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

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PD226964 / 10-02-2026

Nume client: Apa Nova Bucuresti SA
Provenienta probei: **apa potabila retea**
Adresa prelevare: 19. Euro Apavol S.A., Str. Petricani nr. 11A, contor district - Voluntari, sector 2
Data prelevarii probei - ora prelevare: **06-02-2026 12:30**
Data primirii probei / data efectuarii analizelor: **06-02-2026 13:54 / 06-02-2026 - 10-02-2026 / cod proba: 964**
Cine a recoltat proba: Chiriac Sylviu - LCCAP

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 cu modificarile ulterioare)	Referential	Incertitudine de masurare la CMA
1	Miros*	-	Acceptabil	Acceptabil pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN 1622: 2007 LCCAP PS 01	-
2	Gust*	-	Acceptabil	Acceptabil pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN 1622: 2007 LCCAP PS 01	-
3	Culoare*	mg Pt/l / nm pH/Temp.(°C)	1 / 455 7.4/20.8 Acceptabila	Acceptabila pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7887: 2012 Metoda C LCCAP PS 02	-
4	pH masurat la temperatura de 20.8°C	unitati pH	7.4	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012 LCCAP PS 04	±0.2
5	Conductivitate	µS/cm la 20°C	373	2500	SR EN 27888:1997 LCCAP PS 05	±10%
6	Amoniu (NH_4)	mg/l	(0.011) <0.06	0.50	SR ISO 7150-1:2001 LCCAP PS 07	±15%
7	Fier	µg/l	33	200	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/C91:2006 LCCAP PS 11	±15%
8	Duritate totala	grade germane	9.77	≥ 5; ≤20	SR ISO 6059:2008 LCCAP PS 13	±4%
9	Aluminiu	µg/l	40	200	SR ISO 10566:2001 LCCAP PS 10	±10%
10	Clor rezidual liber	mg/l	0.29[1]	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018 LCCAP PS 06	±10%
11	Turbiditate	NTU	0.316	4	SR EN ISO 7027-1:2016 LCCAP PS 03	±15%
12	Clor total*	mg/l	0.35	-	SR EN ISO 7393-2:2018 LCCAP – PS 42	-
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	6.33	50	SR EN ISO 13395:2002 LCCAP PS 22, ed.1,rev.2	±15%

[1] h:24 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 cu modificarile ulterioare)	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	Clostridium Perfringens	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 14189:2017 LCCAP PS 17
5	Numar de colonii la 22° C	numar/ml	3	Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004 LCCAP PS 18
6	Numar de colonii la 37° C	numar/ml	0	Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004 LCCAP PS 18

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
RO 14
RENAR
SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 299

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PD226964 / 10-02-2026

Verificat / Aprobat / Sef laborator
Nicoleta Ramiressi

Intocmit inginer chimist
Anca Iosub

Intocmit biolog
Liliana Albu

APA NOVA
o companie VEOLIA
APA NOVA BUCUREȘTI S.A.
Laborator Control Calitatea Apei Potabile

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 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.

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

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PD226965 / 10-02-2026

Nume client: Apa Nova Bucuresti SA
Provenienta probei: **apa potabila retea**
Adresa prelevare: 20. Euro Apavol S.A., Sos. Andronache nr. 239, contor district - Voluntari, sector 2
Data prelevarii probei - ora prelevare: **06-02-2026 11:50**
Data primirii probei / data efectuarii analizelor: **06-02-2026 13:57 / 06-02-2026 - 10-02-2026 / cod proba: 965**
Cine a recoltat proba: Chiriac Sylviu - LCCAP

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 cu modificarile ulterioare)	Referential	Incertitudine de masurare la CMA
1	Miros*	-	Acceptabil	Acceptabil pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN 1622: 2007 LCCAP PS 01	-
2	Gust*	-	Acceptabil	Acceptabil pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN 1622: 2007 LCCAP PS 01	-
3	Culoare*	mg Pt/l / nm pH/Temp.(°C)	1 / 455 7.5/20.6 Acceptabila	Acceptabila pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7887: 2012 Metoda C LCCAP PS 02	-
4	pH masurat la temperatura de 20.6°C	unitati pH	7.5	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012 LCCAP PS 04	±0.2
5	Conductivitate	µS/cm la 20°C	376	2500	SR EN 27888:1997 LCCAP PS 05	±10%
6	Amoniu (NH_4)	mg/l	(0.009) <0.06	0.50	SR ISO 7150-1:2001 LCCAP PS 07	±15%
7	Fier	µg/l	26	200	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/C91:2006 LCCAP PS 11	±15%
8	Duritate totala	grade germane	9.88	≥ 5; ≤20	SR ISO 6059:2008 LCCAP PS 13	±4%
9	Aluminiu	µg/l	52	200	SR ISO 10566:2001 LCCAP PS 10	±10%
10	Clor rezidual liber	mg/l	0.33[1]	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018 LCCAP PS 06	±10%
11	Turbiditate	NTU	0.524	4	SR EN ISO 7027-1:2016 LCCAP PS 03	±15%
12	Clor total*	mg/l	0.40	-	SR EN ISO 7393-2:2018 LCCAP – PS 42	-
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	6.29	50	SR EN ISO 13395:2002 LCCAP PS 22, ed.1,rev.2	±15%

[1]2 h:07 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 cu modificarile ulterioare)	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	Clostridium Perfringens	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 14189:2017 LCCAP PS 17
5	Numar de colonii la 22° C	numar/ml	0	Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004 LCCAP PS 18
6	Numar de colonii la 37° C	numar/ml	0	Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004 LCCAP PS 18

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 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.

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

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PD226965 / 10-02-2026

Verificat / Aprobat / Sef laborator	Intocmit inginer chimist	Intocmit biolog
Nicoleta Ramiressi	Anca Iosub	Liliana Albu

APA NOVA
o companie VEOLIA
APA NOVA BUCUREȘTI S.A.
Laborator Control Calitatea Apei Potabile

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

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PD126953 / 10-02-2026

Nume client: Apa Nova Bucuresti SA
Provenienta probei: **apa potabila retea**
Adresa prelevare: 6. Euro Apavol S.A., Aleea Privighetorilor x Erou Iancu Nicolae, contor district - Voluntari, sector 1
Data prelevarii probei - ora prelevare: **06-02-2026 10:50**
Data primirii probei / data efectuarii analizelor: **06-02-2026 13:04 / 06-02-2026 - 10-02-2026 / cod proba: 953**
Cine a recoltat proba: Varlan Polifron Cristinel - LCCAP

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 cu modificarile ulterioare)	Referential	Incertitudine de masurare la CMA
1	Miros*	-	Acceptabil	Acceptabil pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN 1622: 2007 LCCAP PS 01	-
2	Gust*	-	Acceptabil	Acceptabil pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN 1622: 2007 LCCAP PS 01	-
3	Culoare*	mg Pt/l / nm pH/Temp.(°C)	1 / 455 7.6/20.5 Acceptabila	Acceptabila pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7887: 2012 Metoda C LCCAP PS 02	-
4	pH masurat la temperatura de 20.5°C	unitati pH	7.6	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012 LCCAP PS 04	±0.2
5	Conductivitate	µS/cm la 20°C	366	2500	SR EN 27888:1997 LCCAP PS 05	±10%
6	Amoniu (NH_4)	mg/l	(0.010) <0.06	0.50	SR ISO 7150-1:2001 LCCAP PS 07	±15%
7	Fier	µg/l	12	200	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/C91:2006 LCCAP PS 11	±15%
8	Duritate totala	grade germane	9.77	≥ 5; ≤20	SR ISO 6059:2008 LCCAP PS 13	±4%
9	Aluminiu	µg/l	33	200	SR ISO 10566:2001 LCCAP PS 10	±10%
10	Clor rezidual liber	mg/l	0.40[1]	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018 LCCAP PS 06	±10%
11	Turbiditate	NTU	0.383	4	SR EN ISO 7027-1:2016 LCCAP PS 03	±15%
12	Clor total*	mg/l	0.48	-	SR EN ISO 7393-2:2018 LCCAP – PS 42	-
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	6.11	50	SR EN ISO 13395:2002 LCCAP PS 22, ed.1,rev.2	±15%

[1] 2 h:14 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 cu modificarile ulterioare)	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	Clostridium Perfringens	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 14189:2017 LCCAP PS 17
5	Numar de colonii la 22° C	numar/ml	0	Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004 LCCAP PS 18
6	Numar de colonii la 37° C	numar/ml	0	Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004 LCCAP PS 18

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.

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

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

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PD126953 / 10-02-2026

Verificat / Aprobat / Sef laborator
Nicoleta Ramiressi

Intocmit inginer chimist
Anca Iosub

Intocmit biolog
Liliana Albu

APA NOVA
o companie VEOLIA
APA NOVA BUCUREȘTI S.A.
Laborator Control Calitatea Apei Potabile

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 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.

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

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PD226966 / 10-02-2026

Nume client: Apa Nova Bucuresti SA
Provenienta probei: **apa potabila retea**
Adresa prelevare: 21. Euro Apavol S.A., Sos Colentina x Mangalia, contor district - Voluntari, sector 2
Data prelevarii probei - ora prelevare: **06-02-2026 11:00**
Data primirii probei / data efectuarii analizelor: **06-02-2026 13:58 / 06-02-2026 - 10-02-2026 / cod proba: 966**
Cine a recoltat proba: Chiriac Sylviu - LCCAP

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 cu modificarile ulterioare)	Referential	Incertitudine de masurare la CMA
1	Miros*	-	Acceptabil	Acceptabil pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN 1622: 2007 LCCAP PS 01	-
2	Gust*	-	Acceptabil	Acceptabil pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN 1622: 2007 LCCAP PS 01	-
3	Culoare*	mg Pt/l / nm pH/Temp.(°C)	1 / 455 7.5/20.8 Acceptabila	Acceptabila pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7887: 2012 Metoda C LCCAP PS 02	-
4	pH masurat la temperatura de 20.8°C	unitati pH	7.5	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012 LCCAP PS 04	±0.2
5	Conductivitate	µS/cm la 20°C	367	2500	SR EN 27888:1997 LCCAP PS 05	±10%
6	Amoniu (NH_4)	mg/l	(0.011) <0.06	0.50	SR ISO 7150-1:2001 LCCAP PS 07	±15%
7	Fier	µg/l	28	200	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/C91:2006 LCCAP PS 11	±15%
8	Duritate totala	grade germane	9.77	≥ 5; ≤20	SR ISO 6059:2008 LCCAP PS 13	±4%
9	Aluminiu	µg/l	47	200	SR ISO 10566:2001 LCCAP PS 10	±10%
10	Clor rezidual liber	mg/l	0.41[1]	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018 LCCAP PS 06	±10%
11	Turbiditate	NTU	0.254	4	SR EN ISO 7027-1:2016 LCCAP PS 03	±15%
12	Clor total*	mg/l	0.49	-	SR EN ISO 7393-2:2018 LCCAP – PS 42	-
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	6.20	50	SR EN ISO 13395:2002 LCCAP PS 22, ed.1,rev.2	±15%

[1]2 h:58 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 cu modificarile ulterioare)	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	Clostridium Perfringens	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 14189:2017 LCCAP PS 17
5	Numar de colonii la 22° C	numar/ml	6	Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004 LCCAP PS 18
6	Numar de colonii la 37° C	numar/ml	3	Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004 LCCAP PS 18

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 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.

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: PD226966 / 10-02-2026

Verificat / Aprobat / Sef laborator
Nicoleta Ramiressi

Intocmit inginer chimist
Anca Iosub

Intocmit biolog
Liliana Albu

APA NOVA
o companie VEOLIA
APA NOVA BUCUREŞTI S.A.
Laborator Control Calitatea Apei Potabile

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

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PD126954 / 10-02-2026

Nume client: Apa Nova Bucuresti SA
Provenienta probei: **apa potabila retea**
Adresa prelevare: 46. Euro Apavol S.A., Sos. Pipera FN, sector 1
Data prelevarii probei - ora prelevare: **06-02-2026 10:10**
Data primirii probei / data efectuarii analizelor: **06-02-2026 13:06 / 06-02-2026 - 10-02-2026 / cod proba: 954**
Cine a recoltat proba: Varlan Polifron Cristinel - LCCAP

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 cu modificarile ulterioare)	Referential	Incertitudine de masurare la CMA
1	Miros*	-	Acceptabil	Acceptabil pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN 1622: 2007 LCCAP PS 01	-
2	Gust*	-	Acceptabil	Acceptabil pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN 1622: 2007 LCCAP PS 01	-
3	Culoare*	mg Pt/l / nm pH/Temp.(°C)	1 / 455 7.6/20.6 Acceptabila	Acceptabila pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7887: 2012 Metoda C LCCAP PS 02	-
4	pH masurat la temperatura de 20.6°C	unitati pH	7.6	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012 LCCAP PS 04	±0.2
5	Conductivitate	µS/cm la 20°C	384	2500	SR EN 27888:1997 LCCAP PS 05	±10%
6	Amoniu (NH_4)	mg/l	(0.011) <0.06	0.50	SR ISO 7150-1:2001 LCCAP PS 07	±15%
7	Fier	µg/l	19	200	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/C91:2006 LCCAP PS 11	±15%
8	Duritate totala	grade germane	9.99	≥ 5; ≤20	SR ISO 6059:2008 LCCAP PS 13	±4%
9	Aluminiu	µg/l	33	200	SR ISO 10566:2001 LCCAP PS 10	±10%
10	Clor rezidual liber	mg/l	0.39[1]	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018 LCCAP PS 06	±10%
11	Turbiditate	NTU	0.324	4	SR EN ISO 7027-1:2016 LCCAP PS 03	±15%
12	Clor total*	mg/l	0.46	-	SR EN ISO 7393-2:2018 LCCAP – PS 42	-
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	6.29	50	SR EN ISO 13395:2002 LCCAP PS 22, ed.1,rev.2	±15%

[1]2 h:56 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 cu modificarile ulterioare)	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	Clostridium Perfringens	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 14189:2017 LCCAP PS 17
5	Numar de colonii la 22° C	numar/ml	0	Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004 LCCAP PS 18
6	Numar de colonii la 37° C	numar/ml	1	Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004 LCCAP PS 18

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 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.

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: PD126954 / 10-02-2026

Verificat / Aprobat / Sef laborator
Nicoleta Ramiressi

Intocmit inginer chimist
Anca Iosub

Intocmit biolog
Liliana Albu

APA NOVA
o companie VEOLIA
APA NOVA BUCUREȘTI S.A.
Laborator Control Calitatea Apei Potabile

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.