APA NOVA
o companie VEOLIA

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

acreditat pentru INCERCARE
RE AR
SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 299

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT0237814 / 07-09-2023

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: **04-09-2023 11:00**
Data primirii probei / data efectuarii analizelor: **04-09-2023 12:04 / 04-09-2023 - 07-09-2023**
Cine a recoltat proba: CLIENT EXTERN

I.DETERMINARI FIZICO-CHIMICE

Nr. crt.	Indicatori organoleptici si fizico-chimici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori admise (conf. O.G. nr. 7/28.01.2023)	Referential	Incertitudine de masurare la CMA
1	Miros*	-	Acceptabil	Acceptabil pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN 1622: 2007	-
2	Culoare*	mg Pt/l / nm pH/Temp.(°C)	1 / 455 7.4/21 Acceptabila	Acceptabila pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7887: 2012	-
3	pH masurat la temperatura de 21°C	unitati pH	7.4	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012	±0.2
4	Conductivitate	µS/cm la 20°C	527	2500	SR EN 27888:1997	±10%
5	Amoniu	mg/l	(0.034) <0.05	0.50	SR ISO 7150-1:2001	±10%
6	Duritate totala	grade germane	8.68	≥ 5	SR ISO 6059:2008	±4%
7	Aluminiu	µg/l	(2) <10	200	SR ISO 10566:2001	±10%
8	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mg/l	1.32	5.0	SR EN ISO 8467:2001	±20%
9	Clor rezidual liber	mg/l	0.32[1]	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018	±10%
10	Turbiditate	NTU	0.782	Acceptabila pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7027-1:2016	-
11	Fier	µg/l	21	200	LCCAP PS 21, ed.1,rev.1	±15%
12	Nitriti	mg/l	(0.001) <0.033	0.50	SR EN ISO 13395:2002	±15%
13	Nitrati	mg/l	(0.00) <0.885	50	SR EN ISO 13395:2002	±15%

[1] h:04 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. O.G. nr. 7/28.01.2023)	Referential
1	Bacterii coliforme	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015 SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
2	Escherichia coli	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015 SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
3	Enterococi intestinali	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 7899 - 2 : 2002
4	Numar de colonii la 22° C	numar/ml	0	Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004
5	Numar de colonii la 37° C	numar/ml	0	Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004

Informatiile privind prelevarea probei se regasesc in Formularul de receptie PT0237814 / 04-09-2023

Verificat / Aprobat / Sef laborator
Nicoleta Ramiressi

Intocmit inginer chimist
Anca Iosub

Intocmit biolog
Liliana Albu

Rezultatele incercarilor se refera numai la proba de apa analizata. Proba de apa are caracter momentan.
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/Ed. 2/Rev. 0/01.2023.
Rezultatele notate "<" reprezinta valori situate sub limita de cuantificare a metodei, valorile scrise sub forma "( )" sunt estimative. CMA: concentratia maxima admisa.
Culoare*- valoarea obtinuta pe apa filtrata (valoare reala).
Volum proba prelevare: 1L-pentru determinari fizico-chimice; 0,5 L- pentru determinari microbiologie; 0,25 L –pentru determinarea clorului rezidual liber (in cazul dezinfectiei).
Proba se preleveaza conform procedurii generale cod: LCCAP – PG 7.3. Activitatea de prelevare nu e acoperita de acreditarea Renar.

APA NOVA
o companie VEOLIA

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

acreditat pentru
INCERCARE
RE 49

SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 299

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT0237859 / 08-09-2023

Nume client: EURO APAVOL SA / STR. GHEORGHE DINCA,SERG. nr. 19 A- 19B-19C VOLUNTARI
Provenienta probei: **proba apa potabila**
Adresa prelevare: Aleea Stadionului nr.5, Com. 1 Decembrie, Jud. Ilfov - consumator
Data prelevarii probei - ora prelevare: **05-09-2023 09:00**
Data primirii probei / data efectuarii analizelor: **05-09-2023 09:38 / 05-09-2023 - 08-09-2023**
Cine a recoltat proba: CLIENT EXTERN

I.DETERMINARI FIZICO-CHIMICE

Nr. crt.	Indicatori organoleptici si fizico-chimici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori admise (conf. O.G. nr. 7/28.01.2023)	Referential	Incertitudine de masurare la CMA
1	Miros*	-	Acceptabil	Acceptabil pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN 1622: 2007	-
2	Culoare*	mg Pt/l / nm pH/Temp.(°C) Acceptabila	1 / 455 7.3/22.5	Acceptabila pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7887: 2012	-
3	pH masurat la temperatura de 22.5°C	unitati pH	7.3	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012	±0.2
4	Conductivitate	µS/cm la 20°C	529	2500	SR EN 27888:1997	±10%
5	Amoniu	mg/l	(0.003) <0.05	0.50	SR ISO 7150-1:2001	±10%
6	Fier total	µg/l	15	200	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/C91:2006	±10%
7	Duritate totala	grade germane	8.96	≥ 5	SR ISO 6059:2008	±4%
8	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mg/l	1.19	5.0	SR EN ISO 8467:2001	±20%
9	Clor rezidual liber	mg/l	0.23[1]	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018	±10%
10	Turbiditate	NTU	1.32	Acceptabila pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7027-1:2016	-
11	Aluminiu	µg/l	(10) <50	200	LCCAP PS 21, ed.1,rev.1	±15%
12	Nitriti	mg/l	(0.001) <0.033	0.50	SR EN ISO 13395:2002	±15%
13	Nitrati	mg/l	(0.044) <0.885	50	SR EN ISO 13395:2002	±15%

[1]0 h:38 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. O.G. nr. 7/28.01.2023)	Referential
1	Bacterii coliforme	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015 SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
2	Escherichia coli	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015 SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
3	Enterococi intestinali	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 7899 - 2 : 2002
4	Numar de colonii la 22° C	numar/ml	9	Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004
5	Numar de colonii la 37° C	numar/ml	7	Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004

Informatiile privind prelevarea probei se regasesc in Formularul de receptie PT0237859 / 05-09-2023

Verificat / Aprobat / Sef laborator
Nicoleta Ramiressi

Intocmit inginer chimist
Iulian Vasiliu

Intocmit biolog
Liliana Albu

Rezultatele incercarilor se refera numai la proba de apa analizata. Proba de apa are caracter momentan.
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/Ed. 2/Rev. 0/01.2023.
Rezultatele notate "<" reprezinta valori situate sub limita de cuantificare a metodei, valorile scrise sub forma "( )" sunt estimative. CMA: concentratia maxima admisa.
Culoare*- valoarea obtinuta pe apa filtrata (valoare reala).
Volum proba prelevare: 1L-pentru determinari fizico-chimice; 0,5 L- pentru determinari microbiologie; 0,25 L –pentru determinarea clorului rezidual liber (in cazul dezinfectiei).
Proba se preleveaza conform procedurii generale cod: LCCAP – PG 7.3. Activitatea de prelevare nu e acoperita de acreditarea Renar.

APA NOVA
o companie VEOLIA

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

acreditat pentru
INCERCARE
RE AR
SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 299

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT0237860 / 08-09-2023

Nume client: EURO APAVOL SA / STR. GHEORGHE DINCA,SERG. nr. 19 A- 19B-19C VOLUNTARI
Provenienta probei: **proba apa potabila**
Adresa prelevare: Piata Agro-alimentara "Alba Iulia", Com. 1 Decembrie, Jud. Ilfov
Data prelevarii probei - ora prelevare: **05-09-2023 09:10**
Data primirii probei / data efectuarii analizelor: **05-09-2023 09:43 / 05-09-2023 - 08-09-2023**
Cine a recoltat proba: CLIENT EXTERN

I.DETERMINARI FIZICO-CHIMICE

Nr. crt.	Indicatori organoleptici si fizico-chimici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori admise (conf. O.G. nr. 7/28.01.2023)	Referential	Incertitudine de masurare la CMA
1	Miros*	-	Acceptabil	Acceptabil pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN 1622: 2007	-
2	Culoare*	mg Pt/l / nm pH/Temp.(°C)	1 / 455 7.1/22.6 Acceptabila	Acceptabila pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7887: 2012	-
3	pH masurat la temperatura de 22.6°C	unitati pH	7.1	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012	±0.2
4	Conductivitate	µS/cm la 20°C	460	2500	SR EN 27888:1997	±10%
5	Amoniu	mg/l	0.133	0.50	SR ISO 7150-1:2001	±10%
6	Fier total	µg/l	49	200	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/C91:2006	±10%
7	Duritate totala	grade germane	4.42	≥ 5	SR ISO 6059:2008	±4%
8	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mg/l	1.26	5.0	SR EN ISO 8467:2001	±20%
9	Clor rezidual liber	mg/l	0.10[1]	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018	±10%
10	Turbiditate	NTU	0.567	Acceptabila pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7027-1:2016	-
11	Aluminiu	µg/l	(9) <50	200	LCCAP PS 21, ed.1,rev.1	±15%
12	Nitriti	mg/l	(0.016) <0.033	0.50	SR EN ISO 13395:2002	±15%
13	Nitrati	mg/l	(0.133) <0.885	50	SR EN ISO 13395:2002	±15%

[1]0 h:33 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. O.G. nr. 7/28.01.2023)	Referential
1	Bacterii coliforme	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015 SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
2	Escherichia coli	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015 SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
3	Enterococi intestinali	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 7899 - 2 : 2002
4	Numar de colonii la 22° C	numar/ml	32	Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004
5	Numar de colonii la 37° C	numar/ml	16	Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004

Informatiile privind prelevarea probei se regasesc in Formularul de receptie PT0237860 / 05-09-2023

Verificat / Aprobat / Sef laborator
Nicoleta Ramiressi

Intocmit inginer chimist
Iulian Vasiliu

Intocmit biolog
Liliana Albu

Rezultatele incercarilor se refera numai la proba de apa analizata. Proba de apa are caracter momentan.
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/Ed. 2/Rev. 0/01.2023.
Rezultatele notate "<" reprezinta valori situate sub limita de cuantificare a metodei, valorile scrise sub forma "( )" sunt estimative. CMA: concentratia maxima admisa.
Culoare*- valoarea obtinuta pe apa filtrata (valoare reala).
Volum proba prelevare: 1L-pentru determinari fizico-chimice; 0,5 L- pentru determinari microbiologie; 0,25 L –pentru determinarea clorului rezidual liber (in cazul dezinfectiei).
Proba se preleveaza conform procedurii generale cod: LCCAP – PG 7.3. Activitatea de prelevare nu e acoperita de acreditarea Renar.