

CĂTRE: AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI
BUCURESTI

DEPARTAMENTUL: Monitorizare

ADRESA: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Bucuresti

REFERITOR LA: **RAPORTARE Raport Anual de Mediu** conform
Autorizatiei integrate de mediu nr. 26/12.06.2017 – in curs
de innoire, pentru **PASTEUR FILIALA FILIPESTI SA**,
punct de lucru Calea Giulesti, nr 333, sector 6, Bucuresti.

Prin prezenta adresa va transmitem Raportul Anual de Mediu pentru anul 2022 pentru **PASTEUR FILIALA FILIPESTI SA**, punct de lucru Calea Giulesti, nr 333, sector 6, Bucuresti. Suplimentar transmitem Rapoartele de incercare efectuate in anul 2022, astfel:

1. Analiza emisii: frecventa trimestriala
 - Raport de incercare 35/PAER din 10.03.2022 (analiza emisii trim 1)
 - Raport de incercare 165/PAER din 08.07.2022 (analiza emisii trim 2 – ridicarea de probe din 27.06.2022)
 - Raport de incercare 288/PAER din 30.09.2022 (analiza emisii trim 3)
 - Raport de incercare 386/PAER din 12.12.2022 (analiza emisii trim 4)
2. Analiza apa: frecventa lunara
 - Raport de incercare 7-BIOL/19.01.2022
 - Raport de incercare 26-AINS/28.01.2022
 - Raport de incercare 70-BIOL/07.02.2022
 - Raport de incercare 276-AINS/10.02.2022
 - Raport de incercare 161-BIOL/07.03.2022
 - Raport de incercare 608-AINS/16.03.2022
 - Raport de incercare 266-BIOL/12.04.2022
 - Raport de incercare 950-AINS/14.04.2022
 - Raport de incercare 369-BIOL/16.05.2022
 - Raport de incercare 1354-AINS/20.05.2022
 - Raport de incercare 450-BIOL/20.06.2022
 - Raport de incercare 1664A-AINS/22.06.2022
 - Raport de incercare 523-BIOL/12.07.2022
 - Raport de incercare 1992-AINS/14.07.2022
 - Raport de incercare 600-BIOL/08.08.2022
 - Raport de incercare 2216-AINS/10.08.2022
 - Raport de incercare 702-BIOL/12.09.2022
 - Raport de incercare 2559-AINS/14.09.2022
 - Raport de incercare 786-BIOL/10.10.2022
 - Raport de incercare 2859-AINS/14.10.2022

- Raport de incercare 871-BIOL/08.11.2022
- Raport de incercare 3215-AINS/11.11.2022
- Raport de incercare 975-BIOL/09.12.2022
- Raport de incercare 3610-AINS/16.12.2022

In cazul analizelor efectuate la apa uzata, transmitem si raportul de analize apa uzata nr 75-AINS/19.01.2023.

Reprezentant,

Simona Anghel

Data:

27.01.2023

Raport Anual de Mediu (RAM) 2022

Tabel 1 DATE DE IDENTIFICARE

Numele instalației	PASTEUR FILIALA FILIPEȘTI S.A
Adresa instalației	Calea Giulești nr. 333, Sector 6, București
Cod poștal	060269
Coordonatele amplasamentului	N 329842 E 581443
Codul CAEN	2110
Activitatea principală	Fabricarea produselor farmaceutice de baza
Volumul producției	40.000 buc
Autoritatea de reglementare	APM București
Numărul instalațiilor	1
Numărul orelor de funcționare pe an	3171
Numărul angajaților	48
Numărul autorizației de mediu	26/12.06.2017 – in curs de actualizare (innoire)
Persoana de contact	Simona Anghel
Telefon nr.	0752.250.011
Adresa E-mail	simona.anghel@stratos.ro

Prezentul raport anual de mediu conține **11** pagini.

Tabel 2 CLASIFICARE

Activitatea cf. anexei 1 a Legea 278/2013	Activitate PRTR	Codul 1 (codul NOSE-P principal format din cinci cifre)
4.5 Fabricarea produselor farmaceutice, inclusiv a produselor intermediare	4.e Instalații care folosesc procedee chimice sau biologice de producție pe scara industrială de produse farmaceutice de baza	107.03

Tabel 3 UTILITATI

Consum de energie		Unitatea de măsură	2022
Consumul de energie	Conținutul de sulf		
Păcură	-	kg/an	0
Motorina	-	kg/an	0
Gaz natural	-	m ³ /an	66941
Electricitate	-	mW/h	2465.9
Cărbuni	-	kg/an	0
Alte tipuri	-	-	0
Apă	-	m ³ /an	0
Consum de apă subterană pe amplasament	-	m ³ /an	72261
Consum de apă de suprafață pe amplasament	-	m ³ /an	0
Consum de apă din rețeaua orășenească	-	m ³ /an	0

Tabel 4 BILANT DE MATERIALE

INTRARI					IESIRI			
Materii prime	Cantitate t/an	Natura chimica	Impactul asupra mediului	Modul de stocare	Produs finit		Deșeuri	
					Cantitate t/an	%	Cantitate t/an	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Acetona	0.002	Solvent organic	Lichid inflamabil categoria 2, H225 Iritarea ochilor categoria 2, H319 Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singura expunere categoria 3 (sistem nervos central), H336	Flacon plastic 1l	0.002	100	-	-
Acid clorhidric 1N	0.001	acid	Substanță coroziva pentru metale, H290	Flacon plastic 1l	0.001	100	-	-
Acid clorhidric 37%	0.019	Acid	Substanță coroziva pentru metale, H290	Flacon plastic 1l	0.019	100	-	-
Alcool etilic PA 96	0.013	Solvent organic	Lichide inflamabile (Categoria 1), H224 Toxicitate acută, Oral(ă) (Categoria 4), H302 Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere (Categoria 3), Sistem nervos central, H336	Flacon plastic 1l	0.013	100	-	-
Alcool etilic	30.43	acid	Substanță coroziva pentru metale categoria 1, H290 Corodarea pielii categoria 1 A, H314 Lezarea grava a ochilor categoria 1, H318	Bidon plastic 5 kg	30.43	100	-	-
Eter etilic PA	0.008	alcool	Lichid inflamabil cat 2, H225	Flacon plastic 1l	0.008	100	-	-

Tabel 5 FLUX DE DESEURI

Nr. Crt.	Codul deșeurii	Periculos (Da/Nu)	Cantitatea (t/an)	Locația eliminării/ recuperării	Numele contractantului de eliminare/recuperare a deșeurilor
1.	20 03 01	NU	16.8	Bd. Timișoara, nr. 12-14, S6	URBAN S.A.
2.	15 01 01	NU	1.62	Șoseaua de Centura Nr. 3H, Ilfov	CAMI COMEXIM S.R.L.
3.	15 01 02	NU	0.3	Șoseaua de Centura Nr. 3H, Ilfov	CAMI COMEXIM S.R.L.
4.	18 02 02*	DA	0.18	Intrarea binelui, nr. 1A, Sector 4, București	MD GREEN CONSULTING S.R.L.
5.	17 04 05	NU	0.1	București, Sector 4, Sos. Berceni Fort, nr. 5	REMATHOLDING CO S.R.L.
6.	16 02 14	NU	1.76	București, Sector 4, Sos. Berceni Fort, nr. 5	REMATHOLDING CO S.R.L.
7.	20 01 01	NU	0.58	Șoseaua de Centura Nr. 3H, Ilfov	CAMI COMEXIM S.R.L.

Tabel 6 CENTRALIZATOR DESEURI

Nr. Crt.	Deșeu	2020 - tone	2021 - tone	2022 - tone
1	Cantitatea totala de deșeuri produsa de amplasament	608.033	262.234	21.3
2	Cantitatea totala de deșeuri eliminate pe amplasament	-	-	-
3	Cantitatea totala de deșeuri eliminate in afara amplasamentului	590.263	230.442	16.98
4	Cantitatea totala de deșeuri recuperate pe amplasament	-	-	-
5	Cantitatea totala de deșeuri recuperate in afara amplasamentului	17.460	31.792	4.36
Deșeuri nepericuloase				
1	Cantitatea totala de deșeuri nepericuloase produse	606.941	261.561	21.16
2	Cantitatea de deșeuri nepericuloase eliminate pe amplasament	-	-	-
3	Cantitatea de deșeuri nepericuloase eliminate in afara amplasamentului	589.251	229.769	0.18
4	Cantitatea de deșeuri nepericuloase recuperate pe amplasament	-	-	-
5	Cantitatea de deșeuri nepericuloase recuperate in afara amplasamentului	17.460	31.792	4.36
Deșeuri periculoase				
1	Cantitatea de totala deșeuri periculoase produse pe amplasament	1.092	0.673	0.18
2	Cantitatea de deșeuri periculoase eliminate pe amplasament	-	-	-
3	Cantitatea de deșeuri periculoase eliminate in afara amplasamentului	1.092	0.673	0.18
4	Cantitatea de deșeuri periculoase recuperate pe amplasament	-	-	-
5	Cantitatea de deșeuri periculoase recuperate in afara amplasamentului	-	-	-

Tabel 7 SUBSTANTE PERICULOASE

Nr. Crt	Denumire	Clasificare	Formula chimica	Cantități consumate t/an	Stoc la 31.12.2022 tone
1	Acid clorhidric	Substanță corozivă pentru metale categoria 1, H290	HCL	0.0198	0.0245
2	Acetona	Lichid inflamabil categoria 2, H225; Iritarea ochilor categoria 2, H319; Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere categoria 3(sistem nervos central), H336	C3H6O	0.00183	0

Tabel 8 EMISII IN AER

Frecventa monitorizării: TRIMESTRIAL									
Nr. Crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentrație măsurată (mg/Nmc)				Debit masic (g/h)	VLE impusa prin AIM (mg/Nmc)	Metoda de măsurare
			Trim. I	Trim. II	Trim. III	Trim. IV			
1	Cos de evacuare Centrala termica pentru încălzire si a apei calde A1	Pulberi	0.8	0.99	0.99	0.69	15	3.5	SR EN 13284-1:2018
		CO	6.84	8.87	12.87	25.1	342	70	SR ISO 10396:2008
		NO _x	119	102.3	76.41	60.2	1430	245	SR ISO 10396:2008
		SO ₂	3.21	3.32	3.26	3.2	60	24.5	SR ISO 10396:2008
2	Cos de evacuare Centrala termica pentru prepararea aburului tehnologic A2	Pulberi	0.82	0.95	0.9	0.62	3	3.5	SR EN 13284-1:2018
		CO	9.64	12.11	6.9	14	37	70	SR ISO 10396:2008
		NO _x	104.2	82.34	68.48	75.3	266	245	SR ISO 10396:2008
		SO ₂	3.35	3.34	3.4	3.44	11	24.5	SR ISO 10396:2008

Tabel 9 EMISII IN APA 2022

Frecventa monitorizării: LUNAR														
Denumire poluant	VLE, mg/l; Luna monitorizare												Valori admise	Metoda de măsurare
	Ian	Feb	Mar	Apr	Mai	Iun	Iul	Aug	Sep	Oct	Noi	Dec		
Temperatura, <i>grad C</i>	16	11	10	18	16	19	11	17	17	16	15	16.2	40	ALPHA 2550:2017 POL-46-Ed1-R0
pH	7	7.6	7	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2	7	6.8	7.1	7.2	6.5 – 8.5	SR ISO 10523:2012
Materii in suspensii	16	12	32	6	18	42	44	38	16	60	28	32	350	SR EN 872:2005
CCO-Cr	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	77.8	500	SR ISO 6060:1996
CBO ₅	2.5	6	6.1	3.5	2.8	3.1	3.3	3.1	3.1	2.5	5.9	23	300	SR EN 1899-1:2003
Agenți de suprafață anionici – MBAS	<0.1	<0.1	<0.1	0.79	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.19	<0.1	25	SR EN 903:2003
Agenți de suprafață neionici	<0.1 5	<0.1 5	<0.1 5	1.2	<0.1 5	<0.1 5	<0.1 5	<0.1 5	<0.1 5	<0.1 5	0.16	<0.1 5	25	SR ISO 7875-2:1996
Subs. extractibile cu solvenți organici	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	30	SR 7587:1996 cap 4; EPA 1664:2010, Rev.B, pct 7.10
Amoniu	<0.0 2	<0.0 2	0.14	0.14	3.11	<0.0 2	0.13	0.04	<0.0 2	<0.0 2	<0.0 2	<0.0 2	30	SR ISO 7150-1:2001
Fosfor total	0.12	0.16	0.11	0.12	0.42	0.12	0.11	0.11	0.14	0.12	2.36	0.14	5	SR EN ISO 6878:2005, pct 8
Indice de fenol	0.03	0.04	0.03	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	<0.0 02	<0.0 02	30	SR ISO 6439:01 SR ISO 6439:01/c91:06
Clor liber	<0.0 3	<0.0 3	<0.0 3	<0.0 3	<0.0 3	<0.0 3	<0.0 3	<0.0 3	<0.0 3	<0.0 3	43.2	13.1	0.5	SR EN ISO 7393-1:2002
Crom total	<0.0 013	<0.0 013	<0.0 013	<0.0 013	0.00 2	<0.0 013	<0.0 014	<0.0 013	<0.0 013	<0.0 013	<0.0 013	0.01	1.5	SR EN ISO 11885:2009
Nichel	0.00 3	<0.0 022	0.00 3	<0.0 022	<0.0 022	0.00 6	<0.0 012	0.00 4	<0.0 022	0.00 7	0.01	0.01	1	SR EN ISO 11885:2009
Plumb	<0.0 065	<0.0 065	<0.0 065	<0.0 065	<0.0 065	<0.0 065	<0.0 01	<0.0 065	<0.0 065	<0.0 065	<0.0 065	<0.0 065	0.5	SR EN ISO 11885:2009
Cupru	<0.0 01	<0.0 01	0.00 4	0.00 1	<0.0 01	0.00 2	<0.0 014	<0.0 01	<0.0 01	<0.0 01	<0.0 01	0.00 7	0.2	SR EN ISO 11885:2009

Zinc	0.00 4	0.00 4	0.08	0.01	0.08	0.00 7	<0.0 02	<0.0 02	0.01	<0.0 02	0.00 21	0.02	1	SR EN ISO 11885:2009
DEHP, $\mu\text{g/L}$	<0.0 2	0.02 6	0.04 5	0.05 2	0.03 7	0.04 1	0.03 5	<0.0 2	0.03 9	<0.0 2	<0.0 2	<0.0 2	1.3	SR EN ISO 18856:2006
Bacterii coliforme totale	1	1	73	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5000 la 100 ml	SR EN ISO 9308-2:2014
Bacterii coliforme fecale	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2000 la 100 ml	SR EN ISO 9308-2:2014
Enterococi	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1000 la 100 ml	SR EN ISO 7899-2002
Salmonella spp	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	Absent in 5000 ml	SR EN ISO 19250:2013

* Nedetectat in 5000 ml

In ceea ce priveste depasirile la indicatorul Clor Liber, la analizele efectuate in Noiembrie si Decembrie 2022, mentionam ca acestea au avut loc datorita unei defectiuni la pompa de clorinare, defectiune ce a fost remediata, iar valorile masurate ulterior in luna ianuarie s-au incadrat in limitele admise, conform Raportului de incercari nr. 75-AINS din data 19.01.2023, atasat la prezentul Raport Anual de Mediu.

Tabel 10 EMISII IN SOL

Frecventa monitorizării: NU ESTE SOLICITAT PRIN ACTELE DE REGLEMENTARE DETINUTE					
Nr. Crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	Concentrație măsurată mg/kg SU	VLE impusa prin AIM (mg/mc)/(mg/Nmc)	Metoda de măsurare
			Semestrul/anul		
1.	-	-	-	-	-

Tabel 11 IMISII

Frecventa monitorizării: NU ESTE SOLICITAT PRIN ACTELE DE REGLEMENTARE DETINUTE					
Nr. Crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	Concentrație măsurată mg/kg SU	VLE impusa prin AIM mg/mc	Metoda de măsurare
			Semestrul/anul		
1.	-	-	-	-	-

Tabel 12 NIVEL DE ZGOMOT

Frecventa monitorizării: NU ESTE SOLICITAT PRIN ACTELE DE REGLEMENTARE DETINUTE					
Nr. Crt.	Punct de măsurare	Valoare măsurată, dB _(A)	VLE impusa prin AIM, dB _(A)	Metoda de măsurare	
1.	-	-	-	-	

Tabel 13 RECLAMATII DE MEDIU

Reclamații de mediu	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Reclamații primite	0	0	0	0	0	0
Reclamații care cer o acțiune corectivă	0	0	0	0	0	0
Categorii de reclamații	0	0	0	0	0	0
Miros	0	0	0	0	0	0
Zgomot	0	0	0	0	0	0
Apă	0	0	0	0	0	0
Aer	0	0	0	0	0	0
Procedurale	0	0	0	0	0	0
Diverse	0	0	0	0	0	0

Tabel 14 RAPORT PRIVIND MODERNIZAREA

Nr. Crt.	Sarcina stabilita	Stadiul realizării	Valoare
1.	N/A	N/A	N/A

Tabel 15 EPRTR – REGISTRUL POLUANTILOR

Emisia (kg/an)	În aer	Metoda de măsurare	Directă în apă	Metoda de măsurare	Indirectă în apă	Metoda de măsurare
CO	2.815	SR ISO 10396:2008	-	-	-	-
NO _x	10.693	SR ISO 10396:2008	-	-	-	-
SO ₂	470	SR ISO 10396:2008	-	-	-	-
Pulberi	105	SR EN 13284-1:2018	-	-	-	-

Întocmit
Simona Anghel
27.01.2023



RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 35/PAER din 10.03.2022

Denumire și adresă client: SC Pasteur – Filiala Filipesti SA, Punct de lucru Bucuresti, Calea Giulesti, numarul 333, sector 6.

Contract inregistrat sub nr. INCD ECOIND 4926/2020;Act aditional 1/2021

Data executării prelevarilor/încercărilor: 03.03.2022

Parametrii meteo: Temperatură ambientală 5°C, Presiune atmosferică 1014 mbari;

Data efectuării analizei: 03-09.03.2022

Date de identificare a probelor/perioada de prelevare: 35.1/13:30-14:30, 35.2/14:40-15:40;

Încercări executate: emisii: pulberi, NO₂, SO₂, CO; O₂.

Metode aplicate: emisii: prelevare - SR EN 15259:2008; **pulberi** - SR EN 13284-1:2018, **NO₂, SO₂, CO** - SR ISO 10396:2008;

Echipe utilizate: Analizorul TESTO 350 XL cu anexe, Prelevator de pulberi, Balanță analitică Mettler Toledo, Termometru Testo 922, Barometru Digital Paul Gothe HMG1

Modul de prelevare și conservare a probelor: Prelevare pe filtre cu masă constantă pentru pulberi; pentru NO₂, SO₂, CO, O₂, prelevarea este simultană cu măsurarea. **Prelevarea probelor conform Rapoarte de prelevare nr.35.1-35.2 din 03.03.2022.**

Valorile obtinute in baza masurarilor efectuate sunt centralizate în Tabelele nr 1.1; 1.2;
Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la probele supuse încercării.
Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

Executant: Departament Control Poluare, Laborator Control Poluare Aer.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. chim. Luoana Florentina PASCU



Șef Laborator PAER,
Ing. chim. Ileana Crina NICOLESCU

Raport de încercare întocmit în 2 exemplare, din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

1. Masurarea emisiilor de poluanti in aer din sursele fixe**1.1. Rezultatele masurarilor efectuate pentru parametrii fizici ai surselor sunt prezentate in Tabelul 1.1****Tabel 1.1 Parametrii fizici ai surselor**

Sursa/cod	Diametru (m)	Aria, m ²	Viteza, (m/s)	H (m)	Temp, (°C)	Debit volumetric		
	PM /GE	PM /GE	PM /GE			mc/s	Nmc/s	Nmc/s cu 3% O ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9
CT preparare agent termic- incalzire si apa calda A1/35.1	0.6	0.283	4.0	7	118	1.137	0.794	0.725
CT abur tehnologic A2/35.2	0.35	0.096	5.8	7	123	0.555	0.383	0.335

P.M.- punctul în care s-au efectuat măsurările; G.E.- gura de evacuare în atmosferă

1.2. Rezultatele masurarilor efectuate pentru determinarea concentratiei de poluanti emisi din instalatiile de ardere sunt prezentate in Tabelul 1.2**Tabel 1.2 Concentratia poluantilor in emisiile surselor fixe**

Sursa/ cod	Poluant	UM	Concentrație					Media	Debit masic, g/h	VLE conform Ordinul 462/1993
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
CT preparare agent termic- incalzire si apa calda A1/35.1	pulberi	mg/Nmc	0.73	-	-	-	-	-	-	-
		mg/Nmc cu 3%O ₂	0.80	-	-	-	-	0.80	2.28	5
	CO	ppm	3	6	5	6	-	-	-	-
		mg/Nmc cu 3%O ₂	4.17	8.23	6.79	8.11	6.84	17.9	100	
	NO _x	ppm	53	56	52	51	-	-	-	-
		mg/Nmc cu 3%O ₂	120.7	126.5	115.8	113.1	119.0	310.6	350	
	SO ₂	ppm	1	1	1	1	-	-	-	-
mg/Nmc cu 3%O ₂		3.26	3.23	3.18	3.17	3.21	8.4	35		
O ₂	%	4.80	4.66	4.43	4.36	4.56	-	-		
CT abur tehnologic A2/35.2	pulberi	mg/Nmc	0.72	-	-	-	-	-	-	-
		mg/Nmc cu 3%O ₂	0.82	-	-	-	-	0.82	1.13	5
	CO	ppm	9	6	5	7	-	-	-	-
		mg/Nmc cu 3%O ₂	12.75	8.59	7.18	10.01	9.64	11.6	100	
	NO _x	ppm	43	42	47	46	-	-	-	-
		mg/Nmc cu 3%O ₂	99.9	98.6	110.6	107.8	104.2	125.7	350	
	SO ₂	ppm	1	1	1	1	-	-	-	-
mg/Nmc cu 3%O ₂		3.32	3.36	3.37	3.35	3.35	4.0	35		
O ₂	%	5.12	5.29	5.33	5.26	5.25	-	-		

Observatii: -**1.3 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)**

Analizand rezultatele masurarilor efectuate pentru instalatiile de ardere (col. 4-8, Tabel nr. 1.2) comparativ cu valorile limita la emisie (col. 10, Tabel nr. 1.2) constatam ca aceste rezultate se situeaza, pentru toti indicatorii sub limitele impuse de Ordinul 462/1993.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. chim. Luoana Florentina PASCU



Șef Laborator PAER,
Ing. chim. Ileana Crina NICOLESCU

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2



RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 165/PAER din 08.07.2022

Denumire și adresă client: SC Pasteur – Filiala Filipești SA, Punct de lucru București, Calea Giulești, numărul 333, sector 6.

Contract înregistrat sub nr. INCD ECOIND 4926/2020; Act aditional 2/2022

Data executării prelevărilor/încercărilor: 24.06.2022

Parametrii meteo: Temperatură ambientală 29°C, Presiune atmosferică 1019 mbari;

Data efectuării analizei: 27.06-01.07.2022

Date de identificare a probelor/perioada de prelevare: 165.1/11:30-12:30, 165.2/09:40-10:40;

Încercări executate: emisii: pulberi, NO₂, SO₂, CO; O₂.

Metode aplicate: emisii: prelevare - SR EN 15259:2008; pulberi - SR EN 13284-1:2018, NO₂, SO₂, CO - SR ISO 10396:2008;

Echipamente utilizate: Analizorul TESTO 1650 XL cu anexe, Prelevator de pulberi, Balanță analitică Mettler Toledo, Termometru Testo 922, Barometru Digital Paul Gothe HMG1

Modul de prelevare și conservare a probelor: Prelevare pe filtre cu masă constantă pentru pulberi; pentru NO₂, SO₂, CO, O₂, prelevarea este simultană cu măsurarea. **Prelevarea probelor conform Rapoarte de prelevare nr.165.1-165.2 din 24.06.2022.**

Valorile obținute în baza măsurărilor efectuate sunt centralizate în Tabelele nr 1.1; 1.2;

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la probele supuse încercării.

Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

Executant: Departament Control Poluare, Laborator Control Poluare Aer.

DIRECTOR GENERAL,

Dr. chim. Luoana Florentina PASCU



Șef Laborator PAER,

Dr. chim. Valeriu DANCULESCU

Raport de încercare întocmit în 2 exemplare, din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

1. Masurarea emisiilor de poluanti in aer din sursele fixe

1.1. Rezultatele masurarilor efectuate pentru parametrii fizici ai surselor sunt prezentate in Tabelul 1.1

Tabel 1.1 Parametrii fizici ai surselor

Sursa/cod	Diametru (m)	Aria, m ²	Viteza, (m/s)	H (m)	Temp, (°C)	Debit volumetric		
	PM /GE	PM /GE	PM /GE			mc/s	Nmc/s	Nmc/s cu 3% O ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9
CT preparare agent termic- incalzire si apa calda A1/165.1	0.6	0.283	4.7	7	127	1.328	0.907	0.799
CT abur tehnologic A2/165.2	0.35	0.096	5.4	7	114	0.522	0.368	0.323

P.M.- punctul în care s-au efectuat măsurările; G.E.- gura de evacuare în atmosferă

1.2. Rezultatele masurarilor efectuate pentru determinarea concentratiei de poluanti emisi din instalatiile de ardere sunt prezentate in Tabelul 1.2

Tabel 1.2 Concentratia poluantilor in emisiile surselor fixe

Sursa/ cod	Poluant	UM	Concentrație					Media	Debit masic, g/h	VLE conform Ordinul 462/1993
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
CT preparare agent termic- incalzire si apa calda A1/165.1	pulberi	mg/Nmc	0.87	-	-	-	-	-	-	-
		mg/Nmc cu 3%O ₂	0.99	-	-	-	-	0.99	3.216	5
	CO	ppm	6	8	6	5	-	-	-	-
		mg/Nmc cu 3%O ₂	8.50	11.44	8.41	7.12	8.87	25.5	100	
	NO _x	ppm	41	45	46	44	-	-	-	-
		mg/Nmc cu 3%O ₂	95.27	105.5	105.7	102.8	102.3	294.4	1650	
	SO ₂	ppm	1	1	1	1	-	-	-	-
		mg/Nmc cu 3%O ₂	3.32	3.35	3.29	3.34	3.32	9.6	165	
O ₂	%	5.12	5.27	4.95	5.21	5.14	-	-		
CT abur tehnologic A2/165.2	pulberi	mg/Nmc	0.83	-	-	-	-	-	-	-
		mg/Nmc cu 3%O ₂	0.95	-	-	-	-	0.95	1.25	5
	CO	ppm	7	9	8	10	-	-	-	-
		mg/Nmc cu 3%O ₂	9.83	12.87	11.55	14.20	12.11	14.1	100	
	NO _x	ppm	34	36	33	38	-	-	-	-
		mg/Nmc cu 3%O ₂	78.31	84.40	78.11	88.52	82.34	95.7	1650	
	SO ₂	ppm	1	1	1	1	-	-	-	-
		mg/Nmc cu 3%O ₂	3.29	3.35	3.38	3.33	3.34	3.9	165	
O ₂	%	4.98	5.26	5.41	5.16	5.20	-	-		

Observatii: -

1.3 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

Analizand rezultatele masurarilor efectuate pentru instalatiile de ardere (col. 4-8, Tabel nr. 1.2) comparativ cu valorile limita la emisie (col. 10, Tabel nr. 1.2) constatam ca aceste rezultate se situeaza, pentru toti indicatorii sub limitele impuse de Ordinul 462/1993.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. chim. Luoana Florentina PASCU



Șef Laborator PAER,
Dr. chim. Valeriu DANCULESCU

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2



RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 288/PAER din 30.09.2022

Denumire și adresă client: SC Pasteur – Filiala Filipești SA, Punct de lucru București, Calea Giulești, numărul 333, sector 6.

Contract: înregistrat sub nr. INCD ECOIND 4926/2020; Act adițional 2/2022

Data executării prelevărilor/încercărilor: 14.09.2022

Parametrii meteo: Temperatură ambientală 26°C, Presiune atmosferică 1014 mbari;

Data efectuării analizei: 15-21.09.2022

Date de identificare a probelor/perioada de prelevare: 288.1/08:30-09:30, 288.2/09:50-10:50;

Încercări executate: emisii: pulberi, NO₂, SO₂, CO; O₂.

Metode aplicate: emisii: prelevare - SR EN 15259:2008; pulberi - SR EN 13284-1:2018, NO₂, SO₂, CO - SR ISO 10396:2008;

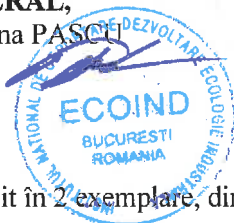
Echipamente utilizate: Analizorul TESTO 350 XL cu anexe, Prelevator de pulberi, Balanță analitică Mettler Toledo, Termometru Testo 922, Barometru Digital Paul Gothe HMG1

Modul de prelevare și conservare a probelor: Prelevare pe filtre cu masă constantă pentru pulberi; pentru NO₂, SO₂, CO, O₂ prelevarea este simultană cu măsurarea. **Prelevarea probelor conform Rapoarte de prelevare nr.288.1-288.2 din 14.09.2022.**

Valorile obținute în baza măsurărilor efectuate sunt centralizate în Tabelele nr 1.1; 1.2;
Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la probele supuse încercării.
Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

Executant: Departament Control Poluare, Laborator Control Poluare Aer.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. chim. Luoana Florentina PASCU



Șef Laborator PAER,
Dr. chim. Valeriu DANCULESCU

Raport de încercare întocmit în 2 exemplare, din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

1. Masurarea emisiilor de poluanti in aer din sursele fixe

1.1. Rezultatele masurarilor efectuate pentru parametrii fizici ai surselor sunt prezentate in Tabelul 1.1

Tabel 1.1 Parametrii fizici ai surselor

Sursa/cod	Diametru (m)	Aria, m ²	Viteza, (m/s)	H (m)	Temp, (°C)	Debit volumetric		
	PM /GE	PM /GE	PM /GE			mc/s	Nmc/s	Nmc/s cu 3% O ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9
CT preparare agent termic- incalzire si apa calda A1/288.1	0.6	0.283	6.0	7	133	1.681	1.131	1.016
CT abur tehnologic A2/288.2	0.35	0.096	6.3	7	125	0.606	0.416	0.358

P.M.- punctul în care s-au efectuat măsurările; G.E.- gura de evacuare în atmosferă

1.2. Rezultatele masurarilor efectuate pentru determinarea concentratiei de poluanti emisi din instalatiile de ardere sunt prezentate in Tabelul 1.2

Tabel 1.2 Concentratia poluantilor in emisiile surselor fixe

Sursa/ cod	Poluant	UM	Concentrație					Media	Debit masic, g/h	VLE conform Ordinul 462/1993
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
CT preparare agent termic- incalzire si apa calda A1/288.1	pulberi	mg/Nmc	0.89	-	-	-	-	-	-	-
		mg/Nmc cu 3%O ₂	0.99	-	-	-	-	0.99	4.01	5
	CO	ppm	8.0	10.0	10.0	9.0	-	-	-	-
		mg/Nmc cu 3%O ₂	11.16	14.37	13.40	12.55	12.87	47.1	100	
	NO _x	ppm	34.0	36.0	32.0	32.0	-	-	-	-
		mg/Nmc cu 3%O ₂	77.78	84.83	70.33	73.21	76.41	279.5	350	
	SO ₂	ppm	1	1	1	1	-	-	-	-
		mg/Nmc cu 3%O ₂	3.27	3.37	3.14	3.27	3.26	11.9	35	
O ₂	%	4.87	5.34	4.21	4.87	4.82	-	-		
CT abur tehnologic A2/288.2	pulberi	mg/Nmc	0.78	-	-	-	-	-	-	-
		mg/Nmc cu 3%O ₂	0.90	-	-	-	-	0.90	1.35	5
	CO	ppm	5.0	4.0	4.0	6.0	-	-	-	-
		mg/Nmc cu 3%O ₂	7.17	5.95	5.79	8.65	6.90	8.9	100	
	NO _x	ppm	28.0	29.0	29.0	29.0	-	-	-	-
		mg/Nmc cu 3%O ₂	65.89	70.73	68.82	68.55	68.48	88.2	350	
	SO ₂	ppm	1	1	1	1	-	-	-	-
		mg/Nmc cu 3%O ₂	3.36	3.49	3.39	3.38	3.40	4.4	35	
O ₂	%	5.32	5.87	5.45	5.39	5.51	-	-		

Observatii: -

1.3 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

Analizand rezultatele masurarilor efectuate pentru instalatiile de ardere (col. 4-8, Tabel nr. 1.2) comparativ cu valorile limita la emisie (col. 10, Tabel nr. 1.2) constatam ca aceste rezultate se situeaza, pentru toti indicatorii sub limitele impuse de Ordinul 462/1993.

DIRECTOR GENERAL,

Dr. chim. Luoana Florentina PASCU

**Şef Laborator PAER,**

Dr. chim. Valeriu DANCIULESCU

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 386/PAER din 12.12.22

Denumire și adresă client: SC Pasteur – Filiala Filipești SA, Punct de lucru București, Calea Giulești, numărul 333, sector 6.

Contract nr. Ecoind: 4926/2020; Act aditional 2/2022

Data executării prelevărilor/ încercărilor: 25.11.22

Parametri Meteo

Data	Temperatura	Presiune
25.11.22	8 °C	1001 mbari

Data efectuării analizei: 25-29.11.22

Date de identificare a probelor/perioada de prelevare: Emisii: 386.1-386.2

Încercări executate / Metode aplicate

Emisii: Pulberi / ISO 9096:2017; SR EN 13284-1:2018; SR EN 15259:2008, gravimetric; CO / SR EN 15259:2008; SR ISO 10396:2008, masurare automata; SO₂ / SR EN 15259:2008; SR ISO 10396:2008, masurare automata; NO_x / SR EN 15259:2008; SR ISO 10396:2008, masurare automata; O₂ / SR EN 15259:2008; SR ISO 10396:2008, masurare automata;

Modul de prelevare și conservare a probelor: : Prelevare pe filtre cu masă constantă pentru pulberi; Pentru CO, SO₂, NO_x, O₂ - prelevarea este simultană cu măsurarea - masurare automata

Conform Rapoarte de prelevare nr.: 386.1-386.2 din 25.11.22

Echipe utilizate: prelevator izocinetic Paul Goethe, Balanță analitică Mettler Toledo, Analizorul TESTO 350 XL cu anexe.

Valorile obținute în baza măsurărilor efectuate sunt centralizate în Tabelele nr: 1.1; 1.2;

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la probele supuse încercării.

Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

Opiniile prezentate la punctul 1.3 „Interpretarea Rezultatelor” nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Executant: Departament Control Poluare Laborator Control Poluare Aer.

Raport de încercare întocmit în 2 exemplare, din care exemplarul 1 la client.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. chim. Luoana Florentina PASCU



Șef Laborator,
Simona Mariana CALINESCU

Cod PSL-7.8-F2/ Ed1-R2

1. Masurarea emisiilor de poluanti in aer din sursele fixe

1.1. Rezultatele masurarilor efectuate pentru parametrii fizici ai surselor sunt prezentate in Tabelul 1.1

Tabel 1.1 Parametrii fizici ai surselor

Sectia (instalatie)	Sursa/cod	Diametru, m	Aria, m ²	Viteza, m/s	Inaltime, m	Temperatura, °C	Debit volumetric, Nm ³ /s	Nmc/s cu 3% O ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9
CT preparare agent termic-incalzire si apa calda A1	Cos dispersie/386.1	0.6	0.283	5.7	7	102	1.162	1.058
CT abur tehnologic A2	Cos dispersie/386.2	0.35	0.096	6.2	7	127	0.409	0.348

DIRECTOR GENERAL,

Dr. chim. Luoana Florentina PASCU



Şef Laborator,

Simona Mariana CALINESCU

Cod PSL-7.8-F2/ Ed1-R2

1.2. Rezultatele masurarilor efectuate pentru determinarea concentratiei de poluanti emisii din sursele stationare sunt prezentate in Tabelul 1.2
Tabel 1.2 Concentratia poluantilor in emisiile surselor fixe

Sectia (instalatie)	Sursa/cod	Poluant	UM	Concentrație					Debit masic mediu, g/h	VLE conform Ordinul 462/1993	
				Det.1	Det.2	Det. 3	Det.4	Medie			
1	2	3	4	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	6	7	
CT preparare agent termic- incalzire si apa calda A1	Cos dispersie/ 386.1	Pulberi	mg/Nmc	0.69	-	-	-	-	-	-	-
			mg/Nmc cu 3%O ₂	0.75	-	-	-	-	-	3.154	5
		CO	ppm	16	18	17	22	-	-	-	-
			mg/Nmc cu 3%O ₂	23.14	24.19	22.74	20.13	25.1	-	95.5	100
		SO ₂	ppm	1	1	1	1	-	-	-	-
			mg/Nmc cu 3%O ₂	3.39	3.15	3.14	3.21	3.20	-	12.3	35
		NO _x	ppm	29	28	22	28	-	-	-	-
			mg/Nmc cu 3%O ₂	68.77	61.72	48.26	62.88	60.2	-	229.5	350
O ₂	%	5.44	4.26	4.18	4.57	4.61	-	-	-		
CT abur tehnologic A2	Cos dispersie/ 386.2	Pulberi	mg/Nmc	0.62	-	-	-	-	-	-	-
			mg/Nmc cu 3%O ₂	0.73	-	-	-	-	-	1.07	5
		CO	ppm	9	10	10	9	-	-	-	-
			mg/Nmc cu 3%O ₂	13.15	14.72	14.74	13.22	14.0	-	17.5	100
		SO ₂	ppm	1	1	1	1	-	-	-	-
			mg/Nmc cu 3%O ₂	3.42	3.45	3.46	3.44	3.44	-	4.3	35
		NO _x	ppm	32	31	30	32	-	-	-	-
			mg/Nmc cu 3%O ₂	76.68	74.81	72.54	77.08	75.3	-	94.2	350
		O ₂	%	5.60	5.71	5.74	5.68	5.68	-	-	-

Observatii: -

1.3 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

Analizand rezultatele masurarilor efectuate pentru instalatiile de ardere (col. 5.1-5.5, Tabel nr. 1.2) comparativ cu valorile limita la emisie (col. 7, Tabel nr. 1.2) constatam ca aceste rezultate se situeaza, pentru toti indicatorii **sub** limitele impuse de Ordinul 462/1993.

DIRECTOR GENERAL,

Dr. chim. Luoana Florentina PASCU



Şef Laborator,

Simona Mariana CALINESCU

Cod PSL-7.8-F2/ Ed1-R2

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 7-BIOL din 19.01.2022

Denumire si adresa client: S.C. PASTEUR FILIALA FILIPESTI S.A.
Calea Giulesti, nr. 333, sector 6, Bucuresti

Contract nr: 4926/01.04.2020, Act Aditonal nr. 1/2021

Data primirii probelor: 05.01.2022 **Perioada executarii incercarilor:** 05.01.2022 – 19.01.2022

Date de identificare a probelor: 17-BIOL - apa uzata – camin R1 deversare in canalizare

Incercari executate: indicatori bacteriologici: bacterii coliforme totale, bacterii coliforme fecale, enterococi (streptococi fecali), *Salmonella spp.*

Modul de prelevare si conservare a probelor: Proba a fost prelevata de specialistii INCD-ECOIND Bucuresti in data de 05.01.2022, in recipienti sterili, conform *Raport de prelevare-conservare probe nr. 6-BIOL/05.01.2022* si receptionata la sediul institutului in aceeași zi, in vederea efectuării analizelor bacteriologice, respectandu-se indicatiile normativelor privind prelevarea, conservarea si transportul probelor.

Nr crt	Incercare executata	U.M.	Simbol proba / Valori determinate	Valori admise prin Acord Preluare nr. 11/13.01.2021 [*]	Metoda de incercare
			17-BIOL		
1.	Bacterii coliforme totale	Numar probabil /100ml	1	5000	SR EN ISO 9308-2:2014
2.	Bacterii coliforme fecale	Numar probabil /100ml	< 1	2000	
3.	Enterococi (streptococi fecali)	Numar /100ml	0	1000	SR EN ISO 7899-2:2002
4.	<i>Salmonella spp</i>	Detectat/Nedetectat/ volum	Nedetectat in 5000mL	Absent in 5000 ml	SR EN ISO 19250:2013

[*] Acord de Preluare nr. 11/13.01.2021 emis de S.C APA NOVA S.A Bucuresti, privind conditiile si obligatiile referitoare la calitatea si cantitatea apelor evacuate in rețeaua de canalizare a Municipiului Bucuresti

Rezultatele prezentate in Raportul de Incercare se refera numai la probele supuse incercarii.

Se interzice reproducerea Raportului de Incercare in alte scopuri decat cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea partiala a Raportului de Incercare fara acordul scris al INCD-ECOIND.

Observatii:

- Interpretarile continute de prezentul Raport de Incercare NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.
- Rezultatul notat cu „<” reprezinta valoare situata sub limita de determinare a metodei de incercare.

Interpretarea rezultatelor:

Valorile indicatorilor bacteriologici determinati pentru proba 17-BIOL - apa uzata – camin R1 deversare in canalizare se incadreaza in limitele impuse prin Acordul de Preluare nr. 11/13.01.2021.

Executant: Departamentul Control Poluare - Laboratorul Bioteste–Analize Biologice

DIRECTOR GENERAL,

Dr. chim. Luoana Florentina Pascu

SEF LABORATOR,

Dr. biol. Nita-Lazar Mihai

RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 26-AINS din 28.01.2022

Denumire si adresa client: PASTEUR FILIALA FILIPESTI S.A.,

Filipestii de Padure, Str. Principala nr. 944, Jud. Prahova

Adresa de corespondenta: Calea Giulesti nr. 333, sector 6, Bucuresti

Contract nr.: 4926/2020; A1/2021

Data primirii probelor: 05.01.2022

Perioada executării încercărilor: 05.01. – 21.01.2022

Date de identificare a probelor: apa uzata

57-AINS - proba apa uzata R1 camin de canalizare situat in Calea Giulesti nr. 333, sector 6,
amplasat in curte, pe partea dreapta

Încercări executate: Temperatura, pH, Materii in suspensie, CCOCr, CBO5, Agenti de suprafata anionici - MBAS, Agenti de suprafata neionici, Substante extractibile cu solventi organici, Amoniu, Fosfor total, Indice de fenol, Clor liber, Crom total, Nichel, Plumb, Cupru, Zinc, DEHP (diethylhexilftalat).

Modul de prelevare și conservare a probei: Proba a fost prelevata de INCD-ECOIND conform Raportului de prelevare-conservare nr. Rpc. 6-BIOL/05.01.2022, respectandu-se indicatiile normativelor privind prelevarea, conservarea si transportul probelor de apa.

Rezultatele prezentate in Raportul de Incercare se refera numai la proba supusa incercarii.

Se interzice reproducerea Raportului de Incercare in alte scopuri decat cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea partiala a Raportului de Incercare fara acordul scris al INCD-ECOIND.

Executant: Departamentul Control Poluare, Laboratorul Control Poluare Apa, Sol, Deseuri

DIRECTOR GENERAL

Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU

Sef Laborator,

Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

Raport de Incercare intocmit in 2 exemplare din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R2



Nr. Crt	Încercare executată	UM	Simbol probă/valori determinate	Limite maxim admise**	Metoda de încercare
			57-AINS		
1	Temperatura*	grade celsius	16	40	APHA 2550:2017 POL-46-Ed1-R0
2	pH măsurat la temperatura apei de 20.2°C	unitati de pH	7.0	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012
3	Materii în suspensie	mg/L	16	350	SR EN 872:2005
4	CCOCr	mgO ₂ /L	<30	500	SR ISO 6060:1996
5	CBO ₅	mgO ₂ /L	2.5	300	SR EN 1899-2:2002
6	Agenti de suprafață anionici - MBAS	mg/L	<0.1	25	SR EN 903:2003
7	Agenti de suprafață neionici	mg/L	<0.15		SR ISO 7875-2:1996
8	Substanțe extractibile cu solvenți organici	mg/L	<20	30	SR 7587:1996 cap 4; EPA 1664:2010, Rev. B, pct. 7.10
9	Amoniu	mg/L	<0.02	30	SR ISO 7150-1:2001
10	Fosfor total	mg/L	0.12	5	SR EN ISO 6878:2005, pct. 8
11	Indice de fenol	mg/L	0.03	30	SR ISO 6439:2001; SR ISO 6439:2001/C91:2006 POL-03 Ed1,R1
12	Clor liber	mg/L	<0.03	0.5	SR EN ISO 7393-1:2002
13	Crom total	mg/L	<0.0013	1.5	SR EN ISO 11885:2009
14	Nichel	mg/L	0.003	1	SR EN ISO 11885:2009
15	Plumb	mg/L	<0.0065	0.5	SR EN ISO 11885:2009
16	Cupru	mg/L	<0.001	0.2	SR EN ISO 11885:2009
17	Zinc	mg/L	0.004	1	SR EN ISO 11885:2009
18	DEHP (dietilhexilftalat)	µg/L	<0.02	1.3	SR EN ISO 18856:2006

* încercare neacreditată RENAR

** Acord de preluare nr. 11/13.01.2021-Apa Nova Bucuresti

Observații:

- rezultatul notat cu "<" reprezintă valoarea situată sub limita de determinare a metodei.
- interpretările conținute de prezentul Raport de încercare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Interpretarea rezultatelor:

Parametrii analizați se încadrează în limitele admisibile conform Acordului de preluare nr. 11/13.01.2021-Apa Nova Bucuresti.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU



Sef Laborator,
Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R2

RAPORT DE INCERCARE
Nr. 70-BIOL din 07.02.2022

Denumire si adresa client: S.C. PASTEUR FILIALA FILIPESTI S.A.
Calea Giulesti, nr. 333, sector 6, Bucuresti

Contract nr: 4926/01.04.2020, Act Aditonal nr. 1/2021

Data primirii probelor: 01.02.2022 Perioada executarii incercarilor: 01.02.2022 – 07.02.2022

Date de identificare a probelor: 200-BIOL - apa uzata – camin R1 deversare in canalizare

Incercari executate: indicatori bacteriologici: bacterii coliforme totale, bacterii coliforme fecale, enterococi (streptococi fecali), Salmonella spp.

Modul de prelevare si conservare a probelor: Proba a fost prelevata de specialistii INCD-ECOIND Bucuresti in data de 01.02.2022, in recipienti sterili, conform Raport de prelevare-conservare probe nr. 19-BIOL/01.02.2022 si receptionata la sediul institutului in aceeași zi, in vederea efectuarii analizelor bacteriologice, respectandu-se indicatiile normativelor privind prelevarea, conservarea si transportul probelor.

Nr crt	Incercare executata	U.M.	Simbol proba / Valori determinate	Valori admise prin Acord Preluare nr. 11/13.01.2021 [*]	Metoda de incercare
			200-BIOL		
1.	Bacterii coliforme totale	Numar probabil /100ml	< 1	5000	SR EN ISO 9308-2:2014
2.	Bacterii coliforme fecale	Numar probabil /100ml	< 1	2000	
3.	Enterococi (streptococi fecali)	Numar /100ml	0	1000	SR EN ISO 7899-2:2002
4.	Salmonella spp	Detectat/Nedetectat/ volum	Nedetectat/ 5000mL	Absent in 5000 ml	SR EN ISO 19250:2013

[*] Acord de Preluare nr. 11/13.01.2021 emis de S.C APA NOVA S.A Bucuresti, privind conditiile si obligatiile referitoare la calitatea si cantitatea apelor evacuate in reseaua de canalizare a Municipiului Bucuresti

Rezultatele prezentate in Raportul de Incercare se refera numai la probele supuse incercarii.
Se interzice reproducerea Raportului de Incercare in alte scopuri decat cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea partiala a Raportului de Incercare fara acordul scris al INCD-ECOIND.

Observatii:

- Interpretarile continute de prezentul Raport de Incercare NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.
- Rezultatele notate cu „<” reprezinta valori situate sub limita de determinare a metodei de incercare.

Interpretarea rezultatelor:

Valorile indicatorilor bacteriologici determinati pentru proba 200-BIOL - apa uzata – camin R1 deversare in canalizare se incadreaza in limitele impuse prin Acordul de Preluare nr. 11/13.01.2021.

Executant: Departamentul Control Poluare - Laboratorul Bioteste-Analize Biologice

DIRECTOR GENERAL,
Dr. chim. Luoana Florentina Pascu

SEF LABORATOR,
Dr. biol. Nita-Lazar Mihai

RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 276-AINS din 10.02.2022

Denumire si adresa client: PASTEUR FILIALA FILIPESTI S.A.,

Filipestii de Padure, Str. Principala nr. 944, Jud. Prahova

Adresa de corespondenta: Calea Giulesti nr. 333, sector 6, Bucuresti

Contract nr.: 4926/2020; A1/2021

Data primirii probelor: 01.02.2022

Perioada executării încercărilor: 01.02. – 08.02.2022

Date de identificare a probelor: apa uzata

509-AINS - proba apa uzata R1 camin de canalizare situat in Calea Giulesti nr. 333, sector 6,
amplasat in curte, pe partea dreapta

Încercări executate: Temperatura, pH, Materii in suspensie, CCOCr, CBO5, Agenti de suprafata anionici masurarea indicelui de albastru de metilen MBAS, Agenti de suprafata neionici, Substante extractibile cu solventi, Amoniu, Fosfor total, Indice de fenol, Clor liber, Crom total, Nichel, Plumb, Cupru, Zinc, DEHP (diethylhexilftalat).

Modul de prelevare și conservare a probei: Proba a fost prelevata de INCD-ECOIND conform Raportului de prelevare-conservare nr. Rpc. 19-BIOL/01.02.2022, respectandu-se indicatiile normativelor privind prelevarea, conservarea si transportul probelor de apa.

Rezultatele prezentate in Raportul de Incercare se refera numai la proba supusa incercarii.

Se interzice reproducerea Raportului de Incercare in alte scopuri decat cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea partiala a Raportului de Incercare fara acordul scris al INCD-ECOIND.

Executant: Departamentul Control Poluare, Laboratorul Control Poluare Apa, Sol, Deseuri

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU

Sef Laborator,
Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

Raport de Incercare întocmit în 2 exemplare din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R2



Nr. Crt	Incercare executată	UM	Simbol probă/valori determinate	Limite maxim admise**	Metoda de încercare
			509-AINS		
1	Temperatura*	grade celsius	11	40	APHA 2550:2017 POL-46-Ed1-R0
2	pH ¹⁾	unitati de pH	7.6 22.3°C	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012
3	Materii in suspensie	mg/L	12	350	SR EN 872:2005
4	CCOCr	mgO ₂ /L	<30	500	SR ISO 6060:1996
5	CBO5	mgO ₂ /L	6	300	SR EN 1899-2:2002
6	Agenti de suprafata anionici masurarea indicelui de albastru de metilen MBAS	mg/L	<0.1	25	SR EN 903:2003
7	Agenti de suprafata neionici	mg/L	<0.15		SR ISO 7875-2:1996
8	Substante extractibile cu solventi	mg/L	<20	30	SR 7587:1996 cap 4; EPA 1664:2010, Rev. B, pct. 7.10
9	Amoniu	mg/L	<0.02	30	SR ISO 7150-1:2001
10	Fosfor total	mg/L	0.16	5	SR EN ISO 6878:2005, pct. 8
11	Indice de fenol	mg/L	0.04	30	SR ISO 6439:2001; SR ISO 6439:2001/C91:2006 POL-03 Ed1,R1
12	Clor liber	mg/L	<0.03	0.5	SR EN ISO 7393-1:2002
13	Crom total	mg/L	<0.0013	1.5	SR EN ISO 11885:2009
14	Nichel	mg/L	<0.0022	1	SR EN ISO 11885:2009
15	Plumb	mg/L	<0.0065	0.5	SR EN ISO 11885:2009
16	Cupru	mg/L	<0.001	0.2	SR EN ISO 11885:2009
17	Zinc	mg/L	0.004	1	SR EN ISO 11885:2009
18	DEHP (diethylhexilftalat)	µg/L	0.026	1.3	SR EN ISO 18856:2006

* incercare neacreditata RENAR

** Acord de preluare nr. 11/13.01.2021-Apa Nova Bucuresti

¹⁾ Acest indicator este insotit de temperatura la care s-a efectuat masurarea

Observatii:

- rezultatul notat cu "<" reprezinta valoarea situata sub limita de determinare a metodei.
- interpretarile continute de prezentul Raport de incercare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Intrepretarea rezultatelor:

Parametrii analizati se incadreaza in limitele admisibile conform Acordului de preluare nr. 11/13.01.2021-Apa Nova Bucuresti.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luana Florentina PASCU



Sef Laborator,
Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R2

RAPORT DE INCERCARE
Nr. 161-BIOL din 07.03.2022

Denumire si adresa client: S.C. PASTEUR FILIALA FILIPESTI S.A.
Calea Giulesti, nr. 333, sector 6, Bucuresti

Contract nr: 4926/01.04.2020, Act Aditional nr. 1/2021

Data primirii probelor: 02.03.2022 Perioada executarii incercarilor: 02.03.2022 – 07.03.2022

Date de identificare a probelor: 483-BIOL - apa uzata – camin R1 deversare in canalizare

Incercari executate: indicatori bacteriologici: bacterii coliforme totale, bacterii coliforme fecale, enterococi (streptococi fecali), Salmonella spp.

Modul de prelevare si conservare a probelor: Proba a fost prelevata de specialistii INCD-ECOIND Bucuresti in data de 02.03.2022, in recipienti sterili, conform *Raport de prelevare-conservare probe nr. 45-BIOL/02.03.2022* si receptionata la sediul institutului in aceeasi zi, in vederea efectuării analizelor bacteriologice, respectandu-se indicatiile normativelor privind prelevarea, conservarea si transportul probelor.

Nr ert	Incercare executata	U.M.	Simbol proba / Valori determinate	Valori admise prin Acord Preluare nr. 11/13.01.2021 [*]	Metoda de incercare
			483-BIOL		
1.	Bacterii coliforme totale	Numar probabil /100ml	73	5000	SR EN ISO 9308-2:2014
2.	Bacterii coliforme fecale	Numar probabil /100ml	12	2000	
3.	Enterococi (streptococi fecali)	Numar /100ml	43	1000	SR EN ISO 7899-2:2002
4.	Salmonella spp	Detectat/Nedetecat/ volum	Nedetecat/ 100mL	Absent in 5000 ml	SR EN ISO 19250:2013

[*] Acord de Preluare nr. 11/13.01.2021 emis de S.C APA NOVA S.A Bucuresti, privind conditiile si obligatiile referitoare la calitatea si cantitatea apelor evacuate in reseaua de canalizare a Municipiului Bucuresti

Rezultatele prezentate in Raportul de Incercare se refera numai la probele supuse incercarii.
Se interzice reproducerea Raportului de Incercare in alte scopuri decat cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea partiala a Raportului de Incercare fara acordul scris al INCD-ECOIND.

Observatii:

- Interpretarile continute de prezentul Raport de Incercare NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Interpretarea rezultatelor:

Valorile indicatorilor bacteriologici determinati pentru proba 483-BIOL - apa uzata – camin R1 deversare in canalizare **se incadreaza** in limitele impuse prin Acordul de Preluare nr. 11/13.01.2021.

Executant: Departamentul Control Poluare - Laboratorul Bioteste-Analize Biologice

DIRECTOR GENERAL,
Dr. chim. Luoana Florentina Pascu



ȘEF LABORATOR,
Dr. biol. Nita-Lazar Mihai

RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 608-AINS din 16.03.2022

Denumire si adresa client: PASTEUR FILIALA FILIPESTI S.A.,

Filipestii de Padure, Str. Principala nr. 944, Jud. Prahova

Adresa de corespondenta: Calea Giulesti nr. 333, sector 6, Bucuresti

Contract nr.: 4926/2020; A1/2021

Data primirii probelor: 02.03.2022

Perioada executării încercărilor: 02.03. – 11.03.2022

Date de identificare a probelor: apa uzata

**1209-AINS - proba apa uzata R1 camin de canalizare situat in Calea Giulesti nr. 333, sector 6,
amplasat in curte, pe partea dreapta**

Încercări executate: Temperatura, pH, Materii in suspensie, CCOCr, CBO5, Agenti de suprafata anionici masurarea indicelui de albastru de metilen MBAS, Agenti de suprafata neionici, Substante extractibile cu solventi, Amoniu, Fosfor total, Indice de fenol, Clor liber, Crom total, Nichel, Plumb, Cupru, Zinc, DEHP (diethylhexilftalat).

Modul de prelevare și conservare a probei: Proba a fost prelevata de INCD-ECOIND conform Raportului de prelevare-conservare nr. Rpc. 45-BIOL/02.03.2022, respectandu-se indicatiile normativelor privind prelevarea, conservarea si transportul probelor de apa.

Rezultatele prezentate in Raportul de Incercare se refera numai la proba supusa incercarii.

Se interzice reproducerea Raportului de Incercare in alte scopuri decat cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea partiala a Raportului de Incercare fara acordul scris al INCD-ECOIND.

Executant: Departamentul Control Poluare, Laboratorul Control Poluare Apa, Sol, Deseuri

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU



Sef Laborator,
Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

Raport de Incercare intocmit in 2 exemplare din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R2

Nr. Crt	Incercare executată	UM	Simbol probă/valori determinate	Limite maxim admise**	Metoda de încercare
			1209-AINS		
1	Temperatura*	grade celsius	10	40	APHA 2550:2017 POL-46-Ed1-R0
2	pH ¹⁾	unitati de pH	7.0 22.3°C	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012
3	Materii in suspensie	mg/L	32	350	SR EN 872:2005
4	CCOCr	mgO ₂ /L	<30	500	SR ISO 6060:1996
5	CBO5	mgO ₂ /L	6.1	300	SR EN 1899-2:2002
6	Agenti de suprafata anionici masurarea indicelui de albastru de metilen MBAS	mg/L	<0.1	25	SR EN 903:2003
7	Agenti de suprafata neionici	mg/L	<0.15		SR ISO 7875-2:1996
8	Substante extractibile cu solventi	mg/L	<20	30	SR 7587:1996 cap 4; EPA 1664:2010, Rev. B, pct. 7.10
9	Amoniu	mg/L	0.14	30	SR ISO 7150-1:2001
10	Fosfor total	mg/L	0.11	5	SR EN ISO 6878:2005, pct. 8
11	Indice de fenol	mg/L	0.03	30	SR ISO 6439:2001; SR ISO 6439:2001/C91:2006 POL-03 Ed1,R1
12	Clor liber	mg/L	<0.03	0.5	SR EN ISO 7393-1:2002
13	Crom total	mg/L	<0.0013	1.5	SR EN ISO 11885:2009
14	Nichel	mg/L	0.003	1	SR EN ISO 11885:2009
15	Plumb	mg/L	<0.0065	0.5	SR EN ISO 11885:2009
16	Cupru	mg/L	0.004	0.2	SR EN ISO 11885:2009
17	Zinc	mg/L	0.08	1	SR EN ISO 11885:2009
18	DEHP (dietilhexilftalat)	µg/L	0.045	1.3	SR EN ISO 18856:2006

* incercare neacreditata RENAR

**Acord de preluare nr. 11/13.01.2021-Apa Nova Bucuresti

¹⁾Acest indicator este insotit de temperatura la care s-a efectuat masurarea

Observatii:

- rezultatul notat cu "<" reprezinta valoarea situata sub limita de determinare a metodei.
- interpretarile continute de prezentul Raport de incercare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Intrepretarea rezultatelor:

Parametrii analizati se incadreaza in limitele admisibile conform Acordului de preluare nr. 11/13.01.2021-Apa Nova Bucuresti.

DIRECTOR GENERAL
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU



Sef Laborator,
Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R2

RAPORT DE INCERCARE
Nr. 266-BIOL din 12.04.2022

Denumire si adresa client: S.C. PASTEUR FILIALA FILIPESTI S.A.
Calea Giulesti, nr. 333, sector 6, Bucuresti

Contract nr: 4926/01.04.2020, Act Adicional nr. 2/2022

Data primirii probelor: 05.04.2022 **Perioada executarii incercarilor:** 05.04.2022 – 12.04.2022

Date de identificare a probelor: 858-BIOL - apa uzata – camin R1 deversare in canalizare- proba prelevata din Calea Giulesti, nr. 333, sector 6, Bucuresti

Incercari executate: indicatori bacteriologici: bacterii coliforme totale, bacterii coliforme fecale, enterococi (streptococi fecali), *Salmonella spp.*

Modul de prelevare si conservare a probelor: Proba a fost prelevata de specialistii INCD-ECOIND Bucuresti in data de 05.04.2022, in recipient steril, conform *Raport de prelevare-conservare probe nr. 73-BIOL/05.04.2022* si receptionata la sediul institutului in aceeași zi, in vederea efectuării analizelor bacteriologice, respectandu-se indicatiile normativelor privind prelevarea, conservarea si transportul probelor.

Nr crt	Incercare executata	U.M.	Simbol proba / Valori determinate	Valori admise prin Acord Preluare nr. 11/13.01.2021 [*]	Metoda de incercare
			858-BIOL		
1.	Bacterii coliforme totale	Numar probabil /100ml	<1	5000	SR EN ISO 9308-2:2014
2.	Bacterii coliforme fecale	Numar probabil /100ml	<1	2000	
3.	Enterococi (streptococi fecali)	Numar /100ml	0	1000	SR EN ISO 7899-2:2002
4.	<i>Salmonella spp</i>	Detectat/Nedetectat/ volum	Nedetectat/100mL	Absent in 5000 ml	SR EN ISO 19250:2013

[*] Acord de Preluare nr. 11/13.01.2021 emis de S.C APA NOVA S.A Bucuresti, privind conditiile si obligatiile referitoare la calitatea si cantitatea apelor evacuate in rețeaua de canalizare a Municipiului Bucuresti

Rezultatele prezentate in Raportul de Incercare se refera numai la probele supuse incercării.
Se interzice reproducerea Raportului de Incercare in alte scopuri decat cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea partiala a Raportului de Incercare fara acordul scris al INCD-ECOIND.

Observatii:

- Interpretarile continute de prezentul Raport de Incercare NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.
- Rezultatele notate cu "<" reprezinta valori situate sub limita de determinare a metodei de incercare.

Interpretarea rezultatelor:

Valorile indicatorilor bacteriologici determinati pentru proba 858-BIOL - apa uzata – camin R1 deversare in canalizare- proba prelevata din Calea Giulesti, nr. 333, sector 6, Bucuresti **se incadreaza** in limitele impuse prin Acordul de Preluare nr. 11/13.01.2021.

Executant: Departamentul Control Poluare - Laboratorul Bioteste-Analize Biologice

DIRECTOR GENERAL,
Dr. chim. Luoana Florentina Pascu

SEF LABORATOR,
Dr. biol. Nita-Lazar Mihai

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 950-AINS din 14.04.2022

Denumire si adresa client: PASTEUR FILIALA FILIPESTI S.A.,

Filipestii de Padure, Str. Principala nr. 944, Jud. Prahova

Adresa de corespondenta: Calea Giulesti nr. 333, sector 6, Bucuresti

Contract nr.: 4926/2020; A2/2022

Data primirii probelor: 05.04.2022

Perioada executării încercărilor: 05.04. – 12.04.2022

Date de identificare a probelor: apa uzata

1848-AINS - proba apa uzata R1 camin de canalizare situat în Calea Giulesti nr. 333, sector 6,
amplasat in curte, pe partea dreapta

Încercări executate: Temperatura, pH, Materii in suspensie, CCOCr, CBO5, Agenti de suprafata anionici masurarea indicelui de albastru de metilen MBAS, Agenti de suprafata neionici, Substante extractibile cu solventi, Amoniu, Fosfor total, Indice de fenol, Clor liber, Crom total, Nichel, Plumb, Cupru, Zinc, DEHP (dietilhexilftalat).

Modul de prelevare și conservare a probei: Proba a fost prelevata de INCD-ECOIND conform Raportului de prelevare-conservare nr. Rpc. 73-BIOL/05.04.2022, respectandu-se indicatiile normativelor privind prelevarea, conservarea si transportul probelor de apa.

Rezultatele prezentate in Raportul de Incercare se refera numai la proba supusa incercarii.

Se interzice reproducerea Raportului de Incercare in alte scopuri decat cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea partiala a Raportului de Incercare fara acordul scris al INCD-ECOIND.

Executant: Departamentul Control Poluare, Laboratorul Control Poluare Apa, Sol, Deseuri

DIRECTOR GENERAL,

Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU

Sef Laborator,

Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

Raport de Incercare intocmit in 2 exemplare din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R2

Nr. Crt	Incercare executată	UM	Simbol probă/valori determinate	Limite maxim admise**	Metoda de încercare
			1848-AINS		
1	Temperatura*	grade celsius	18	40	APHA 2550:2017 POL-46-Ed1-R0
2	pH ¹⁾	unitati de pH	7.3 22.0°C	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012
3	Materii in suspensie	mg/L	6	350	SR EN 872:2005
4	CCOCr	mgO ₂ /L	<30	500	SR ISO 6060:1996
5	CBO5	mgO ₂ /L	3.5	300	SR EN 1899-2:2002
6	Agenti de suprafata anionici masurarea indicelui de albastru de metilen MBAS	mg/L	0.79	25	SR EN 903:2003
7	Agenti de suprafata neionici	mg/L	1.20		SR ISO 7875-2:1996
8	Substante extractibile cu solventi	mg/L	<20	30	SR 7587:1996 cap 4; EPA 1664:2010, Rev. B, pct. 7.10
9	Amoniu	mg/L	0.14	30	SR ISO 7150-1:2001
10	Fosfor total	mg/L	0.12	5	SR EN ISO 6878:2005, pct. 8
11	Indice de fenol	mg/L	0.02	30	SR ISO 6439:2001; SR ISO 6439:2001/C91:2006 POL-03 Ed1,R1
12	Clor liber	mg/L	<0.03	0.5	SR EN ISO 7393-1:2002
13	Crom total	mg/L	<0.0013	1.5	SR EN ISO 11885:2009
14	Nichel	mg/L	<0.0022	1	SR EN ISO 11885:2009
15	Plumb	mg/L	<0.0065	0.5	SR EN ISO 11885:2009
16	Cupru	mg/L	0.001	0.2	SR EN ISO 11885:2009
17	Zinc	mg/L	0.01	1	SR EN ISO 11885:2009
18	DEHP (dietilhexilftalat)	µg/L	0.052	1.3	SR EN ISO 18856:2006

* incercare neacreditata RENAR

**Acord de preluare nr. 11/13.01.2021-Apa Nova Bucuresti

¹⁾Acest indicator este insotit de temperatura la care s-a efectuat masurarea

Observatii:

- rezultatul notat cu "<" reprezinta valoarea situata sub limita de determinare a metodei.
- interpretarile continute de prezentul Raport de incercare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Intrepretarea rezultatelor:

Parametrii analizati se incadreaza in limitele admisibile conform Acordului de preluare nr. 11/13.01.2021-Apa Nova Bucuresti.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU

Sef Laborator,
Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R2

RAPORT DE INCERCARE
Nr. 369-BIOL din 16.05.2022

Denumire si adresa client: S.C. PASTEUR FILIALA FILIPESTI S.A.
Calea Giulesti, nr. 333, sector 6, Bucuresti

Contract nr: 4926/01.04.2020, Act Adicional nr. 2/2022

Data primirii probelor: 11.05.2022 **Perioada executarii incercarilor:** 11.05.2022 – 16.05.2022

Date de identificare a probelor: 1221-BIOL - apa uzata – camin R1 deversare in canalizare- proba prelevata din Calea Giulesti, nr. 333, sector 6, Bucuresti

Incercari executate: indicatori bacteriologici: bacterii coliforme totale, bacterii coliforme fecale, enterococi (streptococi fecali), *Salmonella spp.*

Modul de prelevare si conservare a probelor: Proba a fost prelevata de specialistii INCD-ECOIND Bucuresti in data de 11.05.2022, in recipient steril, conform *Raport de prelevare-conservare probe nr. 102-BIOL/11.05.2022* si receptionata la sediul institutului in aceeași zi, in vederea efectuării analizelor bacteriologice, respectandu-se indicatiile normativelor privind prelevarea, conservarea si transportul probelor.

Nr crt	Incercare executata	U.M.	Simbol proba / Valori determinate	Valori admise prin Acord Preluare nr. 11/13.01.2021 [*]	Metoda de incercare
			1221-BIOL		
1.	Bacterii coliforme totale	Numar probabil /100ml	<1	5000	SR EN ISO 9308-2:2014
2.	Bacterii coliforme fecale	Numar probabil /100ml	<1	2000	
3.	Enterococi (streptococi fecali)	Numar /100ml	0	1000	SR EN ISO 7899-2:2002
4.	<i>Salmonella spp</i>	Detectat/Nedetectat/volum	Nedetectat/100mL	Absent in 5000 ml	SR EN ISO 19250:2013

[*] Acord de Preluare nr. 11/13.01.2021 emis de S.C APA NOVA S.A Bucuresti, privind conditiile si obligatiile referitoare la calitatea si cantitatea apelor evacuate in rețeaua de canalizare a Municipiului Bucuresti

Rezultatele prezentate in Raportul de Incercare se refera numai la probele supuse incercarii.

Se interzice reproducerea Raportului de Incercare in alte scopuri decat cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea partiala a Raportului de Incercare fara acordul scris al INCD-ECOIND.

Observatii:

- Interpretarile continute de prezentul Raport de Incercare NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.
- Rezultatele notate cu "<" reprezinta valori situate sub limita de determinare a metodei de incercare.

Interpretarea rezultatelor:

Valorile indicatorilor bacteriologici determinati pentru proba 1221-BIOL - apa uzata – camin R1 deversare in canalizare- proba prelevata din Calea Giulesti, nr. 333, sector 6, Bucuresti **se incadreaza** in limitele impuse prin Acordul de Preluare nr. 11/13.01.2021.

Executant: Departamentul Control Poluare - Laboratorul Bioteste–Analize Biologice

DIRECTOR GENERAL

Dr. chim. Luoana Florentina Pasca

SEF LABORATOR,

Dr. biol. Nita-Lazar Mihai

RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 1354-AINS din 20.05.2022

Denumire si adresa client: PASTEUR FILIALA FILIPESTI S.A.,

Filipestii de Padure, Str. Principala nr. 944, Jud. Prahova

Adresa de corespondenta: Calea Giulesti nr. 333, sector 6, Bucuresti

Contract nr.: 4926/2020; A2/2022

Data primirii probelor: 11.05.2022

Perioada executării încercărilor: 11.05. – 18.05.2022

Date de identificare a probelor: apa uzata

2712-AINS - proba apa uzata R1 camin de canalizare situat in Calea Giulesti nr. 333, sector 6,
amplasat in curte, pe partea dreapta

Încercări executate: Temperatura, pH, Materii in suspensie, CCOCr, CBO5, Agenti de suprafata anionici masurarea indicelui de albastru de metilen MBAS, Agenti de suprafata neionici, Substante extractibile cu solventi, Amoniu, Fosfor total, Indice de fenol, Clor liber, Crom total, Nichel, Plumb, Cupru, Zinc, DEHP (diethylhexilftalat).

Modul de prelevare și conservare a probei: Proba a fost prelevata de INCD-ECOIND conform Raportului de prelevare-conservare nr. Rpc. 102-BIOL/11.05.2022, respectandu-se indicatiile normativelor privind prelevarea, conservarea si transportul probelor de apa.

Rezultatele prezentate in Raportul de Incercare se refera numai la proba supusa incercarii.

Se interzice reproducerea Raportului de Incercare in alte scopuri decat cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea partiala a Raportului de Incercare fara acordul scris al INCD-ECOIND.

Executant: Departamentul Control Poluare, Laboratorul Control Poluare Apa, Sol, Deseuri

DIRECTOR GENERAL,

Dr. Chim. Luana Florentina PASCU

Sef Laborator,

Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

Raport de Incercare intocmit in 2 exemplare din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R2

Nr. Crt	Incercare executată	UM	Simbol probă/valori determinate	Limite maxim admise**	Metoda de încercare
			2712-AINS		
1	Temperatura*	°C	16	40	APHA 2550:2017 POL-46-Ed1-R0
2	pH ¹⁾	unitati de pH	7.3 22.3°C	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012
3	Materii in suspensie	mg/L	18	350	SR EN 872:2005
4	CCOCr	mgO ₂ /L	<30	500	SR ISO 6060:1996
5	CBO5	mgO ₂ /L	2.8	300	SR EN 1899-2:2002
6	Agenti de suprafata anionici masurarea indicelui de albastru de metilen MBAS	mg/L	<0.1	25	SR EN 903:2003
7	Agenti de suprafata neionici	mg/L	<0.15		SR ISO 7875-2:1996
8	Substante extractibile cu solventi	mg/L	<20	30	SR 7587:1996 cap 4; EPA 1664:2010, Rev. B, pct. 7.10
9	Amoniu	mg/L	3.11	30	SR ISO 7150-1:2001
10	Fosfor total	mg/L	0.42	5	SR EN ISO 6878:2005, pct. 8
11	Indice de fenol	mg/L	0.04	30	SR ISO 6439:2001; SR ISO 6439:2001/C91:2006 POL-03 Ed1,R1
12	Clor liber	mg/L	<0.03	0.5	SR EN ISO 7393-1:2002
13	Crom total	mg/L	0.002	1.5	SR EN ISO 11885:2009
14	Nichel	mg/L	<0.0022	1	SR EN ISO 11885:2009
15	Plumb	mg/L	<0.0065	0.5	SR EN ISO 11885:2009
16	Cupru	mg/L	<0.001	0.2	SR EN ISO 11885:2009
17	Zinc	mg/L	0.08	1	SR EN ISO 11885:2009
18	DEHP (dietilhexilftalat)	µg/L	0.037	1.3	SR EN ISO 18856:2006

* incercare neacreditata RENAR

**Acord de preluare nr. 11/13.01.2021-Apa Nova Bucuresti

¹⁾Acest indicator este insotit de temperatura la care s-a efectuat masurarea

Observatii:

- rezultatul notat cu "<" reprezinta valoarea situata sub limita de determinare a metodei.
- interpretarile continute de prezentul Raport de incercare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Intrepretarea rezultatelor:

Parametrii analizati se incadreaza in limitele admisibile conform Acordului de preluare nr. 11/13.01.2021-Apa Nova Bucuresti.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luana Florentina PASCU



Sef Laborator,
Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R2

RAPORT DE INCERCARE
Nr. 450-BIOL din 20.06.2022

Denumire si adresa client: S.C. PASTEUR FILIALA FILIPESTI S.A.
Calea Giulesti, nr. 333, sector 6, Bucuresti

Contract nr: 4926/01.04.2020, Act Aditonal nr. 2/2022

Data primirii probelor: 08.06.2022 Perioada executarii incercarilor: 08.06.2022 – 20.06.2022

Date de identificare a probelor: 1504-BIOL - apa uzata – camin R1 deversare in canalizare- proba prelevata din Calea Giulesti, nr. 333, sector 6, Bucuresti

Incercari executate: indicatori bacteriologici: bacterii coliforme totale, bacterii coliforme fecale, enterococi (streptococi fecali), *Salmonella spp.*

Modul de prelevare si conservare a probelor: Proba a fost prelevata de specialistii INCD-ECOIND Bucuresti in data de 08.06.2022, in recipient steril, conform *Raport de prelevare-conservare probe nr. 123-BIOL/08.06.2022* si receptionata la sediul institutului in aceeasi zi, in vederea efectuării analizelor bacteriologice, respectandu-se indicatiile normativelor privind prelevarea, conservarea si transportul probelor.

Nr crt	Incercare executata	U.M.	Simbol proba / Valori determinate	Valori admise prin Acord Preluare nr. 11/13.01.2021 [*]	Metoda de incercare
			1504-BIOL		
1.	Bacterii coliforme totale	Numar probabil /100ml	<1	5000	SR EN ISO 9308-2:2014
2.	Bacterii coliforme fecale	Numar probabil /100ml	<1	2000	
3.	Enterococi (streptococi fecali)	Numar /100ml	0	1000	SR EN ISO 7899-2:2002
4.	<i>Salmonella spp</i>	Detectat/Nedetectat/volum	Nedetectat/100mL	Absent in 5000 ml	SR EN ISO 19250:2013

[*] Acord de Preluare nr. 11/13.01.2021 emis de S.C APA NOVA S.A Bucuresti, privind conditiile si obligatiile referitoare la calitatea si cantitatea apelor evacuate in reseaua de canalizare a Municipiului Bucuresti

Rezultatele prezentate in Raportul de Incercare se refera numai la probele supuse incercarii.

Se interzice reproducerea Raportului de Incercare in alte scopuri decat cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea partiala a Raportului de Incercare fara acordul scris al INCD-ECOIND.

Observatii:

- Interpretarile continute de prezentul Raport de Incercare NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.
- Rezultatele notate cu "<" reprezinta valori situate sub limita de determinare a metodei de incercare.

Interpretarea rezultatelor:

Valorile indicatorilor bacteriologici determinati pentru proba 1504-BIOL - apa uzata – camin R1 deversare in canalizare- proba prelevata din Calea Giulesti, nr. 333, sector 6, Bucuresti **se incadreaza** in limitele impuse prin Acordul de Preluare nr. 11/13.01.2021.

Executant: Departamentul Control Poluare - Laboratorul Bioteste–Analize Biologice

DIRECTOR GENERAL,

Dr. chim. Luoana Florentina Pascu



SEF LABORATOR,

Dr. biol. Nita-Lazar Mihai

RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 1664A-AINS din 22.06.2022

Denumire si adresa client: PASTEUR FILIALA FILIPESTI S.A.,

Filipestii de Padure, Str. Principala nr. 944, Jud. Prahova

Adresa de corespondenta: Calea Giulesti nr. 333, sector 6, Bucuresti

Contract nr.: 4926/2020; A2/2022

Data primirii probelor: 09.06.2022

Perioada executării încercărilor: 09.06. – 22.06.2022

Date de identificare a probelor: apa uzata

3336A-AINS - proba apa uzata R1 camin de canalizare situat in Calea Giulesti nr. 333, sector 6,
amplasat in curte, pe partea dreapta

Încercări executate: Temperatura, pH, Materii in suspensie, CCOCr, CBO5, Agenti de suprafata anionici masurarea indicelui de albastru de metilen MBAS, Agenti de suprafata neionici, Substante extractibile cu solventi, Amoniu, Fosfor total, Indice de fenol, Clor liber, Crom total, Nichel, Plumb, Cupru, Zinc, DEHP (diethylhexilftalat).

Modul de prelevare și conservare a probei: Proba a fost prelevata de INCD-ECOIND conform Raportului de prelevare-conservare nr. Rpc. 123-BIOL/08.06.2022, respectandu-se indicatiile normativelor privind prelevarea, conservarea si transportul probelor de apa.

Rezultatele prezentate in Raportul de Încercare se refera numai la proba supusa incercarii.

Se interzice reproducerea Raportului de Încercare in alte scopuri decat cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea partiala a Raportului de Încercare fara acordul scris al INCD-ECOIND.

Executant: Departamentul Control Poluare, Laboratorul Control Poluare Apa, Sol, Deseuiri

DIRECTOR GENERAL,

Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU

Sef Laborator,

Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

Raport de Încercare întocmit în 2 exemplare din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R2

Nr. Crt	Incercare executată	UM	Simbol probă/valori determinate	Limite maxim admise**	Metoda de încercare
			3336A-AINS		
1	Temperatura*	°C	19	40	APHA 2550:2017 POL-46-Ed1-R0
2	pH ¹⁾	unitati de pH	7.3 22.0°C	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012
3	Materii in suspensie	mg/L	42	350	SR EN 872:2005
4	CCOCr	mgO ₂ /L	<30	500	SR ISO 6060:1996
5	CBO ₅	mgO ₂ /L	3.1	300	SR EN 1899-2:2002
6	Agenti de suprafata anionici masurarea indicelui de albastru de metilen MBAS	mg/L	<0.1	25	SR EN 903:2003
7	Agenti de suprafata neionici	mg/L	<0.15		SR ISO 7875-2:1996
8	Substante extractibile cu solventi	mg/L	<20	30	SR 7587:1996 cap 4; EPA 1664:2010, Rev. B, pct. 7.10
9	Amoniu	mg/L	<0.02	30	SR ISO 7150-1:2001
10	Fosfor total	mg/L	0.12	5	SR EN ISO 6878:2005, pct. 8
11	Indice de fenol	mg/L	0.02	30	SR ISO 6439:2001; SR ISO 6439:2001/C91:2006 POL-03 Ed1,R1
12	Clor liber	mg/L	<0.03	0.5	SR EN ISO 7393-1:2002
13	Crom total	mg/L	<0.0013	1.5	SR EN ISO 11885:2009
14	Nichel	mg/L	0.006	1	SR EN ISO 11885:2009
15	Plumb	mg/L	<0.0065	0.5	SR EN ISO 11885:2009
16	Cupru	mg/L	0.002	0.2	SR EN ISO 11885:2009
17	Zinc	mg/L	0.007	1	SR EN ISO 11885:2009
18	DEHP (dietilhexilftalat)	µg/L	0.041	1.3	SR EN ISO 18856:2006

* incercare neacreditata RENAR

**Acord de preluare nr. 11/13.01.2021-Apa Nova Bucuresti

¹⁾Acest indicator este insotit de temperatura la care s-a efectuat masurarea

Observatii:

- rezultatul notat cu "<" reprezinta valoarea situata sub limita de determinare a metodei.
- interpretarile continute de prezentul Raport de incercare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Intrepretarea rezultatelor:

Parametrii analizati se incadreaza in limitele admisibile conform Acordului de preluare nr. 11/13.01.2021-Apa Nova Bucuresti.

DIRECTOR GENERAL
Dr. Chim. Luoana Florentina P. SCU



Sef Laborator,
Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R2

RAPORT DE INCERCARE
Nr. 523-BIOL din 12.07.2022

Denumire si adresa client: S.C. PASTEUR FILIALA FILIPESTI S.A.
Calea Giulesti, nr. 333, sector 6, Bucuresti

Contract nr: 4926/01.04.2020, Act Adicional nr. 2/2022

Data primirii probelor: 05.07.2022 **Perioada executarii incercarilor:** 05.07.2022 – 12.07.2022

Date de identificare a probelor: 1769-BIOL - apa uzata – camin R1 deversare in canalizare- proba prelevata din Calea Giulesti, nr. 333, sector 6, Bucuresti

Incercari executate: indicatori bacteriologici: bacterii coliforme totale, bacterii coliforme fecale, enterococi (streptococi fecali), *Salmonella spp.*

Modul de prelevare si conservare a probelor: Proba a fost prelevata de specialistii INCD-ECOIND Bucuresti in data de 05.07.2022, in recipient steril, conform *Raport de prelevare-conservare probe nr. 141-BIOL/05.07.2022* si receptionata la sediul institutului in aceeași zi, in vederea efectuării analizelor bacteriologice, respectandu-se indicatiile normativelor privind prelevarea, conservarea si transportul probelor.

Nr crt	Incercare executata	U.M.	Simbol proba / Valori determinate	Valori admise prin Acord Preluare nr. 11/13.01.2021 [*]	Metoda de incercare
			1769-BIOL		
1.	Bacterii coliforme totale	Numar probabil /100ml	<1	5000	SR EN ISO 9308-2:2014
2.	Bacterii coliforme fecale	Numar probabil /100ml	<1	2000	
3.	Enterococi (streptococi fecali)	Numar /100ml	0	1000	SR EN ISO 7899-2:2002
4.	<i>Salmonella spp</i>	Detectat/Nedetectat/ volum	Nedetectat/100mL	Absent in 5000 ml	SR EN ISO 19250:2013

[*] Acord de Preluare nr. 11/13.01.2021 emis de S.C APA NOVA S.A Bucuresti, privind conditiile si obligatiile referitoare la calitatea si cantitatea apelor evacuate in reseaua de canalizare a Municipiului Bucuresti

Rezultatele prezentate in Raportul de Incercare se refera numai la probele supuse incercarii.

Se interzice reproducerea Raportului de Incercare in alte scopuri decat cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea partiala a Raportului de Incercare fara acordul scris al INCD-ECOIND.

Observatii:

- Interpretarile continute de prezentul Raport de Incercare NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.
- Rezultatele notate cu "<" reprezinta valori situate sub limita de determinare a metodei de incercare.

Interpretarea rezultatelor:

Valorile indicatorilor bacteriologici determinati pentru proba 1769-BIOL - apa uzata – camin R1 deversare in canalizare- proba prelevata din Calea Giulesti, nr. 333, sector 6, Bucuresti **se incadreaza** in limitele impuse prin Acordul de Preluare nr. 11/13.01.2021.

Executant: Departamentul Control Poluare - Laboratorul Bioteste-Analize Biologice

DIRECTOR GENERAL,
Dr. chim. Luana Florentina Pascu

SEF LABORATOR,
Dr. biol. Nita-Lazar Mihai

RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 1922-AINS din 14.07.2022

Denumire si adresa client: PASTEUR FILIALA FILIPESTI S.A.,

Filipestii de Padure, Str. Principala nr. 944, Jud. Prahova

Adresa de corespondenta: Calea Giulesti nr. 333, sector 6, Bucuresti

Contract nr.: 4926/2020; A2/2022

Comanda nr.: 8124/03.06.2022

Data primirii probelor: 05.07.2022

Perioada executării încercărilor: 05.07. – 14.07.2022

Date de identificare a probelor: apa uzata

3818-AINS - proba apa uzata R1 camin de canalizare situat in Calea Giulesti nr. 333, sector 6,
amplasat in curte, pe partea dreapta

Încercări executate: Temperatura, pH, Materii in suspensie, CCOCr, CBO5, Agenti de suprafata anionici masurarea indicelui de albastru de metilen MBAS, Agenti de suprafata neionici, Substante extractibile cu solventi, Amoniu, Fosfor total, Indice de fenol, Clor liber, Crom total, Nichel, Plumb, Cupru, Zinc, DEHP (dietilhexilftalat).

Modul de prelevare și conservare a probei: Proba a fost prelevata de INCD-ECOIND conform Raportului de prelevare-conservare nr. Rpc. 141-BIOL/05.07.2022, respectandu-se indicatiile normativelor privind prelevarea, conservarea si transportul probelor de apa.

Rezultatele prezentate in Raportul de Incercare se refera numai la proba supusa incercarii.

Se interzice reproducerea Raportului de Incercare in alte scopuri decat cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea partiala a Raportului de Incercare fara acordul scris al INCD-ECOIND.

Executant: Departamentul Control Poluare, Laboratorul Control Poluare Apa, Sol, Deseuri

DIRECTOR GENERAL
Dr. Chim. Luana Florentina PASCU



Sef Laborator,
Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

Raport de Incercare intocmit in 2 exemplare din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R2

Nr. Crt	Incercare executată	UM	Simbol probă/valori determinate	Limite maxim admise**	Metoda de încercare
			3818-AINS		
1	Temperatura*	°C	11	40	APHA 2550:2017 POL-46-Ed1-R0
2	pH ¹⁾	unitati de pH	7.1 22.9°C	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012
3	Materii în suspensie	mg/L	44	350	SR EN 872:2005
4	CCOCr	mgO ₂ /L	<30	500	SR ISO 6060:1996
5	CBOS	mgO ₂ /L	3.3	300	SR EN 1899-2:2002
6	Agenti de suprafața anionici măsurarea indiceului de albastru de metilen MBAS	mg/L	<0.1	25	SR EN 903:2003
7	Agenti de suprafața neionici	mg/L	<0.15		SR ISO 7875-2:1996
8	Substanțe extractibile cu solvenți	mg/L	<20	30	SR 7587:1996 cap 4; EPA 1664:2010, Rev. B, pct. 7.10
9	Amoniu	mg/L	0.13	30	SR ISO 7150-1:2001
10	Fosfor total	mg/L	0.11	5	SR EN ISO 6878:2005, pct. 8
11	Indice de fenol	mg/L	0.02	30	SR ISO 6439:2001; SR ISO 6439:2001/C91:2006 POL-03 Ed1,R1
12	Clor liber	mg/L	<0.03	0.5	SR EN ISO 7393-1:2002
13	Crom total ²⁾	mg/L	<0.0014	1.5	SR EN ISO 11885:2009
14	Nichel ²⁾	mg/L	<0.0012	1	SR EN ISO 11885:2009
15	Plumb ²⁾	mg/L	<0.001	0.5	SR EN ISO 11885:2009
16	Cupru ²⁾	mg/L	<0.0014	0.2	SR EN ISO 11885:2009
17	Zinc ²⁾	mg/L	<0.002	1	SR EN ISO 11885:2009
18	DEHP (dietilhexilftalat)	µg/L	0.035	1.3	SR EN ISO 18856:2006

* încercare neacreditată RENAR

**Acord de preluare nr. 11/13.01.2021-Apa Nova Bucuresti

¹⁾Acest indicator este însoțit de temperatura la care s-a efectuat măsurarea

²⁾Încercări executate de Laborator Analize Mediu – Sucursala Rm. Valcea

Observații:

- rezultatul notat cu "<" reprezintă valoarea situată sub limita de determinare a metodei.
- interpretările conținute de prezentul Raport de încercare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Interpretarea rezultatelor:

Parametrii analizați se încadrează în limitele admisibile conform Acordului de preluare nr. 11/13.01.2021-Apa Nova Bucuresti.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luana Florentina PASCU



Sef Laborator,
Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

(Handwritten signature)

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R2

RAPORT DE INCERCARE
Nr. 600-BIOL din 08.08.2022

Denumire si adresa client: S.C. PASTEUR FILIALA FILIPESTI S.A.
Calea Giulesti, nr. 333, sector 6, Bucuresti

Contract nr: 4926/01.04.2020, Act Adicional nr. 2/2022

Data primirii probelor: 01.08.2022 **Perioada executarii incercarilor:** 01.08.2022 – 08.08.2022

Date de identificare a probelor: 2038-BIOL - apa uzata – camin RI deversare in canalizare- proba prelevata din Calea Giulesti, nr. 333, sector 6, Bucuresti

Incercari executate: indicatori bacteriologici: bacterii coliforme totale, bacterii coliforme fecale, enterococi (streptococi fecali), *Salmonella spp.*

Modul de prelevare si conservare a probelor: Proba a fost prelevata de specialistii INCD-ECOIND Bucuresti in data de 01.08.2022, in recipient steril, conform *Raport de prelevare-conservare probe nr. 163-BIOL/01.08.2022* si receptionata la sediul institutului in aceeași zi, in vederea efectuării analizelor bacteriologice, respectandu-se indicatiile normativelor privind prelevarea, conservarea si transportul probelor.

Nr crt	Incercare executata	U.M.	Simbol proba / Valori determinate	Valori admise prin Acord Preluare nr. 11/13.01.2021 [*]	Metoda de incercare
			2038-BIOL		
1.	Bacterii coliforme totale	Numar probabil /100ml	<1	5000	SR EN ISO 9308-2:2014
2.	Bacterii coliforme fecale	Numar probabil /100ml	<1	2000	
3.	Enterococi (streptococi fecali)	Numar /100ml	0	1000	SR EN ISO 7899-2:2002
4.	<i>Salmonella spp</i>	Detectat/Nedetecat/volum	Nedetecat/100mL	Absent in 5000 ml	SR EN ISO 19250:2013

[*] Acord de Preluare nr. 11/13.01.2021 emis de S.C APA NOVA S.A Bucuresti, privind conditiile si obligatiile referitoare la calitatea si cantitatea apelor evacuate in rețeaua de canalizare a Municipiului Bucuresti

Rezultatele prezentate in Raportul de Incercare se refera numai la probele supuse incercării.
Se interzice reproducerea Raportului de Incercare in alte scopuri decat cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea partiala a Raportului de Incercare fara acordul scris al INCD-ECOIND.

Observatii:

- Interpretarile continute de prezentul Raport de Incercare NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.
- Rezultatele notate cu "<" reprezinta valori situate sub limita de determinare a metodei de incercare.

Interpretarea rezultatelor:

Valorile indicatorilor bacteriologici determinati pentru proba 2038-BIOL - apa uzata – camin RI deversare in canalizare- proba prelevata din Calea Giulesti, nr. 333, sector 6, Bucuresti **se incadreaza** in limitele impuse prin Acordul de Preluare nr. 11/13.01.2021.

Executant: Departamentul Control Poluare - Laboratorul Bioteste–Analize Biologice

DIRECTOR GENERAL,
Dr. chim. Luoaia Florentina Pascu

SEF LABORATOR,
Dr. biol. Nita-Lazar Mihai

RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 2216-AINS din 10.08.2022

Denumire si adresa client: PASTEUR FILIALA FILIPESTI S.A.,

Filipestii de Padure, Str. Principala nr. 944, Jud. Prahova

Adresa de corespondenta: Calea Giulesti nr. 333, sector 6, Bucuresti

Contract nr.: 4926/2020; A2/2022

Data primirii probelor: 01.08.2022

Perioada executării încercărilor: 01.08. – 10.08.2022

Date de identificare a probelor: apa uzata

4496-AINS - proba apa uzata R1 camin de canalizare situat in Calea Giulesti nr. 333, sector 6,
amplasat in curte, pe partea dreapta

Încercări executate: Temperatura, pH, Materii in suspensie, CCOCr, CBO5, Agenti de suprafata anionici masurarea indicelui de albastru de metilen MBAS, Agenti de suprafata neionici, Substante extractibile cu solventi, Amoniu, Fosfor total, Indice de fenol, Clor liber, Crom total, Nichel, Plumb, Cupru, Zinc, DEHP (diethylhexilftalat).

Modul de prelevare și conservare a probei: Proba a fost prelevata de INCD-ECOIND conform Raportului de prelevare-conservare nr. Rpc. 163-BIOL/01.08.2022, respectandu-se indicatiile normativelor privind prelevarea, conservarea si transportul probelor de apa.

Rezultatele prezentate in Raportul de Incercare se refera numai la proba supusa incercarii.

Se interzice reproducerea Raportului de Incercare in alte scopuri decat cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea partiala a Raportului de Incercare fara acordul scris al INCD-ECOIND.

Executant: Departamentul Control Poluare, Laboratorul Control Poluare Apa, Sol, Deseuri

DIRECTOR GENERAL,

Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU

Sef Laborator,

Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

Raport de Incercare intocmit in 2 exemplare din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R2

Nr. Crt	Incercare executată	UM	Simbol probă/valori determinate	Limite maxim admise**	Metoda de încercare
			4496-AINS		
1	Temperatura*	°C	17	40	APHA 2550:2017 POL-46-Ed1-R0
2	pH ¹⁾	unitati de pH	7.2 23.3°C	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012
3	Materii in suspensie	mg/L	38	350	SR EN 872:2005
4	CCOCr	mgO ₂ /L	<30	500	SR ISO 6060:1996
5	CBO5	mgO ₂ /L	3.1	300	SR EN 1899-2:2002
6	Agenti de suprafata anionici masurarea indicelui de albastru de metilen MBAS	mg/L	<0.1	25	SR EN 903:2003
7	Agenti de suprafata neionici	mg/L	<0.15		SR ISO 7875-2:1996
8	Substante extractibile cu solventi	mg/L	<20	30	SR 7587:1996 cap 4; EPA 1664:2010, Rev. B, pct. 7.10
9	Amoniu	mg/L	0.04	30	SR ISO 7150-1:2001
10	Fosfor total	mg/L	0.11	5	SR EN ISO 6878:2005, pct. 8
11	Indice de fenol	mg/L	0.02	30	SR ISO 6439:2001; SR ISO 6439:2001/C91:2006 POL-03 Ed1,R1
12	Clor liber	mg/L	<0.03	0.5	SR EN ISO 7393-1:2002
13	Crom total	mg/L	<0.0013	1.5	SR EN ISO 11885:2009
14	Nichel	mg/L	0.004	1	SR EN ISO 11885:2009
15	Plumb	mg/L	<0.0065	0.5	SR EN ISO 11885:2009
16	Cupru	mg/L	<0.001	0.2	SR EN ISO 11885:2009
17	Zinc	mg/L	<0.0021	1	SR EN ISO 11885:2009
18	DEHP (dietilhexilftalat)	µg/L	<0.02	1.3	SR EN ISO 18856:2006

* incercare neacreditata RENAR

**Acord de preluare nr. 11/13.01.2021-Apa Nova Bucuresti

¹⁾Acest indicator este insotit de temperatura la care s-a efectuat masurarea

Observatii:

- rezultatul notat cu "<" reprezinta valoarea situata sub limita de determinare a metodei.
- interpretarile continute de prezentul Raport de incercare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Intrepretarea rezultatelor:

Parametrii analizati se incadreaza in limitele admisibile conform Acordului de preluare nr. 11/13.01.2021-Apa Nova Bucuresti.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luana Florentina PASCU



Sef Laborator,
Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

RAPORT DE INCERCARE
Nr. 702-BIOL din 12.09.2022

Denumire si adresa client: S.C. PASTEUR FILIALA FILIPESTI S.A.
Calea Giulesti, nr. 333, sector 6, Bucuresti

Contract nr: 4926/01.04.2020, Act Adicional nr. 2/2022

Data primirii probelor: 05.09.2022 **Perioada executarii incercarilor:** 05.09.2022 – 12.09.2022

Date de identificare a probelor: 2336-BIOL - apa uzata – camin R1 deversare in canalizare- proba prelevata din Calea Giulesti, nr. 333, sector 6, Bucuresti

Incercari executate: indicatori bacteriologici: bacterii coliforme totale, bacterii coliforme fecale, enterococi (streptococi fecali), *Salmonella spp.*

Modul de prelevare si conservare a probelor: Proba a fost prelevata de specialistii INCD-ECOIND Bucuresti in data de 05.09.2022, in recipient steril, conform *Raport de prelevare-conservare probe nr. 190-BIOL/05.09.2022* si receptionata la sediul institutului in aceeasi zi, in vederea efectuării analizelor bacteriologice, respectandu-se indicatiile normativelor privind prelevarea, conservarea si transportul probelor.

Nr crt	Incercare executata	U.M.	Simbol proba / Valori determinate	Valori admise prin Acord Preluare nr. 11/13.01.2021 [*]	Metoda de incercare
			2336-BIOL		
1.	Bacterii coliforme totale	Numar probabil /100ml	<1	5000	SR EN ISO 9308-2:2014
2.	Bacterii coliforme fecale	Numar probabil /100ml	<1	2000	
3.	Enterococi (streptococi fecali)	Numar /100ml	0	1000	SR EN ISO 7899-2:2002
4.	<i>Salmonella spp</i>	Detectat/Nedetectat/ volum	Nedetectat/100mL	Absent in 5000 ml	SR EN ISO 19250:2013

[*] Acord de Preluare nr. 11/13.01.2021 emis de S.C APA NOVA S.A Bucuresti, privind conditiile si obligatiile referitoare la calitatea si cantitatea apelor evacuate in reseaua de canalizare a Municipiului Bucuresti

Rezultatele prezentate in Raportul de Incercare se refera numai la probele supuse incercarii.

Se interzice reproducerea Raportului de Incercare in alte scopuri decat cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea partiala a Raportului de Incercare fara acordul scris al INCD-ECOIND.

Observatii:

- Interpretarile continute de prezentul Raport de Incercare NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.
- Rezultatele notate cu "<" reprezinta valori situate sub limita de determinare a metodei de incercare.

Interpretarea rezultatelor:

Valorile indicatorilor bacteriologici determinati pentru proba 2336-BIOL - apa uzata – camin R1 deversare in canalizare- proba prelevata din Calea Giulesti, nr. 333, sector 6, Bucuresti **se incadreaza** in limitele impuse prin Acordul de Preluare nr. 11/13.01.2021.

Executant: Departamentul Control Poluare - Laboratorul Bioteste–Analize Biologice

DIRECTOR GENERAL,
Dr. chim. Luoana Florentina Pascu

SEF LABORATOR,
Dr. biol. Nita-Lazar Mihai

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 2559-AINS din 14.09.2022

Denumire si adresa client: PASTEUR FILIALA FILIPESTI S.A.,

Filipestii de Padure, Str. Principala nr. 944, Jud. Prahova

Adresa de corespondenta: Calea Giulesti nr. 333, sector 6, Bucuresti

Contract nr.: 4926/2020; A2/2022

Data primirii probelor: 05.09.2022

Perioada executării încercărilor: 05.09.-14.09.2022

Date de identificare a probelor: apa uzata

5196-AINS - proba apa uzata R1 camin de canalizare situat in Calea Giulesti nr. 333, sector 6,
amplasat in curte, pe partea dreapta

Încercări executate: Temperatura, pH, Materii în suspensie, CCOCr, CBO5, Agenti de suprafata anionici masurarea indicelui de albastru de metilen MBAS, Agenti de suprafata neionici, Substante extractibile cu solventi, Amoniu, Fosfor total, Indice de fenol, Clor liber, Crom total, Nichel, Plumb, Cupru, Zinc, DEHP (diethylhexilftalat).

Modul de prelevare și conservare a probei: Proba a fost prelevata de INCD-ECOIND conform Raportului de prelevare-conservare nr. Rpc. 190-BIOL/05.09.2022, respectandu-se indicatiile normativelor privind prelevarea, conservarea si transportul probelor de apa.

Rezultatele prezentate in Raportul de Incercare se refera numai la proba supusa incercarii.

Se interzice reproducerea Raportului de Incercare in alte scopuri decat cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea partiala a Raportului de Incercare fara acordul scris al INCD-ECOIND.

Executant: Departamentul Control Poluare, Laboratorul Control Poluare Apa, Sol, Deseuri

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU

Sef Laborator,
Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

Raport de Incercare întocmit in 2 exemplare din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R2



Nr. Crt	Incercare executată	UM	Simbol probă/valori determinate	Limite maxim admise**	Metoda de încercare
			5196-AINS		
1	Temperatura*	°C	17	40	APHA 2550:2017 POL-46-Ed1-R0
2	pH ¹⁾	unitati de pH	7.0 23.2°C	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012
3	Materii in suspensie	mg/L	16	350	SR EN 872:2005
4	CCOCr	mgO ₂ /L	<30	500	SR ISO 6060:1996
5	CBO5	mgO ₂ /L	3.1	300	SR EN 1899-2:2002
6	Agenti de suprafata anionici masurarea indicelui de albastru de metilen MBAS	mg/L	<0.1	25	SR EN 903:2003
7	Agenti de suprafata neionici	mg/L	<0.15		SR ISO 7875-2:1996
8	Substante extractibile cu solventi	mg/L	<20	30	SR 7587:1996 cap 4; EPA 1664:2010, Rev. B, pct. 7.10
9	Amoniu	mg/L	<0.02	30	SR ISO 7150-1:2001
10	Fosfor total	mg/L	0.14	5	SR EN ISO 6878:2005, pct. 8
11	Indice de fenol	mg/L	0.04	30	SR ISO 6439:2001; SR ISO 6439:2001/C91:2006 POL-03 Ed1,R1
12	Clor liber	mg/L	<0.03	0.5	SR EN ISO 7393-1:2002
13	Crom total	mg/L	<0.0013	1.5	SR EN ISO 11885:2009
14	Nichel	mg/L	<0.0022	1	SR EN ISO 11885:2009
15	Plumb	mg/L	<0.0065	0.5	SR EN ISO 11885:2009
16	Cupru	mg/L	<0.001	0.2	SR EN ISO 11885:2009
17	Zinc	mg/L	0.01	1	SR EN ISO 11885:2009
18	DEHP (dietilhexilftalat)	µg/L	0.039	1.3	SR EN ISO 18856:2006

* incercare neacreditata RENAR

**Acord de preluare nr. 11/13.01.2021-Apa Nova Bucuresti

¹⁾Acest indicator este insotit de temperatura la care s-a efectuat masurarea

Observatii:

- rezultatul notat cu "<" reprezinta valoarea situata sub limita de determinare a metodei.
- interpretarile continute de prezentul Raport de incercare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Intrepretarea rezultatelor:

Parametrii analizati se incadreaza in limitele admisibile conform Acordului de preluare nr. 11/13.01.2021-Apa Nova Bucuresti.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Lușana Florentina PASCU



Sef Laborator,
Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

Handwritten signature of Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R2

RAPORT DE INCERCARE
Nr. 786-BIOL din 10.10.2022

Denumire si adresa client: S.C. PASTEUR FILIALA FILIPESTI S.A.
Calea Giulesti, nr. 333, Sector 6, Bucuresti

Contract nr: 4926/01.04.2020, Act Aditonal nr. 2/2022

Data primirii probelor: 03.10.2022 **Perioada executarii incercarilor:** 03.10.2022 – 10.10.2022

Date de identificare a probelor: 2645-BIOL - apa uzata – camin R1 deversare in canalizare- proba prelevata din Calea Giulesti, nr. 333, Sector 6, Bucuresti

Incercari executate: indicatori bacteriologici: bacterii coliforme totale, bacterii coliforme fecale, enterococi (streptococi fecali), *Salmonella spp.*

Modul de prelevare si conservare a probelor: Proba a fost prelevata de specialistii INCD-ECOIND Bucuresti in data de 03.10.2022, in recipient steril, conform *Raport de prelevare-conservare probe nr. 210-BIOL/03.10.2022* si receptionata la sediul institutului in aceeași zi, in vederea efectuării analizelor bacteriologice, respectandu-se indicatiile normativelor privind prelevarea, conservarea si transportul probelor.

Nr crt	Incercare executata	U.M.	Simbol proba / Valori determinate	Valori admise prin Acord Preluare nr. 11/13.01.2021 [*]	Metoda de incercare
			2645-BIOL		
1.	Bacterii coliforme totale	Numar probabil /100ml	<1	5000	SR EN ISO 9308-2:2014
2.	Bacterii coliforme fecale	Numar probabil /100ml	<1	2000	
3.	Enterococi (streptococi fecali)	Numar /100ml	0	1000	SR EN ISO 7899-2:2002
4.	<i>Salmonella spp</i>	Detectat/Nedetectat/ volum	Nedetectat/100mL	Absent in 5000 ml	SR EN ISO 19250:2013

[*] Acord de Preluare nr. 11/13.01.2021 emis de S.C APA NOVA S.A Bucuresti, privind conditiile si obligatiile referitoare la calitatea si cantitatea apelor evacuate in rețeaua de canalizare a Municipiului Bucuresti

Rezultatele prezentate in Raportul de Incercare se refera numai la probele supuse incercării.

Se interzice reproducerea Raportului de Incercare in alte scopuri decat cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea partiala a Raportului de Incercare fara acordul scris al INCD-ECOIND.

Observatii:

- Interpretarile continute de prezentul Raport de Incercare NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.
- Rezultatele notate cu "<" reprezinta valori situate sub limita de determinare a metodei de incercare.

Interpretarea rezultatelor:

Valorile indicatorilor bacteriologici determinati pentru proba 2645-BIOL - apa uzata – camin R1 deversare in canalizare- proba prelevata din Calea Giulesti, nr. 333, Sector 6, Bucuresti se incadreaza in limitele impuse prin Acordul de Preluare nr. 11/13.01.2021.

Executant: Departamentul Control Poluare - Laboratorul Bioteste–Analize Biologice

DIRECTOR GENERAL,
Dr. chim. Luoana Florentina Pascu

/SEF LABORATOR,
Dr. biol. Nita-Lazar Mihai

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 2859-AINS din 14.10.2022

Denumire si adresa client: PASTEUR FILIALA FILIPESTI S.A.,

Filipestii de Padure, Str. Principala nr. 944, Jud. Prahova

Adresa de corespondenta: Calea Giulesti nr. 333, sector 6, Bucuresti

Contract nr.: 4926/2020; A2/2022

Data primirii probelor: 03.10.2022

Perioada executării încercărilor: 03.10.-14.10.2022

Date de identificare a probelor: apa uzata

5967-AINS - proba apa uzata R1 camin de canalizare situat in Calea Giulesti nr. 333, sector 6,
amplasat in curte, pe partea dreapta

Încercări executate: Temperatura, pH, Materii in suspensie, CCOCr, CBO5, Agenti de suprafata anionici masurarea indicelui de albastru de metilen MBAS, Agenti de suprafata neionici, Substante extractibile cu solventi, Amoniu, Fosfor total, Indice de fenol, Clor liber, Crom total, Nichel, Plumb, Cupru, Zinc, DEHP (diethylhexylftalat).

Modul de prelevare și conservare a probei: Proba a fost prelevata de INCD-ECOIND conform Raportului de prelevare-conservare nr. Rpc. 210-BIOL/03.10.2022, respectandu-se indicatiile normativelor privind prelevarea, conservarea si transportul probelor de apa.

Rezultatele prezentate in Raportul de Incercare se refera numai la proba supusa incercarii.

Se interzice reproducerea Raportului de Incercare in alte scopuri decat cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea partiala a Raportului de Incercare fara acordul scris al INCD-ECOIND.

Executant: Departamentul Control Poluare, Laboratorul Control Poluare Apa, Sol, Deseuri

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU

Sef Laborator,
Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

Raport de Incercare întocmit în 2 exemplare din care exemplarul 1 la client.



Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R2

Nr. Crt	Incercare executată	UM	Simbol probă/valori determinate	Limite maxim admise**	Metoda de încercare
			5967-AINS		
1	Temperatura*	°C	16	40	APHA 2550:2017 POL-46-Ed1-R0
2	pH ¹⁾	unitati de pH	6.8 21.3°C	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012
3	Materii in suspensie	mg/L	60	350	SR EN 872:2005
4	CCOCr	mgO ₂ /L	<30	500	SR ISO 6060:1996
5	CBO5	mgO ₂ /L	2.5	300	SR EN 1899-2:2002
6	Agenti de suprafata anionici masurarea indicelui de albastru de metilen MBAS	mg/L	<0.1	25	SR EN 903:2003
7	Agenti de suprafata neionici	mg/L	<0.15		SR ISO 7875-2:1996
8	Substante extractibile cu solventi	mg/L	<20	30	SR 7587:1996 cap 4; EPA 1664:2010, Rev. B, pct. 7.10
9	Amoniu	mg/L	<0.02	30	SR ISO 7150-1:2001
10	Fosfor total	mg/L	0.12	5	SR EN ISO 6878:2005, pct. 8
11	Indice de fenol	mg/L	0.03	30	SR ISO 6439:2001; SR ISO 6439:2001/C91:2006 POL-03 Ed1,R1
12	Clor liber	mg/L	<0.03	0.5	SR EN ISO 7393-1:2002
13	Crom total	mg/L	<0.0013	1.5	SR EN ISO 11885:2009
14	Nichel	mg/L	0.007	1	SR EN ISO 11885:2009
15	Plumb	mg/L	<0.0065	0.5	SR EN ISO 11885:2009
16	Cupru	mg/L	<0.001	0.2	SR EN ISO 11885:2009
17	Zinc	mg/L	<0.0021	1	SR EN ISO 11885:2009
18	DEHP (diethylhexilftalat)	µg/L	<0.02	1.3	SR EN ISO 18856:2006

* incercare neacreditata RENAR

** Acord de preluare nr. 11/13.01.2021-Apa Nova Bucuresti

¹⁾ Acest indicator este insotit de temperatura la care s-a efectuat masurarea

Observatii:

- rezultatul notat cu "<" reprezinta valoarea situata sub limita de determinare a metodei.
- interpretarile continute de prezentul Raport de incercare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Intrepretarea rezultatelor:

Parametrii analizati se incadreaza in limitele admisibile conform Acordului de preluare nr. 11/13.01.2021-Apa Nova Bucuresti.

DIRECTOR GENERAL,

Dr. Chim. Ludana Florentina PASCU



Sef Laborator,

Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

Mulatu

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R2

RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 3215-AINS din 11.11.2022

Denumire si adresa client: PASTEUR FILIALA FILIPESTI S.A.,

Filipestii de Padure, Str. Principala nr. 944, Jud. Prahova

Adresa de corespondenta: Calea Giulesti nr. 333, sector 6, Bucuresti

Contract nr.: 4926/2020; A2/2022

Data primirii probelor: 01.11.2022

Perioada executării încercărilor: 01.11. – 10.11.2022

Date de identificare a probelor: apa uzata

**6788-AINS - proba apa uzata R1 camin de canalizare situat in Calea Giulesti nr. 333, sector 6,
amplasat in curte, pe partea dreapta**

Încercări executate: Temperatura, pH, Materii in suspensie, CCOCr, CBO5, Agenti de suprafata anionici masurarea indicelui de albastru de metilen MBAS, Agenti de suprafata neionici, Substante extractibile cu solventi, Amoniu, Fosfor total, Indice de fenol, Clor liber, Crom total, Nichel, Plumb, Cupru, Zinc, DEHP (dietilhexilftalat).

Modul de prelevare și conservare a probei: Proba a fost prelevata de INCD-ECOIND conform Raportului de prelevare-conservare nr. Rpc. 232-BIOL/01.11.2022, respectandu-se indicatiile normativelor privind prelevarea, conservarea si transportul probelor de apa.

Rezultatele prezentate in Raportul de Incercare se refera numai la proba supusa incercarii.

Se interzice reproducerea Raportului de Incercare in alte scopuri decat cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea partiala a Raportului de Incercare fara acordul scris al INCD-ECOIND.

Executant: Departamentul Control Poluare, Laboratorul Control Poluare Apa, Sol, Deseuri

DIRECTOR GENERAL,

Dr. Chim. Lușana Florentina PASCU

Sef Laborator,

Chim. Marcela Antoneta NICULESCU



Raport de Incercare intocmit in 2 exemplare din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R2

Nr. Crt	Incercare executată	UM	Simbol probă/valori determinate	Limite maxim admise**	Metoda de încercare
			6788-AINS		
1	Temperatura*	°C	15	40	APHA 2550:2017 POL-46-Ed1-R0
2	pH ¹⁾	unitati de pH	7.1 21.2°C	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012
3	Materii in suspensie	mg/L	28	350	SR EN 872:2005
4	CCOCr	mgO ₂ /L	<30	500	SR ISO 6060:1996
5	CBO5	mgO ₂ /L	5.9	300	SR EN 1899-2:2002
6	Agenti de suprafata anionici masurarea indicelui de albastru de metilen MBAS	mg/L	0.19	25	SR EN 903:2003
7	Agenti de suprafata neionici	mg/L	0.16		SR ISO 7875-2:1996
8	Substante extractibile cu solventi	mg/L	<20	30	SR 7587:1996 cap 4; EPA 1664:2010, Rev. B, pct. 7.10
9	Amoniu	mg/L	<0.02	30	SR ISO 7150-1:2001
10	Fosfor total	mg/L	2.36	5	SR EN ISO 6878:2005, pct. 8
11	Indice de fenol	mg/L	<0.002	30	SR ISO 6439:2001; SR ISO 6439:2001/C91:2006 POL-03 Ed1,R1
12	Clor liber	mg/L	43.2	0.5	SR EN ISO 7393-1:2002
13	Crom total	mg/L	<0.0013	1.5	SR EN ISO 11885:2009
14	Nichel	mg/L	0.01	1	SR EN ISO 11885:2009
15	Plumb	mg/L	<0.0065	0.5	SR EN ISO 11885:2009
16	Cupru	mg/L	<0.001	0.2	SR EN ISO 11885:2009
17	Zinc	mg/L	0.0021	1	SR EN ISO 11885:2009
18	DEHP (dietilhexilftalat)	µg/L	<0.02	1.3	SR EN ISO 18856:2006

* incercare neacreditata RENAR

**Acord de preluare nr. 11/13.01.2021-Apa Nova Bucuresti

¹⁾Acest indicator este insotit de temperatura la care s-a efectuat masurarea

Observatii:

- rezultatul notat cu "<" reprezinta valoarea situata sub limita de determinare a metodei.
- interpretarile continute de prezentul Raport de incercare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Intrepretarea rezultatelor:

Parametrii analizati se incadreaza in limitele admisibile conform Acordului de preluare nr. 11/13.01.2021-Apa Nova Bucuresti cu exceptia clorului.

DIRECTOR GENERAL,

Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU

Sef Laborator,

Chim. Marcela Antoneta NICULESCU



RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 871-BIOL din 08.11.2022

Denumire si adresa client: S.C. PASTEUR FILIALA FILIPESTI S.A.
Calea Giulesti, nr. 333, Sector 6, Bucuresti

Contract nr: 4926/01.04.2020, Act Additional nr. 2/2022

Comanda Dvs. din 28.10.2022, inregistrata la INC D ECOIND cu nr. 15938/28.10.2022

Data primirii probelor: 01.11.2022

Perioada executarii incercarilor: 01.11.2022 – 08.11.2022

Date de identificare a probelor: 2931-BIOL - apa uzata – camin R1 deversare in canalizare- proba prelevata din Calea Giulesti, nr. 333, Sector 6, Bucuresti

Incercari executate: indicatori bacteriologici: bacterii coliforme totale, bacterii coliforme fecale, enterococi (streptococi fecali), *Salmonella spp.*

Modul de prelevare si conservare a probelor: Proba a fost prelevata de specialistii INC D-ECOIND Bucuresti in data de 01.11.2022, in recipient steril, conform *Raport de prelevare-conservare probe nr. 232-BIOL/01.11.2022* si receptionata la sediul institutului in aceeasi zi, in vederea efectuării analizelor bacteriologice, respectandu-se indicatiile normativelor privind prelevarea, conservarea si transportul probelor.

Nr crt	Incercare executata	U.M.	Simbol proba / Valori determinate	Valori admise prin Acord Preluare nr. 11/13.01.2021 [*]	Metoda de incercare
			2931-BIOL		
1.	Bacterii coliforme totale	Numar probabil /100ml	<1	5000	SR EN ISO 9308-2:2014
2.	Bacterii coliforme fecale	Numar probabil /100ml	<1	2000	
3.	Enterococi (streptococi fecali)	Numar /100ml	0	1000	SR EN ISO 7899-2:2002
4.	<i>Salmonella spp</i>	Detectat/Nedetectat/volum	Nedetectat/100mL	Absent in 5000 ml	SR EN ISO 19250:2013

[*] Acord de Preluare nr. 11/13.01.2021 emis de S.C APA NOVA S.A Bucuresti, privind conditiile si obligatiile referitoare la calitatea si cantitatea apelor evacuate in reseaua de canalizare a Municipiului Bucuresti

Rezultatele prezentate in Raportul de Incercare se refera numai la probele supuse incercarii.

Se interzice reproducerea Raportului de Incercare in alte scopuri decat cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea partiala a Raportului de Incercare fara acordul scris al INC D-ECOIND.

Observatii:

- Interpretarile continute de prezentul Raport de Incercare NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.
- Rezultatele notate cu "<" reprezinta valori situate sub limita de determinare a metodei de incercare.

Interpretarea rezultatelor:

Valorile indicatorilor bacteriologici determinati pentru proba 2931-BIOL - apa uzata – camin R1 deversare in canalizare- proba prelevata din Calea Giulesti, nr. 333, Sector 6, Bucuresti **se incadreaza** in limitele impuse prin Acordul de Preluare nr. 11/13.01.2021.

Executant: Departamentul Control Poluare - Laboratorul Bioteste–Analize Biologice

DIRECTOR GENERAL,
Dr. chim. Luoana Florentina Pascu

SEF LABORATOR,
Dr. biol. Nita-Lazar Mihai

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 386/PAER din 12.12.22

Denumire și adresă client: SC Pasteur – Filiala Filipești SA, Punct de lucru București, Calea Giulești, numărul 333, sector 6.

Contract nr. Ecoind: 4926/2020; Act aditional 2/2022

Data executării prelevărilor/ încercărilor: 25.11.22

Parametri Meteo

Data	Temperatura	Presiune
25.11.22	8 °C	1001 mbari

Data efectuării analizei: 25-29.11.22

Date de identificare a probelor/perioada de prelevare: Emisii: 386.1-386.2

Încercări executate / Metode aplicate

Emisii: Pulberi / ISO 9096:2017; SR EN 13284-1:2018; SR EN 15259:2008, gravimetric; CO / SR EN 15259:2008; SR ISO 10396:2008, masurare automata; SO₂ / SR EN 15259:2008; SR ISO 10396:2008, masurare automata; NO_x / SR EN 15259:2008; SR ISO 10396:2008, masurare automata; O₂ / SR EN 15259:2008; SR ISO 10396:2008, masurare automata;

Modul de prelevare și conservare a probelor: : Prelevare pe filtre cu masă constantă pentru pulberi; Pentru CO, SO₂, NO_x, O₂ - prelevarea este simultană cu măsurarea - masurare automata

Conform Rapoarte de prelevare nr.: 386.1-386.2 din 25.11.22

Echipe utilizate: prelevator izocinetic Paul Goethe, Balanță analitică Mettler Toledo, Analizorul TESTO 350 XL cu anexe.

Valorile obținute în baza măsurărilor efectuate sunt centralizate în Tabelele nr: 1.1; 1.2;

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la probele supuse încercării.

Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

Opiniile prezentate la punctul 1.3 „Interpretarea Rezultatelor” nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Executant: Departament Control Poluare Laborator Control Poluare Aer.

Raport de încercare întocmit în 2 exemplare, din care exemplarul 1 la client.

DIRECTOR GENERAL,

Dr. chim. Luoana Florentina PASCU



Șef Laborator,

Simona Mariana CALINESCU

Cod PSL-7.8-F2/ Ed1-R2

1. Masurarea emisiilor de poluanti in aer din sursele fixe

1.1. Rezultatele masurarilor efectuate pentru parametrii fizici ai surselor sunt prezentate in Tabelul 1.1

Tabel 1.1 Parametrii fizici ai surselor

Sectia (instalatie)	Sursa/cod	Diametru, m	Aria, m ²	Viteza, m/s	Inaltime, m	Temperatura, °C	Debit volumetric, Nm ³ /s	Nmc/s cu 3% O ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9
CT preparare agent termic-incalzire si apa calda A1	Cos dispersie/386.1	0.6	0.283	5.7	7	102	1.162	1.058
CT abur tehnologic A2	Cos dispersie/386.2	0.35	0.096	6.2	7	127	0.409	0.348

DIRECTOR GENERAL,

Dr. chim. Luoana Florentina PASCU



Şef Laborator,

Simona Mariana CALINESCU

Cod PSL-7.8-F2/ Ed1-R2

1.2. Rezultatele masurarilor efectuate pentru determinarea concentratiei de poluanti emisii din sursele stationare sunt prezentate in Tabelul 1.2
Tabel 1.2 Concentratia poluantilor in emisiile surselor fixe

Sectia (instalatie)	Sursa/cod	Poluant	UM	Concentratie					Debit masic mediu, g/h	VLE conform Ordinul 462/1993	
				Det.1	Det.2	Det. 3	Det.4	Medie			
1	2	3	4	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	6	7	
CT preparare agent termic- incalzire si apa calda A1	Cos dispersie/ 386.1	Pulberi	mg/Nmc	0.69	-	-	-	-	-	-	-
			mg/Nmc cu 3%O ₂	0.75	-	-	-	-	-	3.154	5
		CO	ppm	16	18	17	22	-	-	-	-
			mg/Nmc cu 3%O ₂	23.14	24.19	22.74	20.13	25.1	-	95.5	100
		SO ₂	ppm	1	1	1	1	-	-	-	-
			mg/Nmc cu 3%O ₂	3.39	3.15	3.14	3.21	3.20	-	12.3	35
		NO _x	ppm	29	28	22	28	-	-	-	-
			mg/Nmc cu 3%O ₂	68.77	61.72	48.26	62.88	60.2	-	229.5	350
O ₂	%	5.44	4.26	4.18	4.57	4.61	-	-	-		
CT abur tehnologic A2	Cos dispersie/ 386.2	Pulberi	mg/Nmc	0.62	-	-	-	-	-	-	-
			mg/Nmc cu 3%O ₂	0.73	-	-	-	-	-	1.07	5
		CO	ppm	9	10	10	9	-	-	-	-
			mg/Nmc cu 3%O ₂	13.15	14.72	14.74	13.22	14.0	-	17.5	100
		SO ₂	ppm	1	1	1	1	-	-	-	-
			mg/Nmc cu 3%O ₂	3.42	3.45	3.46	3.44	3.44	-	4.3	35
		NO _x	ppm	32	31	30	32	-	-	-	-
			mg/Nmc cu 3%O ₂	76.68	74.81	72.54	77.08	75.3	-	94.2	350
		O ₂	%	5.60	5.71	5.74	5.68	5.68	-	-	-

Observatii: -

1.3 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

Analizand rezultatele masurarilor efectuate pentru instalatiile de ardere (col. 5.1-5.5, Tabel nr. 1.2) comparativ cu valorile limita la emisie (col. 7, Tabel nr. 1.2) constatam ca aceste rezultate se situeaza, pentru toti indicatorii **sub** limitele impuse de Ordinul 462/1993.

DIRECTOR GENERAL,

Dr. chim. Luoana Florentina PASCU



Şef Laborator,

Simona Mariana CALINESCU

Cod PSL-7.8-F2/ Ed1-R2

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 3610-AINS din 16.12.2022

Denumire si adresa client: PASTEUR FILIALA FILIPESTI S.A.,

Filipestii de Padure, Str. Principala nr. 944, Jud. Prahova

Adresa de corespondenta: Calea Giulesti nr. 333, sector 6, Bucuresti

Contract nr.: 4926/2020; A2/2022

Comanda nr.: 17975/29.11.2022

Data primirii probelor: 05.12.2022

Perioada executării încercărilor: 05.12. – 16.12.2022

Date de identificare a probelor: apa uzata

**7835-AINS - proba apa uzata R1 camin de canalizare situat in Calea Giulesti nr. 333, sector 6,
amplasat in curte, pe partea dreapta**

Încercări executate: Temperatura, pH, Materii in suspensie, CCOCr, CBO5, Agenti de suprafata anionici masurarea indicelui de albastru de metilen MBAS, Agenti de suprafata neionici, Substante extractibile cu solventi, Amoniu, Fosfor total, Indice de fenol, Clor liber, Crom total, Nichel, Plumb, Cupru, Zinc, DEHP (dietilhexilftalat).

Modul de prelevare și conservare a probei: Proba a fost prelevata de INCD-ECOIND conform Raportului de prelevare-conservare nr. Rpc. 255-BIOL/05.12.2022, respectandu-se indicatiile normativelor privind prelevarea, conservarea si transportul probelor de apa.

Rezultatele prezentate in Raportul de Incercare se refera numai la proba supusa incercarii.

Se interzice reproducerea Raportului de Incercare in alte scopuri decat cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea partiala a Raportului de Incercare fara acordul scris al INCD-ECOIND.

Executant: Departamentul Control Poluare, Laboratorul Control Poluare Apa, Sol, Deseuri

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU

Sef Laborator,
Chim. Marcela Antoneta NICULESCU

Raport de Incercare intocmit in 2 exemplare din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R2

Nr. Crt	Incercare executată	UM	Simbol probă/valori determinate	Limite maxim admise**	Metoda de încercare
			7835-AINS		
1	Temperatura*	°C	16.2	40	APHA 2550:2017 POL-46-Ed1-R0
2	pH ¹⁾	unitati de pH	7.2 21.5°C	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012
3	Materii in suspensie	mg/L	32	350	SR EN 872:2005
4	CCOCr	mgO ₂ /L	77.8	500	SR ISO 6060:1996
5	CBO5	mgO ₂ /L	23	300	SR EN ISO 5815-1:2020
6	Agenti de suprafata anionici masurarea indicelui de albastru de metilen MBAS	mg/L	<0.1	25	SR EN 903:2003
7	Agenti de suprafata neionici	mg/L	<0.15		SR ISO 7875-2:1996
8	Substante extractibile cu solventi	mg/L	<20	30	SR 7587:1996 cap 4; EPA 1664:2010, Rev. B, pct. 7.10
9	Amoniu	mg/L	<0.02	30	SR ISO 7150-1:2001
10	Fosfor total	mg/L	0.14	5	SR EN ISO 6878:2005, pct. 8
11	Indice de fenol	mg/L	<0.002	30	SR ISO 6439:2001; SR ISO 6439:2001/C91:2006 POL-03 Ed1,R1
12	Clor liber	mg/L	13.1	0.5	SR EN ISO 7393-1:2002
13	Crom total	mg/L	0.01	1.5	SR EN ISO 11885:2009
14	Nichel	mg/L	0.01	1	SR EN ISO 11885:2009
15	Plumb	mg/L	<0.0065	0.5	SR EN ISO 11885:2009
16	Cupru	mg/L	0.007	0.2	SR EN ISO 11885:2009
17	Zinc	mg/L	0.02	1	SR EN ISO 11885:2009
18	DEHP (diethylhexilftalat)	µg/L	<0.02	1.3	SR EN ISO 18856:2006

* incercare neacreditata RENAR

**Acord de preluare nr. 11/13.01.2021-Apa Nova Bucuresti

¹⁾Acest indicator este insotit de temperatura la care s-a efectuat masurarea

Observatii:

- rezultatul notat cu "<" reprezinta valoarea situata sub limita de determinare a metodei.
- interpretarile continute de prezentul Raport de incercare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Intrepretarea rezultatelor:

Parametrii analizati se incadreaza in limitele admisibile conform Acordului de preluare nr. 11/13.01.2021-Apa Nova Bucuresti cu exceptia clorului liber.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU

Sef Laborator,
Chim. Marcela Antoneta NICULESCU



Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R2

RAPORT DE INCERCARE
Nr. 975-BIOL din 09.12.2022

Denumire si adresa client: S.C. PASTEUR FILIALA FILIPESTI S.A.
Calea Giulesti, nr. 333, Sector 6, Bucuresti

Contract nr: 4926/01.04.2020, Act Aditional nr. 2/2022

Comanda Dvs. din 29.11.2022, inregistrata la INCD ECOIND cu nr. 17975/29.11.2022

Data primirii probelor: 05.12.2022

Perioada executarii incercarilor: 05.12.2022 – 09.12.2022

Date de identificare a probelor: 3239-BIOL - apa uzata – camin R1 deversare in canalizare- proba prelevata din Calea Giulesti, nr. 333, Sector 6, Bucuresti

Incercari executate: indicatori bacteriologici: bacterii coliforme totale, bacterii coliforme fecale, enterococi (streptococi fecali), *Salmonella spp.*

Modul de prelevare si conservare a probelor: Proba a fost prelevata de specialistii INCD-ECOIND Bucuresti in data de 05.12.2022, in recipient steril, conform *Raport de prelevare-conservare probe nr. 255-BIOL/05.12.2022* si receptionata la sediul institutului in aceeasi zi, in vederea efectuării analizelor bacteriologice, respectandu-se indicatiile normativelor privind prelevarea, conservarea si transportul probelor.

Nr crt	Incercare executata	U.M.	Simbol proba / Valori determinate	Valori admise prin Acord Preluare nr. 11/13.01.2021 [*]	Metoda de incercare
			3239-BIOL		
1.	Bacterii coliforme totale	Numar probabil /100ml	<1	5000	SR EN ISO 9308-2:2014
2.	Bacterii coliforme fecale	Numar probabil /100ml	<1	2000	
3.	Enterococi (streptococi fecali)	Numar /100ml	0	1000	SR EN ISO 7899-2:2002
4.	<i>Salmonella spp</i>	Detectat/Nedetecat/ volum	Nedetecat/100mL	Absent in 5000 ml	SR EN ISO 19250:2013

[*] Acord de Preluare nr. 11/13.01.2021 emis de S.C APA NOVA S.A Bucuresti, privind conditiile si obligatiile referitoare la calitatea si cantitatea apelor evacuate in reseaua de canalizare a Municipiului Bucuresti

Rezultatele prezentate in Raportul de Incercare se refera numai la probele supuse incercarii.

Se interzice reproducerea Raportului de Incercare in alte scopuri decat cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea partiala a Raportului de Incercare fara acordul scris al INCD-ECOIND.

Observatii:

- Interpretarile continute de prezentul Raport de Incercare NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.
- Rezultatele notate cu "<" reprezinta valori situate sub limita de determinare a metodei de incercare.

Interpretarea rezultatelor:

Valorile indicatorilor bacteriologici determinati pentru proba 3239-BIOL - apa uzata – camin R1 deversare in canalizare- proba prelevata din Calea Giulesti, nr. 333, Sector 6, Bucuresti **se incadreaza** in limitele impuse prin Acordul de Preluare nr. 11/13.01.2021.

Executant: Departamentul Control Poluare - Laboratorul Bioteste–Analize Biologice

DIRECTOR GENERAL,
Dr. chim. Luoana Florentina Pascu

SEF LABORATOR,
Dr. biol. Nita-Lazar Mihai

RAPORT DE INCERCARE
Nr. 12-BIOL din 16.01.2023

Denumire si adresa client: S.C. PASTEUR FILIALA FILIPESTI S.A.
Calea Giulesti, nr. 333, Sector 6, Bucuresti

Contract nr: 4926/01.04.2020, Act Additional nr. 2/2022

Data primirii probelor: 10.01.2023

Perioada executarii incercarilor: 10.01.2023 – 16.01.2023

Date de identificare a probelor: 27-BIOL - apa uzata – camin R1 deversare in canalizare- proba prelevata din Calea Giulesti, nr. 333, Sector 6, Bucuresti

Incercari executate: indicatori bacteriologici: bacterii coliforme totale, bacterii coliforme fecale, enterococi (streptococi fecali), *Salmonella spp.*

Modul de prelevare si conservare a probelor: Proba a fost prelevata de specialistii INCD-ECOIND Bucuresti in data de 10.01.2023, in recipient steril, conform *Raport de prelevare-conservare probe nr. 6-BIOL/10.01.2023* si receptionata la sediul institutului in aceeași zi, in vederea efectuării analizelor bacteriologice, respectandu-se indicatiile normativelor privind prelevarea, conservarea si transportul probelor.

Nr crt	Incercare executata	U.M.	Simbol proba / Valori determinate	Valori admise prin Acord Preluare nr. 11/13.01.2021 [*]	Metoda de incercare
			27-BIOL		
1.	Bacterii coliforme totale	Numar probabil /100ml	52	5000	SR EN ISO 9308-2:2014
2.	Bacterii coliforme fecale	Numar probabil /100ml	36	2000	
3.	Enterococi (streptococi fecali)	Numar /100ml	17	1000	SR EN ISO 7899-2:2002
4.	<i>Salmonella spp</i>	Detectat/Nedetectat/ volum	Nedetectat/100mL	Absent in 5000 ml	SR EN ISO 19250:2013

[*] Acord de Preluare nr. 11/13.01.2021 emis de S.C APA NOVA S.A Bucuresti, privind conditiile si obligatiile referitoare la calitatea si cantitatea apelor evacuate in rețeaua de canalizare a Municipiului Bucuresti

Rezultatele prezentate in Raportul de Incercare se refera numai la probele supuse incercarii.

Se interzice reproducerea Raportului de Incercare in alte scopuri decat cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea partiala a Raportului de Incercare fara acordul scris al INCD-ECOIND.

Observatii:

- Interpretarile continute de prezentul Raport de Incercare NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Interpretarea rezultatelor:

Valorile indicatorilor bacteriologici determinati pentru proba 27-BIOL - apa uzata – camin R1 deversare in canalizare- proba prelevata din Calea Giulesti, nr. 333, Sector 6, Bucuresti **se incadreaza** in limitele impuse prin Acordul de Preluare nr. 11/13.01.2021.

Executant: Departamentul Control Poluare - Laboratorul Bioteste–Analize Biologice

DIRECTOR GENERAL,
Dr. chim. Luoana Florentina Pascu

SEF LABORATOR,
Dr. biol. Nita-Lazar Mihai

RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 75-AINS din 19.01.2023

Denumire si adresa client: PASTEUR FILIALA FILIPESTI S.A.,

Filipestii de Padure, Str. Principala nr. 944, Jud. Prahova

Adresa de corespondenta: Calea Giulesti nr. 333, sector 6, Bucuresti

Contract nr.: 4926/2020; A2/2022

Data primirii probelor: 10.01.2023

Perioada executării încercărilor: 10.01.-19.01.2023

Date de identificare a probelor: apa uzata

130-AINS - proba apa uzata R1 camin de canalizare situat in Calea Giulesti nr. 333, sector 6,
amplasat in curte, pe partea dreapta

Încercări executate: Temperatura, pH, Materii in suspensie, CCOCr, CBO5, Agenti de suprafata anionici masurarea indicelui de albastru de metilen MBAS, Agenti de suprafata neionici, Substante extractibile cu solventi, Amoniu, Fosfor total, Indice de fenol, Clor liber, Crom total, Nichel, Plumb, Cupru, Zinc, DEHP (dietilhexilftalat).

Modul de prelevare și conservare a probei: Proba a fost prelevata de INCD-ECOIND conform Raportului de prelevare-conservare nr. Rpc. 6-BIOL/10.01.2023, respectandu-se indicatiile normativelor privind prelevarea, conservarea si transportul probelor de apa.

Rezultatele prezentate in Raportul de Incercare se refera numai la proba supusa incercarii.

Se interzice reproducerea Raportului de Incercare in alte scopuri decat cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea partiala a Raportului de Incercare fara acordul scris al INCD-ECOIND.

Executant: Departamentul Control Poluare, Laboratorul Control Poluare Apa, Sol, Deseuri

DIRECTOR GENERAL,

Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU

Sef Laborator,

Chim. Marcela Antoneta NICULESCU



Raport de Incercare intocmit in 2 exemplare din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R2

Nr. Crt	Încercare executată	UM	Simbol probă/valori determinate	Limite maxim admise**	Metoda de încercare
			130-AINS		
1	Temperatura*	°C	14.5	40	APHA 2550:2017 POL-46-Ed1-R0
2	pH ¹⁾	unitati de pH	7.0 21.3°C	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012
3	Materii in suspensie	mg/L	6	350	SR EN 872:2005
4	CCOCr	mgO ₂ /L	<30	500	SR ISO 6060:1996
5	CBO5	mgO ₂ /L	2.6	300	SR EN 1899-2:2002
6	Agenti de suprafata anionici masurarea indicelui de albastru de metilen MBAS	mg/L	<0.1	25	SR EN 903:2003
7	Agenti de suprafata neionici	mg/L	<0.15		SR ISO 7875-2:1996
8	Substante extractibile cu solventi	mg/L	<20	30	SR 7587:1996 cap 4; EPA 1664:2010, Rev. B, pct. 7.10
9	Amoniu	mg/L	0.19	30	SR ISO 7150-1:2001
10	Fosfor total	mg/L	0.12	5	SR EN ISO 6878:2005, pct. 8
11	Indice de fenol	mg/L	<0.002	30	SR ISO 6439:2001; SR ISO 6439:2001/C91:2006 POL-03 Ed1,R1
12	Clor liber	mg/L	<0.03	0.5	SR EN ISO 7393-1:2002
13	Crom total	mg/L	0.01	1.5	SR EN ISO 11885:2009
14	Nichel	mg/L	<0.0022	1	SR EN ISO 11885:2009
15	Plumb	mg/L	<0.0065	0.5	SR EN ISO 11885:2009
16	Cupru	mg/L	<0.001	0.2	SR EN ISO 11885:2009
17	Zinc	mg/L	0.09	1	SR EN ISO 11885:2009
18	DEHP (dietilhexilftalat)	µg/L	<0.02	1.3	SR EN ISO 18856:2006

*incercare neacreditata RENAR

**Acord de preluare nr. 11/13.01.2021-Apa Nova Bucuresti

¹⁾Acest indicator este insotit de temperatura la care s-a efectuat masurarea

Observatii:

- rezultatul notat cu "<" reprezinta valoarea situata sub limita de determinare a metodei.
- interpretarile continute de prezentul Raport de incercare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Intrepretarea rezultatelor:

Parametrii analizati se incadreaza in limitele admisibile conform Acordului de preluare nr. 11/13.01.2021-Apa Nova Bucuresti cu exceptia clorului liber.

DIRECTOR GENERAL

Dr. Chim. Luana Florentina PASCU

Sef Laborator,

Chim. Marcela Antoneta NICULESCU