

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. / data emiterii: PA6209353 / 10-11-2020

Provenienta probei: **proba apa potabila retea**

Adresa prelevare: Apa Canal ilfov S.A -Contor District Bragadiru - Prelungirea Ghencea

Data prelevării probei - ora prelevare: **06-11-2020 11:15**

Data primirii probei / data efectuării analizelor: **06-11-2020 12:18 / 06-11-2020 - 09-11-2020**

Cine a recoltat proba: **Varlan Polifron Cristinel**

I.DETERMINARI FIZICO-CHIMICE

Nr. crt.	Indicatori organoleptici si fizico-chimici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori maxim admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Referential
1	Miros*	-	Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622: 2007
2	Gust*	-	Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622: 2007
3	Culoare*	grade / nm pH/Temp.(°C)	1 / 455 7.72/20.4 Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012
4	pH	pH/Temp.(°C)	7.72/20.4	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012
5	Conductivitate	µS/cm la 25°C	323	2500	SR EN 27888:1997
6	Amoniu	mg/l	<0.050	0.50	SR ISO 7150-1:2001
7	Nitriti	mg/l	<0.033	0.50	SR EN 26777:2002
8	Nitrati	mg/l	3.37	50	SR EN 26777:2002/C91:2006
9	Fier	µg/l	66	200	SR ISO 7890-3:2000
10	Duritate totala	grade germane	7.19	≥ 5	SR ISO 6332:1996
11	Aluminiu	µg/l	29	200	SR ISO 6332:1996/C91:2006
12	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mgO ₂ /l	1.45	5.0	SR ISO 6059:2008
13	Clor rezidual liber	mg/l	0.43 ¹	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 8467:2001
14	Turbiditate	NTU	1.22	≤ 5.0	SR EN ISO 7027-1:2016

¹ 1 h:03 min - reprezinta diferenta de timp intre prelevare si analiza; maxim 6 ore

II.DETERMINARI MICROBIOLOGICE

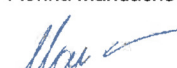
Nr. crt.	Indicatori microbiologici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Referential
1	Bacterii coliforme	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015
2	Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
3	Enterococi	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015
4	Clostridium Perfringens	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
5	Numar de colonii la 22° C	UFC/ml	2	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 7899 - 2 : 2002
6	Numar de colonii la 37° C	UFC/ml	9	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 14189:2017
					SR EN ISO 6222:2004
					SR EN ISO 6222:2004

Verificat / Aprobat / Sef laborator
 Nicoleta Ramiresi

Intocmit inginer chimist
 Anca Iosub

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.

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.2/03.2020.

Rezultatele notate "<" reprezinta valori situate sub limita de cuantificare a metodelor. CMA: concentratia maxima admisa.

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PA5209696 / 23-11-2020

 Provenienta probei: **proba apa potabila retea**

Adresa prelevare: S.C. Apa Canal Ilfov - Contor District Bragadiru - Str. Vartejului

 Data prelevării probei - ora prelevare: **19-11-2020 09:55**

 Data primirii probei / data efectuării analizelor: **19-11-2020 11:33 / 19-11-2020 - 22-11-2020**

 Cine a recoltat proba: **Varlan Polifron Cristinel**

I.DETERMINARI FIZICO-CHIMICE

Nr. crt.	Indicatori organoleptici si fizico-chimici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori maxim admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Referential
1	Miros*	-	Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622: 2007
2	Gust*	-	Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622: 2007
3	Culoare*	grade / nm pH/Temp.(°C)	1 / 455 7.68/20.9 Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012
4	pH	pH/Temp.(°C)	7.68/20.9	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012
5	Conductivitate	µS/cm la 25°C	297	2500	SR EN 27888:1997
6	Amoniu	mg/l	<0.050	0.50	SR ISO 7150-1:2001
7	Nitriti	mg/l	<0.033	0.50	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006
8	Nitrati	mg/l	3.98	50	SR ISO 7890-3:2000
9	Fier	µg/l	32	200	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/C91:2006
10	Duritate totala	grade germane	6.76	≥ 5	SR ISO 6059:2008
11	Aluminiu	µg/l	21	200	SR ISO 10566:2001
12	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mgO ₂ /l	1.26	5.0	SR EN ISO 8467:2001
13	Clor rezidual liber	mg/l	0.44 ¹	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018
14	Turbiditate	NTU	0.276	≤ 5.0	SR EN ISO 7027-1:2016

¹ 1 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.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Referential
1	Bacterii 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	Clostridium Perfringens	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 14189:2017
5	Numar de colonii la 22° C	UFC/ml	2	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004
6	Numar de colonii la 37° C	UFC/ml	6	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004

 Verificat / Aprobat / Sef laborator
 Nicoleta Ramiresi

 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.

Proba se preleveaza conform procedurii generale cod: LCCAP – PG 7.3.

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/Rev.2/03.2020.

Rezultatele notate "<" reprezinta valori situate sub limita de cuantificare a metodei. CMA: concentratia maxima admisa.

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. / data emiterii: PA5209697 / 23-11-2020

Provenienta probei: **proba apa potabila retea**
 Adresa prelevare: S.C. Apa Canal Ilfov - Contor District Alexandria, Bragadiru
 Data prelevării probei - ora prelevare: **19-11-2020 10:45**
 Data primirii probei / data efectuării analizelor: **19-11-2020 11:35 / 19-11-2020 - 22-11-2020**
 Cine a recoltat proba: **Varlan Polifron Cristinel**

I.DETERMINARI FIZICO-CHIMICE

Nr. crt.	Indicatori organoleptici si fizico-chimici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori maxim admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Referential
1	Miros*	-	Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622: 2007
2	Gust*	-	Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622: 2007
3	Culoare*	grade / nm pH/Temp.(°C)	1 / 455 7.64/20.9 Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012
4	pH	pH/Temp.(°C)	7.64/20.9	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012
5	Conductivitate	µS/cm la 25°C	297	2500	SR EN 27888:1997
6	Amoniu	mg/l	<0.050	0.50	SR ISO 7150-1:2001
7	Nitriti	mg/l	<0.033	0.50	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006
8	Nitrati	mg/l	3.97	50	SR ISO 7890-3:2000
9	Fier	µg/l	42	200	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/C91:2006
10	Duritate totala	grade germane	6.76	≥ 5	SR ISO 6059:2008
11	Aluminiu	µg/l	27	200	SR ISO 10566:2001
12	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mgO ₂ /l	1.26	5.0	SR EN ISO 8467:2001
13	Clor rezidual liber	mg/l	0.42 ¹	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018
14	Turbiditate	NTU	0.303	≤ 5.0	SR EN ISO 7027-1:2016

¹0 h:50 min - reprezinta diferenta de timp intre prelevare si analiza; maxim 6 ore

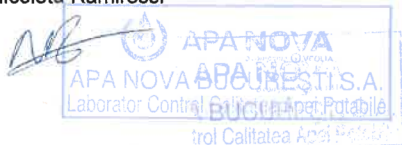
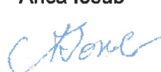
II.DETERMINARI MICROBIOLOGICE

Nr. crt.	Indicatori microbiologici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Referential
1	Bacterii 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	Clostridium Perfringens	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 14189:2017
5	Numar de colonii la 22° C	UFC/ml	1	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004
6	Numar de colonii la 37° C	UFC/ml	3	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004

Verificat / Aprobat / Sef laborator
 Nicoleta Ramiresi

Intocmit inginer chimist
 Anca Iosub

Intocmit biolog
 Liliana Albu


RAPORT DE ÎNCERCARE nr. / data emiterii: PA6209695 / 23-11-2020

Provenienta probei: **proba apa potabila retea**

Adresa prelevare: S.C Apa Canal Ilfov S.A - Contor District Bragadiru - Prelungirea Ghencea

Data prelevării probei - ora prelevare: **19-11-2020 09:40**

Data primirii probei / data efectuării analizelor: **19-11-2020 11:30 / 19-11-2020 - 22-11-2020**

Cine a recoltat proba: **Varlan Polifron Cristinel**

I.DETERMINARI FIZICO-CHIMICE

Nr. crt.	Indicatori organoleptici si fizico-chimici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori maxim admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Referential
1	Miros*	-	Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622: 2007
2	Gust*	-	Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622: 2007
3	Culoare*	grade / nm pH/Temp.(°C)	1 / 455 7.70/20.8 Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012
4	pH	pH/Temp.(°C)	7.70/20.8	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012
5	Conductivitate	µS/cm la 25°C	296	2500	SR EN 27888:1997
6	Amoniu	mg/l	<0.050	0.50	SR ISO 7150-1:2001
7	Nitriti	mg/l	<0.033	0.50	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006
8	Nitrati	mg/l	4.10	50	SR ISO 7890-3:2000
9	Fier	µg/l	36	200	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/C91:2006
10	Duritate totala	grade germane	6.43	≥ 5	SR ISO 6059:2008
11	Aluminiu	µg/l	26	200	SR ISO 10566:2001
12	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mgO ₂ /l	1.19	5.0	SR EN ISO 8467:2001
13	Clor rezidual liber	mg/l	0.44 ¹	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018
14	Turbiditate	NTU	0.258	≤ 5.0	SR EN ISO 7027-1:2016

¹ 1 h:50 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.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Referential
1	Bacterii 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	Clostridium Perfringens	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 14189:2017
5	Numar de colonii la 22° C	UFC/ml	4	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004
6	Numar de colonii la 37° C	UFC/ml	5	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004

Verificat / Aprobat / Sef laborator
 Nicoleta Ramiresi

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.

Proba se preleveaza conform procedurii generale cod: LCCAP – PG 7.3.

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/Rev.2/03.2020.

Rezultatele notate "<" reprezinta valori situate sub limita de cuantificare a metodei. CMA: concentratia maxima admisa.