200	SR ISO 7890-3:2000
9	Oxidabilitate	mgO2/l	1.06	5.0	SR ISO 6332:1996
10	Duritate totala	grade germane	5.55	≥ 5	SR ISO 6332:1996/C91:2006
11	Aluminiu	µg/l	<8	200	SR EN ISO 8467:2001
12	Clor rezidual liber	mg/l	0.21 / 0.48 ¹	≥0.10; ≤0.50	SR ISO 6059:2008
13	Turbiditate	UNT	0.287	≤ 5.0	SR EN ISO 10566:2001
					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
2	Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015
3	Enterococi	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015
4	Numar de colonii la 22° C	UFC/ml	2	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
5	Numar de colonii la 36° C	UFC/ml	2	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 7899 - 2 : 2002
					SR EN ISO 6222:2004
					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

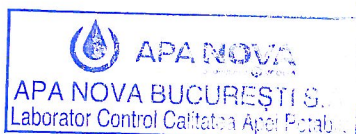
Intocmit inginer chimist
Elena Soafe

Intocmit biolog
Florina Mandache

Mariana Litescu

Elena Soafe

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: PT0201106 / 06-02-2020

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

Provenienta probei: proba apa potabila

Adresa prelevare: Str. Rozelor, Stefanestii, de Jos, cismea

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 03-02-2020 / 03-02-2020 - 06-02-2020

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 8.17/20.2°C Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012
3	pH	unitati pH	8.17/20.2°C	≥6,5; ≤9,5	SR EN ISO 10523:2012
4	Conductivitate	µS/cm la 25°C	692	2500	SR EN 27888:1997
5	Amoniu	mg/l	0.459	0.50	SR EN 7150-1:2001
6	Nitriti	mg/l	0.031	0.50	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006
7	Nitrati	mg/l	0.306	50	SR ISO 7890-3:2000
8	Fier	µg/l	109	200	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/C91:2006
9	Oxidabilitate	mgO ₂ /l	1.18	5.0	SR EN ISO 8467:2001
10	Duritate totala	grade germane	5.55	≥ 5	SR ISO 6059:2008
11	Aluminiu	µg/l	<8	200	SR ISO 10566:2001
12	Clor rezidual liber	mg/l	0.35 / 0.35*	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018
13	Turbiditate	UNT	0.311	≤ 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	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.

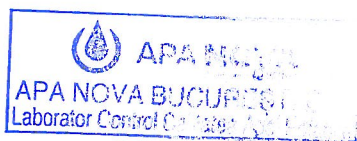
nr. de colonii la 22°C este mai mare de 100 UFC/ml.

 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.

* 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.