APA NOVA
o companie VEOLIA

Directia Managementul Calitatii si Mediului
Serviciul Control Calitate Apa Potabila
Laborator Control Calitate Apa Potabila
Str. Sinei nr. 44, sector 5
Tel/fax: 0214502091

acreditat pentru
ÎNCERCARE
RO RE AR
SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 299

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT019232 / 14-01-2019

Nume client: EURO APAVOL SA / STR. GHEORGHE DINCA,SERG. nr. 19 A- 19B-19C VOLUNTARI
Provenienta probei: **Proba apa potabila**
Adresa prelevare: Proba apa potabila Piata Agroalimentara Alba Iulia-consumator, Com. 1 Decembrie
Data primirii probei / data efectuarii analizelor: **10-01-2019 / 10-01-2019 - 13-01-2019**
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/°C	1 / 455 7.38/20.4 Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012
3	Turbiditate	UNT	0.431	≤ 5.0	SR EN ISO 7027-1:2016
4	pH	unitati pH/°C	7.38/20.4	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012
5	Conductivitate	µS/cm la 25°C	538	2500	SR EN 27888:1997
6	Amoniu	mg/l	0.103	0.50	SR ISO 7150-1:2001
7	Nitriti	mg/l	0.031	0.50	SR EN 26777:2002/C91:2006
8	Nitrati	mg/l	0.265	50	SR ISO 7890-3:2000
9	Fier	µg/l	24	200	SR ISO 6332:1996/C91:2006
10	Oxidabilitate	mgO2/l	1.24	5.0	SR EN ISO 8467:2001
11	Duritate totala	grade germane	3.50	≥ 5	SR ISO 6059:2008
12	Aluminiu	µg/l	<8	200	SR ISO 10566:2001
13	Clor rezidual liber*	mg/l	<0.06 / 0:57[1]	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018

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/A1:2017
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 7899 - 2 : 2002
4	Numar de colonii la 22° C	UFC/ml	10	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

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
Ionut Popa

Intocmit biolog
Liliana Albu

APA NOVA
APA NOVA BUCUREŞTI S.A.
Laborator Control Calitatea Apei Potabile

Rezultatele incercarilor se refera numai la proba de apa analizata. Proba de apa are caracter momentan.
Proba se preleveaza conforma procedurii operationale cod: LCCAP PO 007.
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 – F17.01 Rev.0/09.2018.
Rezultatele notate "<" reprezinta valori situate sub limita de cuantificare a metodei. CMA: concentratia maxima admisa.

APA NOVA
o companie VEOLIA

Directia Managementul Calitatii si Mediului
Serviciul Control Calitate Apa Potabila
Laborator Control Calitate Apa Potabila
Str. Sinei nr. 44, sector 5
Tel/fax: 0214502091

acreditat pentru
ÎNCERCARE
RO 14 RE AR
SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 299

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT019231 / 14-01-2019

Nume client: EURO APAVOL SA / STR. GHEORGHE DINCA,SERG. nr. 19 A- 19B-19C VOLUNTARI
Provenienta probei: **Proba apa potabila**
Adresa prelevare: Proba apa potabila, Str. Prelungirea Oituz, iesire statie tratare, Com. 1 Decembrie
Data primirii probei / data efectuarii analizelor: **10-01-2019 / 10-01-2019 - 13-01-2019**
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/°C	1 / 455 7.41/20.4 Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012
3	Turbiditate	UNT	0.318	≤ 5.0	SR EN ISO 7027-1:2016
4	pH	unitati pH/°C	7.41/20.4	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012
5	Conductivitate	µS/cm la 25°C	543	2500	SR EN 27888:1997
6	Amoniu	mg/l	0.106	0.50	SR ISO 7150-1:2001
7	Nitriti	mg/l	0.032	0.50	SR EN 26777:2002/C91:2006
8	Nitrati	mg/l	0.304	50	SR ISO 7890-3:2000
9	Fier	µg/l	11	200	SR ISO 6332:1996/C91:2006
10	Oxidabilitate	mgO2/l	1.30	5.0	SR EN ISO 8467:2001
11	Duritate totala	grade germane	3.89	≥ 5	SR ISO 6059:2008
12	Aluminiu	µg/l	<8	200	SR ISO 10566:2001
13	Clor rezidual liber*	mg/l	<0.06 / 0:55[1]	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018

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/A1:2017
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 7899 - 2 : 2002
4	Numar de colonii la 22° C	UFC/ml	8	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

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

APA NOVA
APA NOVA BUCUREŞTI S.A.
Laborator Control Calitatea Apei Potabile

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 conforma procedurii operationale cod: LCCAP PO 007.
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 – F17.01 Rev.0/09.2018.
Rezultatele notate "<" reprezinta valori situate sub limita de cuantificare a metodei. CMA: concentratia maxima admisa.