

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT0181921 / 05-03-2018

Nume client: EURO APAVOL SA / STR. GHEORGHE DINCA,SERG. nr. 19 A- 19B-19C VOLUNTARI

Provenienta probei: proba apa potabila

Adresa prelevare: str. Gh. Dinca nr. 19ABC, iesire bazin

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 01-03-2018 / 01-03-2018 - 04-03-2018

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	Incertitudine de masurare la CMA	Valori maxim admise (conf.L. 458/2002)	Referential
1	Determinarea turbiditatii*	UNT	1.18	±5%	≤ 5.0	SR EN ISO 7027-1:2016
2	Determinarea clorului rezidual liber	mg/l	<0.06	±10%	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2002

II.DETERMINARI BACTERIOLOGICE - Conform Legii 458/2002 (cu modificarile ulterioare)

Nr. crt.	Indicatori bacteriologici	Unitate de masura	Valori obtinute	Incertitudine de masurare la CMA	Valori admise (conf.L. 458/2002)	Referential
1	Determinarea Bacteriilor coliforme	UFC/100 ml	0	-	0	SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
2	Determinarea Escherichia coli	UFC/100 ml	0	-	0	SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
3	Determinarea Enterococi	UFC/100 ml	0	-	0	SR EN ISO 7899 - 2 : 2002
4	Determinarea numarului de colonii la 22° C	UFC/ml	2	-	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004
5	Determinarea numarului de colonii la 36° C	UFC/ml	1	-	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004

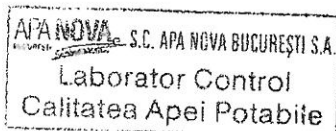
Apa netratata. Modificare anormala: nr. de colonii la 36°C/22°C este mai mare de 300 UFC/ml.

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
Iulian Vasiliu

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.

*Incertare neacreditata.

Document proprietatea APA NOVA BUCUREȘTI S.A. – reproducerea partiala este interzisa fara acordul laboratorului.

Cod LCCAP – F17.01 Rev.0/01.2018.

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



RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT0182551 / 22-03-2018

Nume client: EURO APAVOL SA / STR. GHEORGHE DINCA, SERG. nr. 19 A- 19B-19C VOLUNTARI
Provenienta probei: proba apa potabila
Adresa prelevare: iesire bazin, Str. Gh. Dinca nr.19ABC, Voluntari
Data primirii probei / data efectuării analizelor: 19-03-2018 / 19-03-2018 - 22-03-2018
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	Incertitudine de masurare la CMA	Valori maxim admise (conf.L. 458/2002)	Referential
1	Determinarea pragului de miros*	-	Acceptabila	-	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622: 2007
2	Examinarea si determinarea culorii*	grade / nm unitati pH/°C	1 / 455 7.84/20	-	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012
3	Determinarea turbiditatii	UNT	0.441	±5%	≤ 5.0	SR EN ISO 7027-1:2016
4	Determinarea pH-ului	unitati pH/°C	7.84/20	±3%	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012
5	Determinarea conductivitatii	µS/cm la 25°C	516	±5%	2500	SR EN 27888:1997
6	Determinarea clorului rezidual liber	mg/l	<0.06	±10%	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2002
7	Determinarea continutului de amoniu	mg/l	0.258	±5%	0.50	SR ISO 7150-1:2001
8	Determinarea continutului de nitrifi	mg/l	0.026	±7%	0.50	SR EN 26777:2002/C91:2006
9	Determinarea continutului de nitrati	mg/l	4.77	±6%	50	SR ISO 7890-3:2000
10	Determinarea continutului de fier	µg/l	60	±7%	200	SR ISO 6332:1996/C91:2006
11	Determinarea oxidabilitatii (metoda indicelui de permanganat)	mgO2/l	1.87	±16%	5.0	SR EN ISO 8467:2001
12	Determinarea duritatii totale	grade germane	9.02	±4%	≥ 5	SR ISO 6059:2008
13	Determinarea continutului de aluminiu	µg/l	<8	±9%	200	SR ISO 10566:2001

II.DETERMINARI MICROBIOLOGICE - Conform Legii 458/2002 (cu modificarile ulterioare)

Nr. crt.	Indicatori bacteriologici	Unitate de masura	Valori obtinute	Incertitudine de masurare la CMA	Valori admise (conf.L. 458/2002)	Referential
1	Determinarea Bacteriilor coliforme	UFC/100 ml	0	-	0	SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
2	Determinarea Escherichia coli	UFC/100 ml	0	-	0	SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
3	Determinarea Enterococi	UFC/100 ml	0	-	0	SR EN ISO 7899 - 2 : 2002
4	Determinarea numarului de colonii la 22° C	UFC/ml	10	-	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004
5	Determinarea numarului de colonii la 36° C	UFC/ml	1	-	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 / Aprobata / Sef laborator
Mariana Litescu

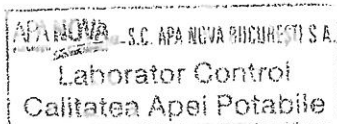
Intocmit inginer chimist
Iulian Vasiliu

Intocmit biolog
Florina Mandache

Mariana Litescu

Iulian Vasiliu

Florina Mandache



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.
Document proprietatea APA NOVA BUCUREȘTI S.A. - reproducerea partiala este interzisa fara acordul laboratorului.
Cod LCCAP - F17,01 Rev.1/03,2018.
Rezultatele notate "<" reprezinta valori situate sub limita de cuantificare a metodei CMA: concentratia maxima admisa.

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. / data emiterii: PT0182552 / 22-03-2018

Nume client: EURO APAVOL SA / STR. GHEORGHE DINCA, SERG. nr. 19 A- 19B-19C VOLUNTARI
Provenienta probei: proba apa potabila
Adresa prelevare: Sc. Gimnaziala nr.2, Bd. Dunarii nr.51, Voluntari (consumator)
Data primirii probei / data efectuării analizelor: 19-03-2018 / 19-03-2018 - 22-03-2018
Cine a recoltat proba: CLIENT EXTERN

I.DETERMINARI FIZICO-CHIMICE - Conform Legii 458/2002 (cu modificarile ulterioare)

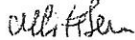
Nr. crt.	Indicatori organoleptici si fizico-chimici	Unitate de masura	Valori obtinute	Incertitudine de masurare la CMA	Valori maxim admise (conf.L. 458/2002)	Referential
1	Determinarea pragului de miros*	-	Acceptabila	-	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622: 2007
2	Examinarea si determinarea culorii*	grade / nm unitati pH°C	1 / 455 7.51/20.7	-	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012
3	Determinarea turbiditatii	UNT	0.222	±5%	≤ 5.0	SR EN ISO 7027-1:2016
4	Determinarea pH-ului	unitati pH°C	7.51/20.7	±3%	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012
5	Determinarea conductivitatii	µS/cm la 25°C	762	±5%	2500	SR EN 27888:1997
6	Determinarea clorului rezidual liber	mg/l	<0.06	±10%	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2002
7	Determinarea continutului de amoniu	mg/l	0.261	±5%	0.50	SR ISO 7150-1:2001
8	Determinarea continutului de nitriti	mg/l	0.113	±7%	0.50	SR EN 26777:2002/C91:2006
9	Determinarea continutului de nitriti	mg/l	14.20	±6%	50	SR ISO 7890-3:2000
10	Determinarea continutului de fier	µg/l	27	±7%	200	SR ISO 6332:1996/C91:2006
11	Determinarea oxidabilitatii (metoda indicelui de permanganat)	mgO2/l	1.62	±16%	5.0	SR EN ISO 8467:2001
12	Determinarea duritatii totale	grade germane	14.85	±4%	≥ 5	SR ISO 6059:2008
13	Determinarea continutului de aluminiu	µg/l	<8	±9%	200	SR ISO 10566:2001

II.DETERMINARI MICROBIOLOGICE - Conform Legii 458/2002 (cu modificarile ulterioare)

Nr. crt.	Indicatori bacteriologici	Unitate de masura	Valori obtinute	Incertitudine de masurare la CMA	Valori admise (conf.L. 458/2002)	Referential
1	Determinarea Bacteriilor coliforme	UFC/100 ml	0	-	0	SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
2	Determinarea Escherichia coli	UFC/100 ml	0	-	0	SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
3	Determinarea Enterococi	UFC/100 ml	0	-	0	SR EN ISO 7899 - 2 : 2002
4	Determinarea numarului de colonii la 22° C	UFC/ml	15	-	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004
5	Determinarea numarului de colonii la 36° C	UFC/ml	6	-	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.

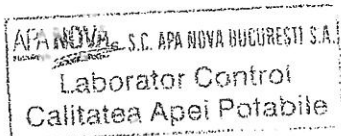
Verificat / Aprobat / Sef laborator
Mariana Litescu



Intocmit inginer chimist
Iulian Vasiliu



Intocmit biolog
Florina Mandache

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.
Document proprietatea APA NOVA BUCURESTI S.A. - reproducerea partiala este interzisa fara acordul laboratorului.
Cod LCCAP - F17.01 Rev.1/03.2018.
Rezultatele notate "<" reprezinta valori situate sub limita de cuantificare a metodei. CMA: concentratia maxima admisa.

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT0182553 / 22-03-2018

Nume client: EURO APAVOL SA / STR. GHEORGHE DINCA, SERG. nr. 19 A-19B-19C VOLUNTARI

Provenienta probei: proba apa potabila

Adresa prelevare: Primaria Voluntari, Sos. Afumati nr.72, Voluntari

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 19-03-2018 / 19-03-2018 - 22-03-2018

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	Incertitudine de masurare la CMA	Valori maxim admise (conf.L. 458/2002)	Referential
1	Determinarea pragului de miros*	-	Acceptabila	-	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622: 2007
2	Examinarea si determinarea culorii*	grade / nm unitati pH°C	1 / 455 7.83/20.7	-	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012
3	Determinarea turbiditatii	UNT	0.373	±5%	≤ 5.0	SR EN ISO 7027-1:2016
4	Determinarea pH-ului	unitati pH°C	7.83/20.7	±3%	≥6,5; ≤9,5	SR EN ISO 10523:2012
5	Determinarea conductivitatii	µS/cm la 25°C	517	±5%	2500	SR EN 27888:1997
6	Determinarea clorului rezidual liber	mg/l	<0.06	±10%	≥0,10; ≤0,50	SR EN ISO 7393-2:2002
7	Determinarea continutului de amoniu	mg/l	0.148	±5%	0.50	SR ISO 7150-1:2001
8	Determinarea continutului de nitriti	mg/l	0.172	±7%	0.50	SR EN 26777:2002/C91:2006
9	Determinarea continutului de nitriti	mg/l	5.18	±6%	50	SR ISO 7890-3:2000
10	Determinarea continutului de fier	µg/l	47	±7%	200	SR ISO 6332:1996/C91:2006
11	Determinarea oxidabilitatii (metoda indicelui de permanganat)	mgO2/l	1.43	±16%	5.0	SR EN ISO 8467:2001
12	Determinarea duritatii totale	grade germane	9.02	±4%	≥ 5	SR ISO 6059:2008
13	Determinarea continutului de aluminiu	µg/l	<8	±9%	200	SR ISO 10566:2001

II.DETERMINARI MICROBIOLOGICE - Conform Legii 458/2002 (cu modificarile ulterioare)

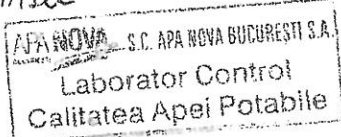
Nr. crt.	Indicatori bacteriologici	Unitate de masura	Valori obtinute	Incertitudine de masurare la CMA	Valori admise (conf.L. 458/2002)	Referential
1	Determinarea Bacteriilor coliforme	UFC/100 ml	0	-	0	SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
2	Determinarea Escherichia coli	UFC/100 ml	0	-	0	SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
3	Determinarea Enterococi	UFC/100 ml	0	-	0	SR EN ISO 7899 - 2 : 2002
4	Determinarea numarului de colonii la 22° C	UFC/ml	1	-	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004
5	Determinarea numarului de colonii la 36° C	UFC/ml	4	-	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
Iulian Vasiliu

Intocmit biolog
Florina Mandache



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.
*Incertitudine neacreditata.
Document proprietatea APA NOVA BUCURESTI S.A. - reproducerea partiala este interzisa fara acordul laboratorului.
Cod LCCAP - F17.01 Rev.1/03.2018.
Rezultatele notate "<" reprezinta valori situate sub limita de cuantificare a metodei. CMA: concentratia maxima admisa.

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT0182000 / 08-03-2018

Nume client: EURO APAVOL SA / STR. GHEORGHE DINCA, SERG. nr. 19 A- 19B-19C VOLUNTARI

Provenienta probei: proba apa potabila

Adresa prelevare: Str. Ghe. Dinca nr. 19ABC, iesire bazin

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 05-03-2018 / 05-03-2018 - 08-03-2018

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	Incertitudine de masurare la CMA	Valori maxime admise (conf.L. 458/2002)	Referential
1	Determinarea turbiditatii*	UNT	0.537	±5%	≤ 5.0	SR EN ISO 7027-1:2016
2	Determinarea clorului rezidual liber	mg/l	<0.06	±10%	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2002

II.DETERMINARI BACTERIOLOGICE - Conform Legii 458/2002 (cu modificarile ulterioare)

Nr. crt.	Indicatori bacteriologici	Unitate de masura	Valori obtinute	Incertitudine de masurare la CMA	Valori admise (conf.L. 458/2002)	Referential
1	Determinarea Bacteriilor coliforme	UFC/100 ml	0	-	0	SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
2	Determinarea Escherichia coli	UFC/100 ml	0	-	0	SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
3	Determinarea Enterococi	UFC/100 ml	0	-	0	SR EN ISO 7899 - 2 : 2002
4	Determinarea numarului de colonii la 22° C	UFC/ml	1	-	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004
5	Determinarea numarului de colonii la 36° C	UFC/ml	2	-	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004

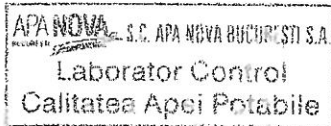
Apa netratata. Modificare anormala: nr. de colonii la 36°C/22°C este mai mare de 300 UFC/ml.

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
Nicoleta Ramiresi

Intocmit biolog
Florina Mandache



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.

Document proprietatea APA NOVA BUCUREȘTI S.A. - reproducerea partiala este interzisa fara acordul laboratorului.
Cod LCCAP - F17.01 Rev.0/01.2018.

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

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT0182003 / 08-03-2018

Nume client: EURO APAVOL SA / STR. GHEORGHE DINCA, SERG. nr. 19 A- 19B-19C VOLUNTARI

Provenienta probei: proba apa potabila

Adresa prelevare: F12, Voluntari

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 05-03-2018 / 05-03-2018 - 08-03-2018

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	Incertitudine de masurare la CMA	Valori maxIm admise (conf.L. 458/2002)	Referential
1	Determinarea pragului de miros*	-	Acceptabila	-	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622: 2007
2	Examinarea si determinarea culorii*	grade / nm unitati pH/°C	1 / 455 8.08/20.5	-	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012
3	Determinarea turbiditatii*	UNT	0.749	±5%	≤ 5.0	SR EN ISO 7027-1:2016
4	Determinarea pH-ului	unitati pH/°C	8.08/20.5	±3%	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012
5	Determinarea conductivitatii	µS/cm la 25°C	557	±5%	2500	SR EN 27888:1997
6	Determinarea clorului rezidual liber	mg/l	<0.06	±10%	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2002
7	Determinarea continutului de amoniu	mg/l	0.326	±5%	0.50	SR ISO 7150-1:2001
8	Determinarea continutului de nitriti	mg/l	<0.005	±7%	0.50	SR EN 26777:2002/C91:2006
9	Determinarea continutului de nitrati	mg/l	0.286	±6%	50	SR ISO 7890-3:2000
10	Determinarea continutului de fier	µg/l	77	±7%	200	SR ISO 6332:1996/C91:2006
11	Determinarea oxidabilitatii (metoda indicelui de permanganat)	mgO2/l	1.06	±16%	5.0	SR EN ISO 8467:2001
12	Determinarea duritatii totale	grade germane	5.04	±4%	≥ 5	SR ISO 6059:2008
13	Determinarea continutului de aluminiu	µg/l	<8	±9%	200	SR ISO 10566:2001

II.DETERMINARI BACTERIOLOGICE - Conform Legii 458/2002 (cu modificarile ulterioare)

Nr. crt.	Indicatori bacteriologici	Unitate de masura	Valori obtinute	Incertitudine de masurare la CMA	Valori admise (conf.L. 458/2002)	Referential
1	Determinarea Bacteriilor coliforme	UFC/100 ml	0	-	0	SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
2	Determinarea Escherichia coli	UFC/100 ml	0	-	0	SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
3	Determinarea Enterococi	UFC/100 ml	0	-	0	SR EN ISO 7899 - 2 : 2002
4	Determinarea numarului de colonii la 22° C	UFC/ml	3	-	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004
5	Determinarea numarului de colonii la 36° C	UFC/ml	1	-	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004

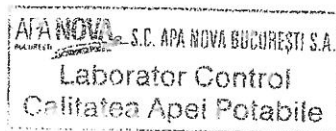
Apa netratata. Modificare anormala: nr. de colonii la 36°C/22°C este mai mare de 300 UFC/ml.

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 / Aprobata / Sef laborator
Mariana Litescu

Intocmit inginer chimist
Nicoleta Ramiresi

Intocmit biolog
Florina Mandache



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.

*Incertitudine neacreditata.

Document proprietatea APA NOVA BUCUREȘTI S.A. - reproducerea partiala este interzisa fara acordul laboratorului,
Cod LCCAP - F17.01 Rev.0/01.2018.

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

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT0182004 / 08-03-2018

Nume client: EURO APVOL SA / STR. GHEORGHE DINCA, SERG. nr. 19 A-19B-19C VOLUNTARI

Provenienta probei: proba apa potabila

Adresa prelevare: F8, Voluntari

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 05-03-2018 / 05-03-2018 - 08-03-2018

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	Incertitudine de masurare la CMA	Valori maxim admise (conf.L. 458/2002)	Referential
1	Determinarea pragului de miros*	-	Acceptabila	-	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622: 2007
2	Examinarea si determinarea culorii*	grade / nm unitati pH/°C	1 / 455 7.47/20.6	-	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012
3	Determinarea turbiditatii*	UNT	0.741	±5%	≤ 5.0	SR EN ISO 7027-1:2016
4	Determinarea pH-ului	unitati pH/°C	7.47/20.6	±3%	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012
5	Determinarea conductivitatii	µS/cm la 25°C	961	±5%	2500	SR EN 27888:1997
6	Determinarea clorului rezidual liber	mg/l	<0.06	±10%	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2002
7	Determinarea continutului de amoniu	mg/l	0.186	±5%	0.50	SR ISO 7150-1:2001
8	Determinarea continutului de nitriti	mg/l	0.103	±7%	0.50	SR EN 26777:2002/C91:2006
9	Determinarea continutului de nitrati	mg/l	19.72	±6%	50	SR ISO 7890-3:2000
10	Determinarea continutului de fier	µg/l	64	±7%	200	SR ISO 6332:1996/C91:2006
11	Determinarea oxidabilitatii (metoda indicelui de permanganat)	mgO2/l	1.38	±16%	5.0	SR EN ISO 8467:2001
12	Determinarea durtatii totale	grade germane	24.64	±4%	≥ 5	SR ISO 6059:2008
13	Determinarea continutului de aluminiu	µg/l	<8	±9%	200	SR ISO 10566:2001

II.DETERMINARI BACTERIOLOGICE - Conform Legii 458/2002 (cu modificarile ulterioare)

Nr. crt.	Indicatori bacteriologici	Unitate de masura	Valori obtinute	Incertitudine de masurare la CMA	Valori admise (conf.L. 458/2002)	Referential
1	Determinarea Bacteriilor coliforme	UFC/100 ml	0	-	0	SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017
2	Determinarea Escherichia coli	UFC/100 ml	0	-	0	SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017
3	Determinarea Enterococi	UFC/100 ml	0	-	0	SR EN ISO 7899 - 2 : 2002
4	Determinarea numarului de colonii la 22° C	UFC/ml	6	-	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004
5	Determinarea numarului de colonii la 36° C	UFC/ml	4	-	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

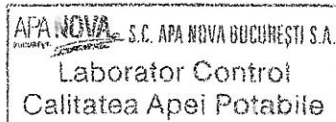
Mariana Litescu

Intocmit inginer chimist

Nicoleta Ramiresi

Intocmit biolog

Florina Mandache



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.

*Incertitudine neacreditata.

Document proprietatea APA NOVA BUCUREȘTI S.A. - reproducerea partiala este interzisa fara acordul laboratorului.

Cod LCCAP - F17.01 Rev.0/01.2018.

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

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT0182005 / 08-03-2018

Nume client: EURO APAVOL SA / STR. GHEORGHE DINCA, SERG. nr. 19 A- 19B-19C VOLUNTARI

Provenienta probei: proba apa potabila

Adresa prelevare: F10, Voluntari

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 05-03-2018 / 05-03-2018 - 08-03-2018

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	Incertitudine de masurare la CMA	Valori maxIm admise (conf.L. 458/2002)	Referential
1	Determinarea pragului de miros*	-	Acceptabila	-	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622: 2007
2	Examinarea si determinarea culorii*	grade / nm unitati pH/°C	1 / 455 7.39/20.6	-	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012
3	Determinarea turbiditatii*	UNT	0.401	±5%	≤ 5.0	SR EN ISO 7027-1:2016
4	Determinarea pH-ului	unitati pH/°C	7.39/20.6	±3%	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012
5	Determinarea conductivitatii	µS/cm la 25°C	919	±5%	2500	SR EN 27888:1997
6	Determinarea clorului rezidual liber	mg/l	<0.06	±10%	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2002
7	Determinarea continutului de amoniu	mg/l	0.225	±5%	0.50	SR ISO 7150-1:2001
8	Determinarea continutului de nitriti	mg/l	0.046	±7%	0.50	SR EN 26777:2002/C91:2006
9	Determinarea continutului de nitrati	mg/l	6.21	±6%	50	SR ISO 7890-3:2000
10	Determinarea continutului de fier	µg/l	20	±7%	200	SR ISO 6332:1996/C91:2006
11	Determinarea oxidabilitatii (metoda indicelui de permanganat)	mgO2/l	1.19	±16%	5.0	SR EN ISO 8467:2001
12	Determinarea duritatii totale	grade germane	22.85	±4%	≥ 5	SR ISO 6059:2008
13	Determinarea continutului de aluminiu	µg/l	<8	±9%	200	SR ISO 10566:2001

II.DETERMINARI BACTERIOLOGICE - Conform Legii 458/2002 (cu modificarile ulterioare)

Nr. crt.	Indicatori bacteriologici	Unitate de masura	Valori obtinute	Incertitudine de masurare la CMA	Valori admise (conf.L. 458/2002)	Referential
1	Determinarea Bacteriilor coliforme	UFC/100 ml	0	-	0	SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
2	Determinarea Escherichia coli	UFC/100 ml	0	-	0	SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
3	Determinarea Enterococi	UFC/100 ml	0	-	0	SR EN ISO 7899 - 2 : 2002
4	Determinarea numarului de colonii la 22° C	UFC/ml	1	-	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004
5	Determinarea numarului de colonii la 36° C	UFC/ml	3	-	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

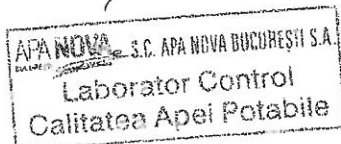
Mariana Litescu

Intocmit inginer chimist

Nicoleta Ramiresi

Intocmit biolog

Florina Mandache



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.

*Incertitudine neacreditata.

Document proprietatea APA NOVA BUCUREȘTI S.A. - reproducerea partiala este interzisa fara acordul laboratorului.

Cod LCCAP - F17.01 Rev.0/01.2018.

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