APA NOVA
o companie VEOLIA

Departament Managementul Autorizarii Activitatii
Directia Laboratoare si Metrologie
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: PT02511633 / 12-12-2025

Nume client: EURO APAVOL SA / STR. GHEORGHE DINCA,SERG. nr. 19 A,B,C VOLUNTARI
Provenienta probei: **proba apa potabila**
Adresa prelevare: Str. Crinului Nr 8, Com. 1 Decembrie, Consumator
Data prelevarii probei - ora prelevare: **08-12-2025 10:00**
Data primirii probei / data efectuarii analizelor: **08-12-2025 11:26 / 08-12-2025 - 12-12-2025 / cod proba: 11633**
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. 7/2023 si HG 971/2023)	Referential	Incertitudine de masurare la CMA
1	Miros*	-	Acceptabil	Acceptabil pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN 1622: 2007 LCCAP PS 01	-
2	Culoare*	mg Pt/l / nm pH/Temp.(°C)	4 / 455 7.2/20.6 Acceptabila	Acceptabila pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7887: 2012 Metoda C LCCAP PS 02	-
3	pH masurat la temperatura de 20.6°C	unitati pH	7.2	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012 LCCAP PS 04	±0.2
4	Conductivitate	µS/cm la 20°C	459	2500	SR EN 27888:1997 LCCAP PS 05	±10%
5	Amoniu (NH_4)	mg/l	(0.005) <0.06	0.50	SR ISO 7150-1:2001 LCCAP PS 07	±15%
6	Duritate totala	grade germane	5.28	≥ 5; ≤20	SR ISO 6059:2008 LCCAP PS 13	±4%
7	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mg/l	1.30	5.0	SR EN ISO 8467:2001 LCCAP PS 12	±20%
8	Clor rezidual liber	mg/l	0.16[1]	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018 LCCAP PS 06	±10%
9	Turbiditate	NTU	1.22	4	SR EN ISO 7027-1:2016 LCCAP PS 03	±15%
10	Clor total*	mg/l	0.31	-	SR EN ISO 7393-2:2018 LCCAP – PS 42	-
11	Mangan	µg/l	15.18	50	SR EN ISO 15586:2004 LCCAP PS 37	±20%
12	Fier	µg/l	54	200	LCCAP PS 21, ed.1,rev.2	±15%
13	Nitriti (NO_2^-)	mg/l	(0.001) <0.033	0.50	SR EN ISO 13395:2002 LCCAP PS 22, ed.1,rev.2	±15%
14	Nitrati (NO_3^-)	mg/l	(0.177) <0.885	50	SR EN ISO 13395:2002 LCCAP PS 22, ed.1,rev.2	±15%

[1] 1 h:26 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. 7/2023 si HG 971/2023)	Referential
1	Bacterii coliforme	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015 SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017 LCCAP PS 16
2	Escherichia coli	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015 SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017 LCCAP PS 14
3	Enterococi (streptococi fecali)	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 7899 - 2: 2002 LCCAP PS 15
4	Numar de colonii la 22° C	numar/ml	35	Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004 LCCAP PS 18
5	Numar de colonii la 37° C	numar/ml	12	Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004 LCCAP PS 18

Informatiile privind prelevarea probei se regasesc in Formularul de receptie PT02511633 / 08-12-2025

Verificat / Aprobat / Sef laborator
Nicoleta Ramiressi

Intocmit inginer chimist
Cristina Danciu

Intocmit biolog
Florina Mandache

Raportul de incercare se completeaza in doua exemplare. Proba de apa are caracter momentan. Rezultatele incercarilor se refera numai la proba de apa analizata. Proba se preleveaza conform procedurii generale cod: LCCAP – PG 7.3. Activitatea de prelevare nu e acoperita de acreditarea Renar.
"*" Incercare neacreditata RENAR.
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: 1 L-pentru determinari fizico-chimice; 0,5 L-pentru determinari microbiologie; 0,25 L–pentru determinarea clorului rezidual liber (in cazul dezinfectiei); pentru indicatori suplimentari: 1 L -pentru determinari fizico-chimice; 0,25 L - pentru determinari analiza mercur; 2 x 0,5 L - pentru determinari Legionella.
Laboratorul Apa Nova Bucuresti SA, este inregistrat la Ministerul Sanatatii in Registrul laboratoarelor autorizate pentru activitatea de prelevare si efectuarea monitorizarii de control a calitatii apei potabile.
Indicatorii de calitate, marcati cu "^", nu sunt acoperiti de aceasta inregistrare.
Nota: In conformitate cu HG nr. 971/2023, "pentru sistemele noi de aprovizionare cu apa, unde nu exista istoric de monitorizare, pentru primul an de functionare ar trebui respectate valorile 100 UFC/ml pentru parametrul nr. colonii la 22 grade C si 20 UFC/ml pentru parametrul nr. colonii la 37 grade C"
Reproducerea partiala este interzisa fara acordul laboratorului.
Document privat, emis de Apa Nova Bucuresti SA, contine date cu caracter personal © – a nu se difuza neautorizat in extern.

APA NOVA
o companie VEOLIA

Departament Managementul Autorizarii Activitatii
Directia Laboratoare si Metrologie
Laborator Control Calitate Apa Potabila
Str. Sinei nr. 44, sector 5, Bucuresti
Tel/fax: 0214502091

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

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT02511634 / 12-12-2025

Nume client: EURO APAVOL SA / STR. GHEORGHE DINCA,SERG. nr. 19 A,B,C VOLUNTARI
Provenienta probei: **proba apa potabila**
Adresa prelevare: Str. Prelungirea Oituz Comuna 1 Decembrie iesire statie tratare
Data prelevarii probei - ora prelevare: **08-12-2025 10:20**
Data primirii probei / data efectuarii analizelor: **08-12-2025 11:29 / 08-12-2025 - 12-12-2025 / cod proba: 11634**
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. 7/2023 si HG 971/2023)	Referential	Incertitudine de masurare la CMA
1	Miros*	-	Acceptabil	Acceptabil pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN 1622: 2007 LCCAP PS 01	-
2	Culoare*	mg Pt/l / nm pH/Temp.(°C)	4 / 455 7.2/20.4 Acceptabila	Acceptabila pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7887: 2012 Metoda C LCCAP PS 02	-
3	pH masurat la temperatura de 20.4°C	unitati pH	7.2	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012 LCCAP PS 04	±0.2
4	Conductivitate	µS/cm la 20°C	451	2500	SR EN 27888:1997 LCCAP PS 05	±10%
5	Amoniu (NH_4)	mg/l	(0.003) <0.06	0.50	SR ISO 7150-1:2001 LCCAP PS 07	±15%
6	Duritate totala	grade germane	4.51	≥ 5; ≤20	SR ISO 6059:2008 LCCAP PS 13	±4%
7	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mg/l	1.24	5.0	SR EN ISO 8467:2001 LCCAP PS 12	±20%
8	Clor rezidual liber	mg/l	0.63[1]	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018 LCCAP PS 06	±10%
9	Turbiditate	NTU	0.432	4	SR EN ISO 7027-1:2016 LCCAP PS 03	±15%
10	Clor total*	mg/l	0.83	-	SR EN ISO 7393-2:2018 LCCAP – PS 42	-
11	Mangan	µg/l	16.28	50	SR EN ISO 15586:2004 LCCAP PS 37	±20%
12	Fier	µg/l	62	200	LCCAP PS 21, ed.1,rev.2	±15%
13	Nitriti (NO_2^-)	mg/l	(0.001) <0.033	0.50	SR EN ISO 13395:2002 LCCAP PS 22, ed.1,rev.2	±15%
14	Nitrati (NO_3^-)	mg/l	(0.177) <0.885	50	SR EN ISO 13395:2002 LCCAP PS 22, ed.1,rev.2	±15%

[1] 1 h:09 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. 7/2023 si HG 971/2023)	Referential
1	Bacterii coliforme	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015 SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017 LCCAP PS 16
2	Escherichia coli	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015 SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017 LCCAP PS 14
3	Enterococi (streptococi fecali)	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 7899 - 2: 2002 LCCAP PS 15
4	Numar de colonii la 22° C	numar/ml	0	Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004 LCCAP PS 18
5	Numar de colonii la 37° C	numar/ml	0	Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004 LCCAP PS 18

Informatiile privind prelevarea probei se regasesc in Formularul de receptie PT02511634 / 08-12-2025

Verificat / Aprobat / Sef laborator
Nicoleta Ramiressi

Intocmit inginer chimist
Cristina Danciu

Intocmit biolog
Florina Mandache

Raportul de incercare se completeaza in doua exemplare. Proba de apa are caracter momentan. Rezultatele incercarilor se refera numai la proba de apa analizata. Proba se preleveaza conform proceduri generale cod: LCCAP – PG 7.3. Activitatea de prelevare nu e acoperita de acreditarea Renar.
"*" Incercare neacreditata RENAR.
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: 1 L-pentru determinari fizico-chimice; 0,5 L-pentru determinari microbiologie; 0,25 L–pentru determinarea clorului rezidual liber (in cazul dezinfectiei); pentru indicatori suplimentari: 1 L -pentru determinari fizico-chimice; 0,25 L - pentru determinari analiza mercur; 2 x 0,5 L - pentru determinari Legionella.
Laboratorul Apa Nova Bucuresti SA, este inregistrat la Ministerul Sanatatii in Registrul laboratoarelor autorizate pentru activitatea de prelevare si efectuarea monitorizarii de control a calitatii apei potabile.
Indicatorii de calitate, marcati cu "^", nu sunt acoperiti de aceasta înregistrare.
Nota: In conformitate cu HG nr. 971/2023, "pentru sistemele noi de aprovizionare cu apa, unde nu exista istoric de monitorizare, pentru primul an de functionare ar trebui respectate valorile 100 UFC/ml pentru parametrul nr. colonii la 22 grade C si 20 UFC/ml pentru parametrul nr. colonii la 37 grade C"
Reproducerea partiala este interzisa fara acordul laboratorului.
Document privat, emis de Apa Nova Bucuresti SA, contine date cu caracter personal © – a nu se difuza neautorizat in extern.