

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 /24.04.2023 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 2023 pentru **PASTEUR FILIALA FILIPESTI SA**, punct de lucru Calea Giulesti, nr 333, sector 6, Bucuresti. Suplimentar transmitem Rapoartele de incercare efectuate in anul 2023, astfel:

1. Analiza emisii: frecventa trimestriala
  - Raport de incercare 39/PAER din 05.05.2023 (analiza emisii trim 1 – prelevari 24.03.2023)
  - Raport de incercare 119/PAER din 21.07.2023 (analiza emisii trim 2 – prelevari 15.06.2023)
  - Raport de incercare 258.1/PAER din 14.11.2023 (analiza emisii trim 3 – prelevari 29.09.2023)
  - Raport de incercare 393/PAER din 12.01.2024 (analiza emisii trim 4 – prelevari 13.12.2023)
2. Analiza apa: frecventa lunara
  - Raport de incercare 12- BIOL din 16.01.2023 – data primire probe 10.01.2023
  - Raport de incercare 75-AINS din 19.01.2023 – data primire probe 10.01.2023
  - Raport de incercare 67-BIOL din 09.02.2023 – data primire probe 01.02.2023
  - Raport de incercare 302-AINS din 08.02.2023 – data primire probe 01.02.2023
  - Raport de incercare 594-AINS din 13.03.2023 – data primire probe 01.03.2023
  - Raport de incercare 148-BIOL din 10.03.2023 – data primire probe 01.03.2023
  - Raport de incercare 235-BIOL din 11.04.2023 – data primire probe 04.04.2023
  - Raport de incercare 977-AINS din 20.04.2023 – data primire probe 04.04.2023
  - Raport de incercare 319-BIOL din 09.05.2023 – data primire probe 03.05.2023
  - Raport de incercare 1300-AINS din 16.05.2023 – data primire probe 03.05.2023
  - Raport de incercare 418-BIOL din 12.06.2023 – data primire probe 07.06.2023
  - Raport de incercare 1701-AINS din 23.06.2023 – data primire probe 07.06.2023
  - Raport de incercare 509-BIOL din 10.07.2023 – data primire probe 05.07.2023
  - Raport de incercare 2091-AINS din 20.07.2023 – data primire probe 05.07.2023
  - Raport de incercare 601-BIOL din 16.08.2023 – data primire probe 08.08.2023
  - Raport de incercare 2507-AINS din 23.08.2023 – data primire probe 08.08.2023
  - Raport de incercare 682-BIOL din 18.09.2023 – data primire probe 11.09.2023
  - Raport de incercare 2857-AINS din 22.09.2023 – data primire probe 11.09.2023
  - Raport de incercare 3239-AINS din 30.10.2023 – data primire probe 10.10.2023
  - Raport de incercare 787-BIOL din 19.10.2023 – data primire probe 10.10.2023
  - Raport de incercare 860-BIOL din 13.11.2023 – data primire probe 06.11.2023

- Raport de incercare 3601-AINS din 21.11.2023 – data primire probe 06.11.2023
- Raport de incercare 3944-AINS din 20.12.2023 – data primire probe 04.12.2023
- Raport de incercare 930-BIOL din 08.12.2023 – data primire probe 04.12.2023

Reprezentant,

Data:

Elena Mocanu

30.01.2024

# **Raport Anual de Mediu (RAM)**

## **2023**

**Tabel 1 DATE DE IDENTIFICARE**

Numele instalației	<b>PASTEUR FILIALA FILIPEȘTI S.A</b>
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	2120
Numărul angajaților	65
Numărul autorizației de mediu	26/24.04.2023
Persoana de contact	Elena Mocanu
Telefon nr.	0744.669.825
Adresa E-mail	<a href="mailto:Elena.mocanu@stratos.ro">Elena.mocanu@stratos.ro</a>

Prezentul raport anual de mediu conține **16** 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	2023
Consumul de energie	Conținutul de sulf		
Păcură	-	kg/an	0
Motorina	-	kg/an	0
Gaz natural	-	m <sup>3</sup> /an	<b>86463</b>
Electricitate	-	mW/h	<b>2228,116</b>
Cărbuni	-	kg/an	0
Alte tipuri	-	-	0
Apă	-	m <sup>3</sup> /an	<b>57943</b>
Consum de apă subterană pe amplasament	-	m <sup>3</sup> /an	57943
Consum de apă de suprafață pe amplasament	-	m <sup>3</sup> /an	0
Consum de apă din rețeaua orășenească	-	m <sup>3</sup> /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
Acid clorhidric 37%	0.00670	Acid	Substanță coroziva pentru metale, H290 Provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor H314 Provoaca leziuni oculare grave H318	Flacon plastic 1l	-0.0057		-	-
Acid maleic	0.00033	Acid	H302+H312 Nociv în caz de înghițire sau în contact cu pielea H315 Provoacă iritarea pielii H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii	Flacon plastic	-0.000038			
Alcool etilic PA 96	0.19010	Solvent organic	Lichide inflamabile (Categororia 1), H224 Toxicitate acută, Oral(ă) (Categororia 4), H302 Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere (Categororia 3), Sistem nervos central, H336	Canistra plastic	-0.1691		-	-
COLORANT PONCEAU XYLIDINE	0.0001079		H351 Susceptibil de a provoca cancer (în caz de expunere)	Flacon sticla	-0.0000207			
ERITROMICINA TIOCIANAT	0.00015386 2		H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii H334 Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare. H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	Punga plastic	-0.000081724			
CETRIMIDE AGAR PSEUDOMONAS SELECTIVE AGA	0.00378		H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	Flacon Plastic	-0.00278			
DIHIDROSTREPTO MYCINA SULFAT	0.0004354		H302 Nociv în caz de înghițire. H361fd Susceptibil de a dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului.	Punga plastic	-0.0001305			

INTRARI						IESIRI			
Materii prime	Cantitate t/an	Natura chimica	Impactul asupra mediului	Modul de stocare	Produs finit		Deșeuri		
					Cantitate t/an	%	Cantitate t/an	%	
FENOL	-0.0001305		H301 + H311 + H331 Toxic în caz de înghițire, în contact cu pielea sau prin inhalare. H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H341 Susceptibil de a provoca anomalii genetice. H373 Poate provoca leziuni ale organelor (Sistem nervos central, Rinichi, Ficată, Piele) în caz de expunere prelungită sau repetată.	Flacon sticla	-0.00856				
HIDROXID DE SODIU	0.3733		H290 Poate fi corosiv pentru metale H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor	Flacon plastic	-0.2418				
FORMALDEHYDA INTER 37% IG STAB (TP3)	0.299829		H301 + H311 Toxic în caz de înghițire sau în contact cu pielea. H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H330 Mortal în caz de inhalare. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H341 Susceptibil de a provoca anomalii genetice. H350 Poate provoca cancer. H370 Provoacă leziuni ale organelor (Ochii, Sistem nervos central).	Canistra/flacon plastic	-0.269379				
CLORURA CALCIU	0.00052690 1		H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor	Flacon plastic	-0.000071602				
IOD	0.00000106		H312 + H332 Nociv în contact cu pielea sau prin inhalare H315 Provoacă iritarea pielii. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H372 Provoacă leziuni ale organelor (tiroidă) în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de înghițire. H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.	Punga plastic	-0.00000082				
IODURA DE POTASIU	0.0015075		H372 Provoacă leziuni ale organelor (Tiroida) în caz de expunere	Punga plastic	-0.00105				

INTRARI						IESIRI			
Materii prime	Cantitate t/an	Natura chimica	Impactul asupra mediului	Modul de stocare	Produs finit		Deșeuri		
					Cantitate t/an	%	Cantitate t/an	%	
			prelungită sau repetată în caz de înghițire.						
MERTIOLAT DE SODIU	0.001544433		H300 + H310 + H330 Mortal în caz de înghițire, în contact cu pielea sau prin inhalare. H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	Flacon sticla	-0.001173866				
ETER ETILIC PA	0.001		H224 Lichid și vapori extrem de inflamabili. H302 Nociv în caz de înghițire. H336 Poate provoca somnolență sau amețea	Flacon sticla	-0.001				
HIDROXID DE SODIU P.A.	0.002		H290 Poate fi corosiv pentru metale H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor	Flacon plastic	-0.002				
FUCSINA BAZICA PA	0.00005		H302 Nociv în caz de înghițire. H351 Susceptibil de a provoca cancer.	Flacon sticla	-0.000025				
SULFAT DE MANGAN	0.00004158		H318 Provoacă leziuni oculare grave H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	Flacon sticla	-0.00003044				
SAPONINA	0.00596		H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.	Flacon plastic	-0.0046				
ULEI MINERAL KLEAROL	5.9873		H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.	Butoi tabla	-5.679				
TRIPSINA	0.005078		H315 Provoacă iritarea pielii. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H334 Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.	Flacon plastic	-0.002914				
CRYSTAL VIOLET INDICATOR AC	0.000048		H302 Nociv în caz de înghițire H318 Provoacă leziuni oculare grave	Flacon sticla	-0.000024				

INTRARI					IESIRI			
Materii prime	Cantitate t/an	Natura chimica	Impactul asupra mediului	Modul de stocare	Produs finit		Deșeuri	
					Cantitate t/an	%	Cantitate t/an	%
			H351 Susceptibil de a provoca cancer H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung					
ACETAT DE THALIU	0.005342		H300 + H330 Letal în caz de înghițire sau inhalare. H373 Poate provoca leziuni ale organelor prin prelungire sau repetate expunere. H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.	Flacon sticla / flacon plastic	-0.0045575			
ALCOOL ETILIC	2.96		H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.	Canistra plastic	-2.96			
ACID CLORHIDRIC CONCENTRAT	0.01		H290 Poate fi corosiv pentru metale. H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H318 Provoacă leziuni oculare grave.	Flacon plastic	-0.00505			



**Tabel 5 FLUX DE DESEURI**

Nr. Crt.	Codul deșeurului	Pericol os (Da/Nu)	Cantitatea (t/an)	Locația eliminării/ recuperării	Numele contractantului de eliminare/recuperare a deșeurilor
1	20 03 01	Nu	16.800	Bd. Timișoara, nr. 12-14, S6 Bucuresti	URBAN SA
2	20 01 01	Nu	2.600	Șoseaua de Centura Nr. 3H, Ilfov	CAMI COMEXIM SRL
3	15 01 01	Nu	1.580	Șoseaua de Centura Nr. 3H, Ilfov	CAMI COMEXIM SRL
4	15 01 02	Nu	0.282	Șoseaua de Centura Nr. 3H, Ilfov	CAMI COMEXIM SRL
5	15 01 03	Nu	0.400	Șoseaua de Centura Nr. 3H, Ilfov	CAMI COMEXIM SRL
6	17 04 05	Nu	172.750	București, Sector 4, Sos. Berceni Fort, nr. 5	OMEGA MET CONSTRUCT SRL
7	17 04 02	Nu	0.050	București, Sector 4, Sos. Berceni Fort, nr. 5	OMEGA MET CONSTRUCT SRL
8	02 01 02	Nu	1.316	Sat Grindasi, com.Valea Macrisului, str.Centrala, nr.62, jud.Ialomita	ECO NEUTRALIZARE GRINDASI S.R.L
9	16 03 06	Da	20.871	Com.Perieti, sat.Stejaru, tarlaua 180/6, parcela 21, jud.Ialomita	VIVANI SALUBRITATE SA
10	16 03 05*	Da	3.700	Str. Industriei nr. 1 Pleasa, Prahova	INDECO GRUP SRL
11	16 05 06*	Da	0.095	Com.Perieti, sat.Stejaru, tarlaua 180/6, parcela 21, jud.Ialomita	VIVANI SALUBRITATE SA
12	16 05 07*	Da	0.031	Com.Perieti, sat.Stejaru, tarlaua 180/6, parcela 21, jud.Ialomita	VIVANI SALUBRITATE SA
13	16 05 08*	Da	0.020	Com.Perieti, sat.Stejaru, tarlaua 180/6, parcela 21, jud.Ialomita	VIVANI SALUBRITATE SA
14	16 05 09	Nu	0.304	Com.Perieti, sat.Stejaru, tarlaua 180/6, parcela 21, jud.Ialomita	VIVANI SALUBRITATE SA
15	15 01 10*	Da	3.065	Com.Perieti, sat.Stejaru, tarlaua 180/6, parcela 21, jud.Ialomita	VIVANI SALUBRITATE SA
16	15 02 02*	Da	0.340	Com.Perieti, sat.Stejaru, tarlaua 180/6, parcela 21, jud.Ialomita	VIVANI SALUBRITATE SA
17	18 02 01	Nu	0.001	Com.Perieti, sat.Stejaru, tarlaua 180/6, parcela 21, jud.Ialomita	VIVANI SALUBRITATE SA
18	18 02 05*	Da	0.849	Com.Perieti, sat.Stejaru, tarlaua 180/6, parcela 21, jud.Ialomita	VIVANI SALUBRITATE SA
19	18 02 06	Nu	2.310	Com.Perieti, sat.Stejaru, tarlaua 180/6, parcela 21, jud.Ialomita	VIVANI SALUBRITATE SA

Nr. Crt.	Codul deșeurii	Pericul os (Da/Nu)	Cantitatea (t/an)	Locația eliminării/ recuperării	Numele contractantului de eliminare/recuperare a deșeurilor
20	18 02 08	Nu	2.270	Com.Perieti, sat.Stejaru, tarlăua 180/6, parcela 21, jud.Ialomita	VIVANI SALUBRITATE SA
21	18 02 02*	Da	3.650	Com.Perieti, sat.Stejaru, tarlăua 180/6, parcela 21, jud.Ialomita	VIVANI SALUBRITATE SA
22	02 03 04	Nu	0.004	Com.Perieti, sat.Stejaru, tarlăua 180/6, parcela 21, jud.Ialomita	VIVANI SALUBRITATE SA

**Tabel 6 CENTRALIZATOR DESEURI**

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Deșeu</b>	<b>2021 - tone</b>	<b>2022 - tone</b>	<b>2023- tone</b>
1	Cantitatea totala de deșeuri produsa de amplasament	262.234	21.3	233.288
2	Cantitatea totala de deșeuri eliminate pe amplasament	-	-	-
3	Cantitatea totala de deșeuri eliminate in afara amplasamentului	230.442	16.98	55.626
4	Cantitatea totala de deșeuri recuperate pe amplasament	-	-	-
5	Cantitatea totala de deșeuri recuperate in afara amplasamentului	31.792	4.36	177.662
1	Cantitatea totala de deșeuri nepericuloase produse	261.561	21.16	221.538
2	Cantitatea de deșeuri nepericuloase eliminate pe amplasament	-	-	-
3	Cantitatea de deșeuri nepericuloase eliminate in afara amplasamentului	229.769	0.18	43.876
4	Cantitatea de deșeuri nepericuloase recuperate pe amplasament	-	-	-
5	Cantitatea de deșeuri nepericuloase recuperate in afara amplasamentului	31.792	4.36	177.662
1	Cantitatea de totala deșeuri periculoase produse pe amplasament	0.673	0.18	11.750
2	Cantitatea de deșeuri periculoase eliminate pe amplasament	-	-	-
3	Cantitatea de deșeuri periculoase eliminate in afara amplasamentului	0.673	0.18	11.750
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	Cantități consumate t/an	Stoc la 31.12.2023 tone
1	Acid clorhidric 37%	H301 + H311 + H331 Toxic în caz de înghițire, în contact cu pielea sau prin inhalare. H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H341 Susceptibil de a provoca anomalii genetice. H373 Poate provoca leziuni ale organelor (Sistem nervos central, Rinichi, Ficat, Piele) în caz de expunere prelungită sau repetată.	0.0057	0.0124
2	Acid maleic	H290 Poate fi corosiv pentru metale H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor	0.000038	0.0004
3	Alcool etilic PA 96	H301 + H311 Toxic în caz de înghițire sau în contact cu pielea. H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H330 Mortal în caz de inhalare. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H341 Susceptibil de a provoca anomalii genetice. H350 Poate provoca cancer. H370 Provoacă leziuni ale organelor(Ochii, Sistem nervos central).	0.1691	0.3592
4	COLORANT PONCEAU XYLIDINE	H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor	0.0000207	0.0001
5	ERITROMICINA TIOCIANAT	H312 + H332 Nociv în contact cu pielea sau prin inhalare H315 Provoacă iritarea pielii. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H372 Provoacă leziuni ale organelor (tiroidă) în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de înghițire. H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.	0.000081724	0.0002
6	CETRIMIDE AGAR PSEUDOMONAS SELECTIVE AGA	H372 Provoacă leziuni ale organelor (Tiroida) în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de înghițire.	0.00278	0.0066
7	DIHIDROSTREPTOMYCINA SULFAT	H300 + H310 + H330 Mortal în caz de înghițire, în contact cu pielea sau prin inhalare. H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.	0.0001305	0.0006

Nr. Crt	Denumire	Clasificare	Cantități consumate t/an	Stoc la 31.12.2023 tone
		H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.		
8	FENOL	H224 Lichid și vapori extrem de inflamabili. H302 Nociv în caz de înghițire. H336 Poate provoca somnolență sau amețelă	0.00856	0.0194
9	HIDROXID DE SODIU	H290 Poate fi corosiv pentru metale H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor	0.2418	0.6151
10	FORMALDEHYDA INTER 37% IG STAB (TP3)	H302 Nociv în caz de înghițire. H351 Susceptibil de a provoca cancer.	0.269379	0.5692
11	CLORURA CALCIU	H318 Provoacă leziuni oculare grave H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	0.000071602	0.0006
12	IOD	H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.	0.00000082	0.0000
13	IODURA DE POTASIU	H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.	0.00105	0.0026
14	MERTIOLAT DE SODIU	H315 Provoacă iritarea pielii. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H334 Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.	0.001173866	0.0027
15	ETER ETILIC PA	H302 Nociv în caz de înghițire H318 Provoacă leziuni oculare grave H351 Susceptibil de a provoca cancer H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	0.001	0.0020
16	HIDROXID DE SODIU P.A.	H300 + H330 Letal în caz de înghițire sau inhalare. H373 Poate provoca leziuni ale organelor prin prelungire sau repetate expunere. H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.	0.002	0.0040
17	FUCSINA BAZICA PA	H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.	0.000025	0.0001
18	SULFAT DE MANGAN	H290 Poate fi corosiv pentru metale. H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H318 Provoacă leziuni oculare grave.	0.00003044	0.0001
19	SAPONINA	H301 + H311 + H331 Toxic în caz de înghițire, în contact cu pielea sau prin inhalare.	0.0046	0.0106

Nr. Crt	Denumire	Clasificare	Cantități consumate t/an	Stoc la 31.12.2023 tone
		H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H341 Susceptibil de a provoca anomalii genetice. H373 Poate provoca leziuni ale organelor (Sistem nervos central, Rinichi, Ficat, Piele) în caz de expunere prelungită sau repetată.		
20	ULEI MINERAL KLEAROL	H290 Poate fi corosiv pentru metale H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor	5.679	11.6663
21	TRIPSINA	H301 + H311 Toxic în caz de înghițire sau în contact cu pielea. H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H330 Mortal în caz de inhalare. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H341 Susceptibil de a provoca anomalii genetice. H350 Poate provoca cancer. H370 Provoacă leziuni ale organelor(Ochii, Sistem nervos central).	0.002914	0.0080
22	CRYSTAL VIOLET INDICATOR AC	H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor	0.000024	0.0001
23	ACETAT DE THALIU	H312 + H332 Nociv în contact cu pielea sau prin inhalare H315 Provoacă iritarea pielii. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H372 Provoacă leziuni ale organelor (tiroidă) în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de înghițire. H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.	0.0045575	0.0099
24	ALCOOL ETILIC	H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.	2.96	5.9200
25	ACID CLORHIDRIC CONCENTRAT	H290 Poate fi corosiv pentru metale. H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H318 Provoacă leziuni oculare grave.	0.00505	0.0151

**Tabel 8 EMISII IN AER**

Frecventa monitorizării: <b>TRIMESTRIAL</b>									
Nr. Crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentrație măsurată (mg/Nmc cu 3% O <sub>2</sub> )				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 prepararea aburului tehnologic A2	Pulberi	0.98	1.20	1.09	0.98	<b>3.622</b>	5	SR EN 13284-1:2018
		CO	28.10	8.99	16.64	11.98	<b>41.825</b>	100	SR ISO 10396:2008
		NO <sub>x</sub>	121.48	122.12	63.66	72.78	<b>268.125</b>	350	SR ISO 10396:2008
		SO <sub>2</sub>	3.42	3.37	3.25	3.30	<b>9.85</b>	35	SR ISO 10396:2008
2	Cos de evacuare Centrala termica pentru încălzire si a apei calde A1	Pulberi	0.68	1.13	1.57	1.06	<b>2.006</b>	5	SR EN 13284-1:2018
		CO	3.02	22.81	32.32	26.42	<b>28.35</b>	100	SR ISO 10396:2008
		NO <sub>x</sub>	122.72	111.07	69.42	67.06	<b>102.25</b>	350	SR ISO 10396:2008
		SO <sub>2</sub>	3.15	3.34	3.61	3.39	<b>6.15</b>	35	SR ISO 10396:2008

**Tabel 9 EMISII IN APA 2023**

Frecventa monitorizării: <b>LUNAR</b>														
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, <b>grd C</b>	14.5	12.1	10.3	11.7	13	18.9	16.4	12	16.3	14.3	16.2	12.2	40	ALPHA 2550:2017 POL-46-Ed1-R0
pH	7.0	7.4	7.1	7.2	7.2	7.4	7.4	7.3	7.1	7.3	7.2	7.3	6.5 – 8.5	SR ISO 10523:2012
Materii in suspensii	6	10	8	10	48	26	14	20	16	10	42	30	350	SR EN 872:2005
CCO-Cr	<30	<30	70.4	<30	<30	35.8	<30	<30	<30	<30	<30	<30	500	SR ISO 6060:1996
CBO <sub>5</sub>	2.6	2.8	22	8.8	2.7	11	2.4	5.5	5.7	4.1	3.1	3.5	300	SR EN 1899-1:2003
Agenti de suprafață anionici – MBAS	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	25	SR EN 903:2003
Agenti de suprafață neionici	<0.1 5	<0.1 5	<0.1 5	<0.1 5	<0.1 5	<0.1 5	<0.1 5	<0.1 5	<0.1 5	<0.1 5	<0.1 5	<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	0.19	<0.0 2	0.27	0.39	<0.0 2	0.03	<0.0 2	<0.0 2	<0.0 2	0.09	0.18	<0.0 2	30	SR ISO 7150-1:2001
Fosfor total	0.12	0.12	0.10	0.10	0.11	1.61	0.11	0.23	0.07	0.08	0.11	0.14	5	SR EN ISO 6878:2005, pct 8
Indice de fenol	<0.0 02	<0.0 02	<0.0 02	<0.0 02	<0.0 02	<0.0 02	<0.0 02	<0.0 02	<0.0 02	<0.0 02	<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	13.1	<0.0 3	2.73	1.12	<0.0 3	<0.0 3	2.56	0.5	SR EN ISO 7393-1:2002
Crom total	0.01	0.02	<0.0 013	<0.0 013	<0.0 013	<0.0 013	<0.0 013	<0.0 013	<0.0 013	<0.0 013	0.00 3	<0.0 013	1.5	SR EN ISO 11885:2009
Nichel	<0.0 022	0.00 23	0.00 4	0.00 3	0.01	<0.0 03	0.00 3	<0.0 022	<0.0 022	0.00 3	0.00 4	<0.0 022	1	SR EN ISO 11885:2009
Plumb	<0.0 065	0.00 9	<0.0 065	<0.0 065	<0.0 065	<0.0 065	<0.0 065	<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	0.00 2	<0.0 01	<0.0 01	0.00 8	<0.0 01	<0.0 01	0.00 3	0.08	<0.0 01	0.00 2	0.00 4	0.2	SR EN ISO 11885:2009
Zinc	0.09	0.08	0.00 4	0.00 4	0.04	0.02	0.00 6	0.02 3	0.04	0.00 9	0.00 3	0.08	1	SR EN ISO 11885:2009



DEHP, $\mu\text{g/L}$	<0.0 2	<0.0 2	<0.0 2	0.03 8	0.15 9	<0.0 2	<0.0 2	<0.0 2	<0.0 2	<0.0 2	<0.0 2	<0.0 2	1.3	SR EN ISO 18856:2006
Bacterii coliforme totale	52	816	2420	133	<1	<1	<1	<1	<1	<1	14 $\times 10^2$	<1	5000 la 100 ml	SR EN ISO 9308-2:2014
Bacterii coliforme fecale	36	435	461	46	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3 $\times 10^2$	<1	2000 la 100 ml	SR EN ISO 9308-2:2014
Enterococi	17	183	95	5 x $10^2$	0	0	0	0	0	0	21	0	1000 la 100 ml	SR EN ISO 7899-2002
Salmonella spp	nede tecta t	nede tecta t	nede tecta t	nede tecta t	nede tecta t	nede tecta t	nede tecta t	nede tecta t	nede tecta t	nede tecta t	nede tecta t	nede tecta t	Absent in 5000 ml	SR EN ISO 19250:2013

\* Nedetectat in 5000 ml

**Tabel 10 EMISII IN SOL**

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

**Tabel 13 RECLAMATII DE MEDIU**

Reclamații de mediu	2018	2019	2020	2021	2022	2023
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	2974	SR ISO 10396:2008	-	-	-	-
NO <sub>x</sub>	11251	SR ISO 10396:2008	-	-	-	-
SO <sub>2</sub>	882	SR ISO 10396:2008	-	-	-	-
Pulberi	159	SR EN 13284-1:2018	-	-	-	-

**Întocmit**  
**Elena Mocanu**  
**30.01.2024**

**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	Incercare 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 <sup>1)</sup>	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 <sub>2</sub> /L	<30	500	SR ISO 6060:1996
5	CBO5	mgO <sub>2</sub> /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

<sup>1)</sup>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 încadrează in limitele admisibile conform Acordului de preluare nr. 11/13.01.2021-Apa Nova Bucuresti.

**DIRECTOR GENERAL**

Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU

**Sef Laborator,**

Chim. Marcela Antoneta NICULESCU



**RAPORT DE INCERCARE**  
**Nr. 67-BIOL din 09.02.2023**

**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 Aditional nr. 2/2022**

**Data primirii probelor: 01.02.2023 Perioada executarii incercarilor: 01.02.2023 – 09.02.2023**

**Date de identificare a probelor: 178-BIOL - apa uzata – camin R1 deversare in canalizare- proba prelevata din Calea Giulesti, nr. 333, Sector 6, Bucuresti**

**Incercari executate:** 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 01.02.2023, in recipient steril, conform *Raport de prelevare-conservare probe nr. 20-BIOL/01.02.2023* 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
			178-BIOL		
1.	Bacterii coliforme totale	Numar probabil /100ml	816	5000	SR EN ISO 9308-2:2014
2.	Bacterii coliforme fecale	Numar probabil /100ml	435	2000	
3.	Enterococi (streptococi fecali)	Numar /100ml	183	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 retea 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 parametrilor determinati pentru proba 178-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. 302-AINS din 08.02.2023

**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:** 01.02.2023

**Perioada executării încercărilor:** 01.02.-08.02.2023

**Date de identificare a probelor:** apa uzata

**582-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. 20-BIOL/01.02.2023, 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-R3

Nr. Crt	Incercare executată	UM	Simbol probă/valori determinate	Limite maxim admise**	Metoda de încercare
			582-AINS		
1	Temperatura*	°C	12.1	40	APHA 2550:2017 POL-46-Ed1-R0
2	pH <sup>1)</sup>	unitati de pH	7.4 21.5°C	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012
3	Materii in suspensie	mg/L	10	350	SR EN 872:2005
4	CCOCr	mgO <sub>2</sub> /L	<30	500	SR ISO 6060:1996
5	CBO5	mgO <sub>2</sub> /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	<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	<0.002	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	0.02	1.5	SR EN ISO 11885:2009
14	Nichel	mg/L	0.0023	1	SR EN ISO 11885:2009
15	Plumb	mg/L	0.009	0.5	SR EN ISO 11885:2009
16	Cupru	mg/L	0.002	0.2	SR EN ISO 11885:2009
17	Zinc	mg/L	0.08	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

<sup>1)</sup>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. *Luciana Florentina PASCU*

**Sef Laborator,**

Chim. Marcela Antoneta NICULESCU

*Marcela*

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R3



## RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 594-AINS din 13.03.2023

**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:** 01.03.2023

**Perioada executării încercărilor:** 01.03.-13.03.2023

**Date de identificare a probelor:** apa uzata

1142-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 INCED-ECOIND conform Raportului de prelevare-conservare nr. Rpc. 43-BIOL/01.03.2023, 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 INCED-ECOIND.

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

**DIRECTOR GENERAL,**

Dr. Chim. Luana 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-R3

Nr. Crt	Încercare executată	UM	Simbol probă/valori determinate	Limite maxim admise**	Metoda de încercare
			1142-AINS		
1	Temperatura*	°C	10.3	40	APHA 2550:2017 POL-46-Ed1-R0
2	pH <sup>1)</sup>	unitati de pH	7.1 21.3°C	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012
3	Materii in suspensie	mg/L	8	350	SR EN 872:2005
4	CCOCr	mgO <sub>2</sub> /L	70.4	500	SR ISO 6060:1996
5	CBO <sub>5</sub>	mgO <sub>2</sub> /L	22	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	0.27	30	SR ISO 7150-1:2001
10	Fosfor total	mg/L	0.10	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	<0.0013	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	0.004	1	SR EN ISO 11885:2009
18	DEHP (dietilhexilftalat)	µg/L	<0.02	1.3	SR EN ISO 18856:2006

\*încercare neacreditata RENAR

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

<sup>1)</sup>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,**

Chim. Marcela Antoneta NICULESCU

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R3

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**Nr. 148-BIOL din 10.03.2023**

**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 Aditional nr. 2/2022

**Data primirii probelor:** 01.03.2023 **Perioada executarii incercarilor:** 01.03.2023 – 10.03.2023  
**Date de identificare a probelor:** 424-BIOL - apa uzata – camin R1 deversare in canalizare- proba prelevata din Calea Giulesti, nr. 333, Sector 6, Bucuresti

**Incercari executate:** 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 01.03.2023, in recipient steril, conform *Raport de prelevare-conservare probe nr. 43-BIOL/01.03.2023* 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
			424-BIOL		
1.	Bacterii coliforme totale	Numar probabil /100ml	2420	5000	SR EN ISO 9308-2:2014
2.	Bacterii coliforme fecale	Numar probabil /100ml	461	2000	
3.	Enterococi (streptococi fecali)	Numar /100ml	95	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.

**Interpretarea rezultatelor:**

Valorile parametrilor determinati pentru proba 424-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

**ŞEF LABORATOR,**  
Dr. biol. Nita-Lazar Mihai

## RAPORT DE INCERCARE Nr. 235-BIOL din 11.04.2023

Denumire si adresa client: **S.C. PASTEUR FILIALA FILIPESTI S.A.**  
Str. Principala Nr. 944, Loc. Filipestii de Padure, Judetul Prahova

Loc prelevare: Calea Giulesti, nr. 333, Sector 6, Bucuresti

Contract nr: 4926/01.04.2020, Act Additional nr. 3/2023

Data primirii probelor: 04.04.2023 Perioada executarii incercarilor: 04.04.2023 – 11.04.2023

Date de identificare a probelor: **722-BIOL - apa uzata – camin R1 deversare in canalizare- proba prelevata din Calea Giulesti, nr. 333, Sector 6, Bucuresti**

Incercari executate: 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 04.04.2023, in recipient steril, conform *Raport de prelevare-conservare probe nr. 66-BIOL/04.04.2023* 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
			722-BIOL		
1.	Bacterii coliforme totale	Numar probabil /100ml	133	5000	SR EN ISO 9308-2:2014
2.	Bacterii coliforme fecale	Numar probabil /100ml	46	2000	
3.	Enterococi (streptococi fecali)	Numar /100ml	5 x 10 <sup>2</sup>	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 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 parametrilor determinati pentru proba **722-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. 977-AINS din 20.04.2023

**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; A3/2023

**Data primirii probelor:** 04.04.2023

**Perioada executării încercărilor:** 04.04.-20.04.2023

**Date de identificare a probelor:** apa uzata

**1940-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. 66-BIOL/04.04.2023, 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. Luana 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/Ed2-R0

Nr. Crt	Incercare executată	UM	Simbol probă/valori determinate	Limite maxim admise**	Metoda de încercare
			1940-AINS		
1	Temperatura*	°C	11.7	40	APHA 2550:2017 POL-46-Ed1-R0
2	pH <sup>1)</sup>	unitati de pH	7.2 21.4°C	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012
3	Materii in suspensie	mg/L	10	350	SR EN 872:2005
4	CCOCr	mgO <sub>2</sub> /L	<30	500	SR ISO 6060:1996
5	CBO5	mgO <sub>2</sub> /L	8.8	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	0.39	30	SR ISO 7150-1:2001
10	Fosfor total	mg/L	0.10	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	<0.0013	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	0.038	1.3	SR EN ISO 18856:2006

\*incercare neacreditata RENAR

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

<sup>1)</sup>Acest indicator este insotit de temperatura la care s-a efectuat masurarea

#### Observații:

- 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,**  
Chim. Marcela Antoneta NICULESCU

Cod PSL-7.8-F1/Ed2-R0

**RAPORT DE INCERCARE**  
**Nr. 319-BIOL din 09.05.2023**

**Denumire si adresa client:** S.C. PASTEUR FILIALA FILIPESTI S.A.  
Str. Principala Nr. 944, Loc. Filipestii de Padure, Judetul Prahova

Loc prelevare: Calea Giulesti, nr. 333, Sector 6, Bucuresti

Contract nr: 4926/01.04.2020, Act Aditonal nr. 3/2023

Data primirii probelor: 03.05.2023 Perioada executarii incercarilor: 03.05.2023 – 09.05.2023

Date de identificare a probelor: 958-BIOL - apa uzata – camin R1 deversare in canalizare- proba prelevata din Calea Giulesti, nr. 333, Sector 6, Bucuresti

Incercari executate: 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 03.05.2023, in recipient steril, conform Raport de prelevare-conservare probe nr. 100-BIOL/03.05.2023 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
			958-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 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.

**Interpretarea rezultatelor:**

Valorile parametrilor determinati pentru proba 958-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. 1300-AINS din 16.05.2023

**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; A3/2023

**Data primirii probelor:** 03.05.2023

**Perioada executării încercărilor:** 03.05.-16.05.2023

**Date de identificare a probelor:** apa uzata

**2560-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. 100-BIOL/03.05.2023, 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



Nr. Crt	Încercare executată	UM	Simbol probă/valori determinate	Limite maxim admise**	Metoda de încercare
			2560-AINS		
1	Temperatura*	°C	13.0	40	APHA 2550:2017 POL-46-Ed1-R0
2	pH <sup>1)</sup>	unitati de pH	7.2 21.4°C	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012
3	Materii in suspensie	mg/L	48	350	SR EN 872:2005
4	CCOCr	mgO <sub>2</sub> /L	<30	500	SR ISO 6060:1996
5	CBO5	mgO <sub>2</sub> /L	2.7	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	0.11	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	<0.0013	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	0.008	0.2	SR EN ISO 11885:2009
17	Zinc	mg/L	0.04	1	SR EN ISO 11885:2009
18	DEHP (dietilhexilftalat)	µg/L	0.159	1.3	SR EN ISO 18856:2006

\*încercare neacreditata RENAR

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

<sup>1)</sup>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 încercare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

### Intrepretarea rezultatelor:

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

**DIRECTOR GENERAL,**

Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU

**Sef Laborator,**

Chim. Marcela Antoneta NICULESCU

Cod PSL-7.8-F1/Ed2-R0

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**Nr. 418-BIOL din 12.06.2023**

**Denumire si adresa client: S.C. PASTEUR FILIALA FILIPESTI S.A.**  
**Str. Principala Nr. 944, Loc. Filipestii de Padure, Judetul Prahova**

Loc prelevare: Calea Giulesti, nr. 333, Sector 6, Bucuresti

Contract nr: 4926/01.04.2020, Act Additional nr. 3/2023

**Data primirii probelor: 07.06.2023 Perioada executarii incercarilor: 07.06.2023 – 12.06.2023**

**Date de identificare a probelor: 1280-BIOL - apa uzata – camin R1 deversare in canalizare- proba prelevata din Calea Giulesti, nr. 333, Sector 6, Bucuresti**

**Incercari executate:** 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 07.06.2023, in recipient steril, conform *Raport de prelevare-conservare probe nr. 129-BIOL/07.06.2023* 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
			1280-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.

**Interpretarea rezultatelor:**

Valorile parametrilor determinati pentru proba 1280-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. Alina-Roxana Banciu**

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**Nr. 1701-AINS din 23.06.2023**

**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; A3/2023

**Data primirii probelor:** 07.06.2023

**Perioada executării încercărilor:** 07.06.-23.06.2023

**Date de identificare a probelor:** apa uzata

**3322-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. 129-BIOL/07.06.2023, 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: Laborator Control Poluare Apa, Sol, Deseuri –DCP-AINS si Laborator Bioteste-Analize Biologice – DCP-BIOL.

**DIRECTOR GENERAL,**  
Dr. Chim. Luana 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/Ed2-R0





**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**Nr. 509-BIOL din 10.07.2023**

**Denumire si adresa client: S.C. PASTEUR FILIALA FILIPESTI S.A.**  
**Str. Principala Nr. 944, Loc. Filipestii de Padure, Judetul Prahova**

Loc prelevare: Calea Giulesti, nr. 333, Sector 6, Bucuresti

Contract nr: 4926/01.04.2020, Act Adicional nr. 3/2023

**Data primirii probelor: 05.07.2023** **Perioada executarii incercarilor: 05.07.2023 – 10.07.2023**

**Date de identificare a probelor: 1586-BIOL - apa uzata – camin R1 deversare in canalizare- proba prelevata din Calea Giulesti, nr. 333, Sector 6, Bucuresti**

**Incercari executate:** 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 05.07.2023, in recipient steril, conform *Raport de prelevare-conservare probe nr. 159-BIOL/05.07.2023* si receptionata la sediul institutului in aceea 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
			1586-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.

**Interpretarea rezultatelor:**

Valorile parametrilor determinati pentru proba **1586-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. Alina-Roxana Banciu**

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**Nr. 2091-AINS din 20.07.2023**

**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; A3/2023

**Data primirii probelor:** 05.07.2023

**Perioada executării încercărilor:** 05.07.-20.07.2023

**Date de identificare a probelor:** apa uzata

**4074-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. 159-BIOL/05.07.2023, 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: Laborator Control Poluare Apa, Sol, Deseuri –DCP-AINS si Laborator Bioteste-Analize Biologice – DCP-BIOL.

**DIRECTOR GENERAL,**

Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU

**Sef Laborator,**

Chim. Marcela Antoneta NICULESCU



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

Cod PSL-7.8-F1/Ed2-R0

Nr. Crt	Incercare executată	UM	Simbol probă/valori determinate	Limite maxim admise**	Metoda de încercare
			4074-AINS		
1	Temperatura* <sup>2)</sup>	°C	16.4	40	Procedura operationala de lucru POL-46N
2	pH <sup>1)</sup>	unitati de pH	7.4 21.5°C	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012
3	Materii in suspensie	mg/L	14	350	SR EN 872:2005
4	CCOCr <sup>2)</sup>	mgO <sub>2</sub> /L	<30	500	SR ISO 6060:1996
5	CBO5 <sup>2)</sup>	mgO <sub>2</sub> /L	2.4	300	SR EN 1899-2:2002
6	Agenti de suprafata anionici masurarea indicelui de albastru de metilen MBAS <sup>2)</sup>	mg/L	<0.1	25	SR EN 903:2003
7	Agenti de suprafata neionici <sup>2)</sup>	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	0.11	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	<0.0013	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	0.006	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

<sup>1)</sup>Acest indicator este insotit de temperatura la care s-a efectuat masurarea

<sup>2)</sup>Incerari executate in DCP-BIOL (Departament Control Poluare - Laborator Bioteste-Analize Biologice) – str. Drumul Podul Dambovitei nr. 57-73, sector 6, Bucuresti

#### 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,**  
Chim. Marcela Antoneta NICULESCU

## RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 601-BIOL din 16.08.2023

**Denumire si adresa client:** S.C. PASTEUR FILIALA FILIPESTI S.A.  
Str. Principala Nr. 944, Loc. Filipestii de Padure, Judetul Prahova

Loc prelevare: Calea Giulesti, nr. 333, Sector 6, Bucuresti

Contract nr: 4926/01.04.2020, Act Aditional nr. 3/2023

Data primirii probelor: 08.08.2023 Perioada executarii incercarilor: 08.08.2023 – 16.08.2023

Date de identificare a probelor: 1872-BIOL - apa uzata – camin R1 deversare in canalizare- proba prelevata din Calea Giulesti, nr. 333, Sector 6, Bucuresti

Incercari executate: 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 08.08.2023, in recipient steril, conform *Raport de prelevare-conservare probe nr. 183-BIOL/08.08.2023* 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
			1872-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.

### Interpretarea rezultatelor:

Valorile parametrilor determinati pentru proba 1872-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. Alina-Roxana Banciu



**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**Nr. 2507-AINS din 23.08.2023**

**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; A3/2023

**Data primirii probelor:** 08.08.2023

**Perioada executării încercărilor:** 08.08.-23.08.2023

**Date de identificare a probelor:** apa uzata

**4837-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. 183-BIOL/08.08.2023, 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: Laborator Control Poluare Apa, Sol, Deseuri –DCP-AINS si Laborator Bioteste-Analize Biologice – DCP-BIOL.

**DIRECTOR GENERAL,**

Dr. Chim. Luciana 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/Ed2-R0

Nr. Crt	Încercare executată	UM	Simbol probă/valori determinate	Limite maxim admise**	Metoda de încercare
			4837-AINS		
1	Temperatura <sup>*,2)</sup>	°C	12	40	Procedura operationala de lucru POL-46N
2	pH <sup>1)</sup>	unitati de pH	7.3 21.6°C	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012
3	Materii in suspensie	mg/L	20	350	SR EN 872:2005
4	CCOCr <sup>2)</sup>	mgO <sub>2</sub> /L	<30	500	SR ISO 6060:1996
5	CBO5 <sup>2)</sup>	mgO <sub>2</sub> /L	5.5	300	SR EN 1899-2:2002
6	Agenti de suprafata anionici masurarea indicelui de albastru de metilen MBAS <sup>2)</sup>	mg/L	<0.1	25	SR EN 903:2003
7	Agenti de suprafata neionici <sup>2)</sup>	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	0.23	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
12	Clor liber	mg/L	2.73	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	0.003	0.2	SR EN ISO 11885:2009
17	Zinc	mg/L	0.023	1	SR EN ISO 11885:2009
18	DEHP (dietilhexilftalat)	µg/L	<0.02	1.3	SR EN ISO 18856:2006

\*încercare neacreditata RENAR ; \*\*Acord de preluare nr. 11/13.01.2021-Apa Nova Bucuresti

<sup>1)</sup>Acest indicator este insotit de temperatura la care s-a efectuat masurarea

<sup>2)</sup>Încercari executate in DCP-BIOL (Departament Control Poluare - Laborator Bioteste-Analize Biologice) – str. Drumul Podul Dambovitei nr. 57-73, sector 6, Bucuresti

#### 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

Cod PSL-7.8-F1/Ed2-R0

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**Nr. 682-BIOL din 18.09.2023**

**Denumire si adresa client: S.C. PASTEUR FILIALA FILIPESTI S.A.**  
**Str. Principala Nr. 944, Loc. Filipestii de Padure, Judetul Prahova**

Loc prelevare: Calea Giulesti, nr. 333, Sector 6, Bucuresti

Contract nr: 4926/01.04.2020, Act Aditonal nr. 3/2023

Comanda Dvs. din 08.09.2023, inregistrata la INCD ECOIND cu nr. 13786/11.09.2023

Data primirii probelor: 11.09.2023

Perioada executarii incercarilor: 11.09.2023 – 18.09.2023

Date de identificare a probelor: 2141-BIOL - apa uzata – camin R1 deversare in canalizare- proba prelevata din Calea Giulesti, nr. 333, Sector 6, Bucuresti

Incercari executate: 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 11.09.2023, in recipient steril, conform Raport de prelevare-conservare probe nr. 209-BIOL/11.09.2023 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
			2141-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/Nedetcat/ volum	Nedetcat/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.

**Interpretarea rezultatelor:**

Valorile parametrilor determinati pentru proba 1872-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. Alina-Roxana Banciu

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

Cod PSL-7.8-F1/Ed2-R0

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**Nr. 2857-AINS din 22.09.2023**

**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; A3/2023

**Data primirii probelor:** 11.09.2023

**Perioada executării încercărilor:** 11.09.-22.09.2023

**Date de identificare a probelor:** apa uzata

**5511-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 solvenți, Amoniu, Fosfor total, Indice de fenol, Clor liber, Crom total, Nichel, Plumb, Cupru, Zinc, DEHP (dietilhexilftalat).

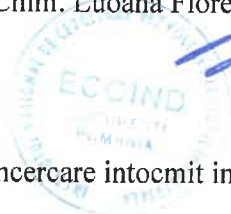
**Modul de prelevare și conservare a probei:** Proba a fost prelevata de INCD-ECOIND conform Raportului de prelevare-conservare nr. Rpc. 209-BIOL/11.09.2023, respectandu-se indicatiile normativelor privind prelevarea, conservarea si transportul probelor de apa.

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

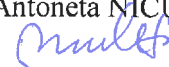
Se interzice reproducerea Raportului de Incercare in alte scopuri decat cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea partiala a Raportului de Incercare fara acordul scris al INCD-ECOIND.

**Executant:** Departamentul Control Poluare: Laborator Control Poluare Apa, Sol, Deseuri –DCP-AINS si Laborator Bioteste-Analize Biologice – DCP-BIOL.

**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/Ed2-R0

Nr. Crt	Incercare executată	UM	Simbol probă/valori determinate	Limite maxim admise**	Metoda de încercare
			5511-AINS		
1	Temperatura <sup>*,2)</sup>	°C	16.3	40	Procedura operationala de lucru POL-46N
2	pH <sup>1)</sup>	unitati de pH	7.1 21.2°C	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012
3	Materii in suspensie	mg/L	16	350	SR EN 872:2005
4	CCOCr <sup>2)</sup>	mgO <sub>2</sub> /L	<30	500	SR ISO 6060:1996
5	CBO5 <sup>2)</sup>	mgO <sub>2</sub> /L	5.7	300	SR EN 1899-2:2002
6	Agenti de suprafata anionici masurarea indicelui de albastru de metilen MBAS <sup>2)</sup>	mg/L	<0.1	25	SR EN 903:2003
7	Agenti de suprafata neionici <sup>2)</sup>	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	0.07	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
12	Clor liber	mg/L	1.12	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	0.08	0.2	SR EN ISO 11885:2009
17	Zinc	mg/L	0.04	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

<sup>1)</sup>Acest indicator este insotit de temperatura la care s-a efectuat masurarea

<sup>2)</sup>Incerari executate in DCP-BIOL (Departament Control Poluare - Laborator Bioteste-Analize Biologice) – str. Drumul Podul Dambovitei nr. 57-73, sector 6, Bucuresti

#### 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/Ed2-R0



## RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 3239-AINS din 30.10.2023

**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; A3/2023

**Data primirii probelor:** 10.10.2023

**Perioada executării încercărilor:** 10.10.-30.10.2023

**Date de identificare a probelor:** apa uzata

**6435-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. 243-BIOL/10.10.2023, 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: Laborator Control Poluare Apa, Sol, Deseuri –DCP-AINS si Laborator Bioteste-Analize Biologice – DCP-BIOL.

**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/Ed2-R1

Nr. Crt	Incercare executată	UM	Simbol	Limite maxim admise**	Metoda de încercare
			probă/valori determinate 6435-AINS		
1	Temperatura*.2)	°C	14.3	40	Procedura operationala de lucru POL-46N
2	pH <sup>1)</sup>	unitati de pH	7.3	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012
3	Materii in suspensie	mg/L	21.4°C		
4	CCOCr <sup>2)</sup>	mgO <sub>2</sub> /L	10	350	SR EN 872:2005
5	CBO <sub>5</sub> <sup>2)</sup>	mgO <sub>2</sub> /L	<30	500	SR ISO 6060:1996
6	Agenti de suprafata anionici masurarea indicelui de albastru de metilen MBAS <sup>2)</sup>	mg/L	4.1	300	SR EN 1899-2:2002
7	Agenti de suprafata neionici <sup>2)</sup>	mg/L	<0.1		25
8	Substante extractibile cu solventi	mg/L	<0.15	30	SR ISO 7875-2:1996
9	Amoniu	mg/L	<20		SR 7587:1996 cap 4 EPA 1664:2010, Rev. B, pct. 7.10
10	Fosfor total	mg/L	0.09	30	SR ISO 7150-1:2001
11	Indice de fenol	mg/L	0.08	5	SR EN ISO 6878:2005, pct. 8
12	Clor liber	mg/L	<0.002	30	SR ISO 6439:2001; SR ISO 6439:2001/C91:2006
13	Crom total	mg/L	<0.03	0.5	SR EN ISO 7393-1:2002
14	Nichel	mg/L	<0.0013	1.5	SR EN ISO 11885:2009
15	Plumb	mg/L	0.003	1	SR EN ISO 11885:2009
16	Cupru	mg/L	<0.0065	0.5	SR EN ISO 11885:2009
17	Zinc	mg/L	<0.001	0.2	SR EN ISO 11885:2009
18	DEHP (dietilhexilftalat)	µg/L	0.009	1	SR EN ISO 11885:2009
			<0.02	1.3	SR EN ISO 18856:2006

\*incercare neacreditata RENAR ; \*\*Acord de preluare nr. 11/13.01.2021-Apa Nova Bucuresti

<sup>1)</sup>Acest indicator este insotit de temperatura la care s-a efectuat masurarea

<sup>2)</sup>Incercari executate in DCP-BIOL (Departament Control Poluare - Laborator Bioteste-Analize Biologice) – str. Drumul Podul Dambovitei nr. 57-73, sector 6, Bucuresti

#### 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,**

Chim. Marcela Antoneta NICULESCU

Cod PSL-7.8-F1/Ed2-R1

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**Nr. 787-BIOL din 19.10.2023**

**Denumire si adresa client: S.C. PASTEUR FILIALA FILIPESTI S.A.**  
**Str. Principala Nr. 944, Loc. Filipestii de Padure, Judetul Prahova**

Loc prelevare: Calea Giulesti, nr. 333, Sector 6, Bucuresti

Contract nr: 4926/01.04.2020, Act Aditonal nr. 3/2023

Data primirii probelor: 10.10.2023 Perioada executarii incercarilor: 10.10.2023 – 19.10.2023

Date de identificare a probelor: 2634-BIOL - apa uzata – camin R1 deversare in canalizare - proba prelevata din Calea Giulesti, nr. 333, Sector 6, Bucuresti

Incercari executate: 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 10.10.2023, in recipient steril, conform Raport de prelevare-conservare probe nr. 243-BIOL/10.10.2023 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
			2634-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.

**Interpretarea rezultatelor:**

Valorile parametrilor determinati pentru proba 2634-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. Alina-Roxana Banciu

Raport de Incercare: intocmit in 2 exemplare din care exemplarul 1 la client  
Acest Raport va fi insotit de Raportul de Incercare nr. 3239-AINS/2023, emis de Laboratorul Control Poluare Apa, Sol, Deseuri din Drumul Podu Dambovitei nr. 57-73, Sector 6, Bucuresti avand Certificatul de Acreditare LI 941-actualizat in data de 8.12.2022.



**RAPORT DE INCERCARE**  
**Nr. 860-BIOL din 13.11.2023**

**Denumire si adresa client: S.C. PASTEUR FILIALA FILIPESTI S.A.**

**Str. Principala Nr. 944, Loc. Filipestii de Padure, Judetul Prahova**

Loc prelevare: Calea Giulesti, nr. 333, Sector 6, Bucuresti

**Contract nr: 4926/01.04.2020, Act Adicional nr. 3/2023**

**Data primirii probelor: 06.11.2023**

**Perioada executarii incercarilor: 06.11.2023 – 13.11.2023**

**Date de identificare a probelor: 2856-BIOL - apa uzata – camin R1 deversare in canalizare - proba prelevata din Calea Giulesti, nr. 333, Sector 6, Bucuresti**

**Incercari executate: 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 06.11.2023, in recipient steril, conform *Raportului de prelevare-conservare probe nr. 276-BIOL/06.11.2023* 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
			2856-BIOL	[*]	
1.	Bacterii coliforme totale	Numar probabil /100ml	14 x 10 <sup>2</sup>	5000	SR EN ISO 9308-2:2014
2.	Bacterii coliforme fecale	Numar probabil /100ml	3 x 10 <sup>2</sup>	2000	
3.	Enterococi (streptococi fecali)	Numar /100ml	21	1000	SR EN ISO 7899-2:2002
4.	Salmonella spp	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.

**Interpretarea rezultatelor:**

Valorile parametrilor determinati pentru proba **2634-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. Alina-Roxana Banciu**

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

Acest Raport va fi insotit de Raportul de Incercare nr. 3601-AINS/2023, emis de Laboratorul Control Poluare Apa, Sol, Deseuri din Drumul Podu Dambovitei nr. 57-73, Sector 6, Bucuresti avand Certificatul de Acreditare LI 941-actualizat in data de 01.11.2023.

## RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 3601-AINS din 21.11.2023

**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; A3/2023

**Data primirii probelor:** 06.11.2023 **Perioada executării încercărilor:** 06.11.-21.11.2023

**Date de identificare a probelor:** apa uzata

7061-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. 276-BIOL/06.11.2023, 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: Laborator Control Poluare Apa, Sol, Deseuri –DCP-AINS si Laborator Bioteste-Analize Biologice – DCP-BIOL.

**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.

Acest raport va fi insotit de Raportul de Incercare nr. 860-BIOL/2023, emis de Laboratorul Bioteste-Analize biologice din Drumul Podu Dambovitei nr. 57-73, sector 6, Bucuresti avand Certificatul de acreditare LI941 - actualizat in data de 01.11.2023

Nr. Crt	Incercare executată	UM	Simbol probă/valori determinate	Limite maxim admise**	Metoda de încercare
			7061-AINS		
1	Temperatura*.2)	°C	16.2	40	Procedura operationala de lucru POL-46N
2	pH <sup>1)</sup>	unitati de pH	7.2 21.5°C	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012
3	Materii in suspensie	mg/L	42	350	SR EN 872:2005
4	CCOcr <sup>2)</sup>	mgO <sub>2</sub> /L	<30	500	SR ISO 6060:1996
5	CBO5 <sup>2)</sup>	mgO <sub>2</sub> /L	3.1	300	SR EN 1899-2:2002
6	Agenti de suprafata anionici masurarea indicelui de albastru de metilen MBAS <sup>2)</sup>	mg/L	<0.1	25	SR EN 903:2003
7	Agenti de suprafata neionici <sup>2)</sup>	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	0.18	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	<0.002	30	SR ISO 6439:2001; SR ISO 6439:2001/C91:2006
12	Clor liber	mg/L	<0.03	0.5	SR EN ISO 7393-1:2002
13	Crom total	mg/L	0.003	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	0.002	0.2	SR EN ISO 11885:2009
17	Zinc	mg/L	0.003	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

<sup>1)</sup>Acest indicator este insotit de temperatura la care s-a efectuat masurarea

<sup>2)</sup>Incercare executata in DCP-BIOL (Departament Control Poluare - Laborator Bioteste-Analize Biologice) – Drumul Podu Dambovitei nr. 57-73, sector 6, Bucuresti

#### 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/Ed2-R1

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**Nr. 3944-AINS din 20.12.2023**

**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; A3/2023

**Data primirii probelor:** 04.12.2023      **Perioada executării încercărilor:** 04.12.-20.12.2023

**Date de identificare a probelor:** apa uzata

7734-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. 295-BIOL/04.12.2023, 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: Laborator Control Poluare Apa, Sol, Deseuri –DCP-AINS si Laborator Bioteste-Analize Biologice – DCP-BIOL.

**DIRECTOR GENERAL,**

Dr. Chim. Luciana Florentina PASCU

**Sef Laborator,**

Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

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

Acest raport va fi insotit de Raportul de Incercare nr. 930-BIOL/2023, emis de Laboratorul Bioteste-Analize biologice din Drumul Podu Dambovitei nr. 57-73, sector 6, Bucuresti avand Certificatul de acreditare LI941 – reinnoit in data de 15.12.2023



Nr. Crt	Incercare executată	UM	Simbol probă/valori determinate	Limite maxim admise**	Metoda de încercare
			7734-AINS		
1	Temperatura <sup>*,2)</sup>	°C	12.2	40	Procedura operationala de lucru POL-46N
2	pH <sup>1)</sup>	unitati de pH	7.3 21.6°C	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012
3	Materii in suspensie	mg/L	30	350	SR EN 872:2005
4	CCOCr <sup>2)</sup>	mgO <sub>2</sub> /L	<30	500	SR ISO 6060:1996
5	CBO5 <sup>2)</sup>	mgO <sub>2</sub> /L	3.5	300	SR EN 1899-2:2002
6	Agenti de suprafata anionici masurarea indicelui de albastru de metilen MBAS <sup>2)</sup>	mg/L	<0.1	25	SR EN 903:2003
7	Agenti de suprafata neionici <sup>2)</sup>	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
12	Clor liber	mg/L	2.56	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	0.004	0.2	SR EN ISO 11885:2009
17	Zinc	mg/L	0.08	1	SR EN ISO 11885:2009
18	DEHP (dietilhexilftalat)	µg/L	<0.02	1.3	SR EN ISO 18856:2006

\*incercare neacreditata RENAR ; \*\*Acord de preluare nr. 11/13.01.2021-Apa Nova Bucuresti

<sup>1)</sup>Acest indicator este insotit de temperatura la care s-a efectuat masurarea

<sup>2)</sup>Incercare executata in DCP-BIOL (Departament Control Poluare - Laborator Bioteste-Analize Biologice) – Drumul Podu Dambovitei nr. 57-73, sector 6, Bucuresti

#### Observații:

- 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. Lucrezia Florentina PASCU

**Sef Laborator,**

Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

**RAPORT DE INCERCARE**  
**Nr. 930-BIOL din 08.12.2023**

**Denumire si adresa client:** S.C. PASTEUR FILIALA FILIPESTI S.A.  
Str. Principala Nr. 944, Loc. Filipestii de Padure, Judetul Prahova

Loc prelevare: Calea Giulesti, nr. 333, Sector 6, Bucuresti

**Contract nr: 4926/01.04.2020, Act Aditonal nr. 3/2023**

**Data primirii probelor:** 04.12.2023 **Perioada executarii incercarilor:** 04.12.2023 – 08.12.2023

**Date de identificare a probelor:** 3105-BIOL - apa uzata – camin R1 deversare in canalizare - proba prelevata din Calea Giulesti, nr. 333, Sector 6, Bucuresti

**Incercari executate:** 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 04.12.2023, in recipient steril, conform *Raportului de prelevare-conservare probe nr. 295-BIOL/04.12.2023* 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
			3105-BIOL	11/13.01.2021 [*]	
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.

**Interpretarea rezultatelor:**

Valorile parametrilor determinati pentru proba 2634-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. Alina-Roxana Banciu**

Raport de Incercare intocmit in 3 exemplare din care exemplarul 1 la client  
Acest Raport va fi insotit de Raportul de Incercare nr. 3944-AINS/2023, emis de Laboratorul Control Poluare Apa, Sol, Deseuri din Drumul Podu Dambovitei nr. 57-73, Sector 6, Bucuresti avand Certificatul de Acreditare LI 941-actualizat in data de 01.11.2023.

## RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 39/PAER din 05.05.2023

**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 2/2022

**Data executării prelevarilor/încercărilor:** 24.03.2023

**Parametrii meteo:** (determinari neacreditate RENAR) Temperatură ambientală 15°C, Presiune atmosferică 1017 mbari;

**Data efectuării analizei:** 27.03-04.04.2023

**Date de identificare a probelor/perioada de prelevare:** 39.1/13:50-14:50, 39.2/14:59-15:59;

**Încercări executate:** emisii: pulberi, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, CO; O<sub>2</sub>.

**Metode aplicate:** emisii: prelevare - SR EN 15259:2008; pulberi - SR EN 13284-1:2018, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, 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 NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, CO, O<sub>2</sub>, prelevarea este simultană cu măsurarea. **Prelevarea probelor conform Rapoarte de prelevare nr.39.1-39.2 din 24.03.2023.**

**Valorile obtinute in baza masurarilor efectuate** sunt centralizate în Tabelele nr 1.1; 1.2;

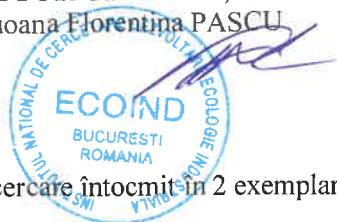
Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la probele supuse încercării.

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,**

Chim. Simona Mariana CALINESCU

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed2-R0



**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 <sup>2</sup>	Viteza, (m/s)	H** (m)	Temp, (°C)	Debit volumetric*		
	PM /GE	PM /GE	PM /GE			mc/s	Nmc/s	Nmc/s cu 3% O <sub>2</sub>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
CT abur tehnologic A2/39.1	0.35	0.096	6.6	7	145	0.637	0.416	0.356
CT preparare agent termic- incalzire si apa calda A1/39.2	0.6	0.283	6.3	7	170	1.780	1.097	1.022

**Incarcarile marcate cu "" NU sunt acoperite de acreditare RENAR** \*\*date furnizate de catre client

\*\*\*Aria este calculata de catre laborator

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					Debit masic*, g/h	VLE conform Ordinul 462/1993	
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
CT abur tehnologic A2/39.1	pulberi	mg/Nmc	0.84	-	-	-	-	-	-	-
		mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub>	0.98	-	-	-	0.98	1.471	5	
	CO	ppm	20	19	21	17	-	-	-	
		mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub>	29.78	27.28	31.78	23.89	28.10	36.0	100	
	NO <sub>x</sub>	ppm	49	56	50	48	-	-	-	
		mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub>	119.66	131.87	124.08	110.63	121.48	155.8	350	
	SO <sub>2</sub>	ppm	1	1	1	1	-	-	-	
		mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub>	3.49	3.37	3.55	3.29	3.42	4.4	35	
	O <sub>2</sub>	%	5.89	5.33	6.13	4.99	5.59	-	-	
	CT preparare agent termic- incalzire si apa calda A1/39.2	pulberi	mg/Nmc	0.63	-	-	-	-	-	-
mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub>			0.68	-	-	-	0.68	2.666	5	
CO		ppm	6	1	1	1	-	-	-	
		mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub>	8.12	1.34	1.34	1.34	3.02	11.1	100	
NO <sub>x</sub>		ppm	54	56	56	57	-	-	-	
		mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub>	119.82	123.22	122.85	124.97	122.72	95.7	350	
SO <sub>2</sub>		ppm	1	1	1	1	-	-	-	
		mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub>	3.17	3.14	3.14	3.13	3.15	11.6	35	
O <sub>2</sub>		%	4.37	4.23	4.18	4.17	4.24	-	-	

**Incarcarile marcate cu "" NU sunt acoperite de acreditare RENAR**

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,**  
Chim. Simona Mariana CALINESCU

Cod PSL-7.8-F2/Ed2-R0



## RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 119/PAER din 21.07.2023

**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 A3/2023

**Data executării prelevărilor/încercărilor:** 15.06.2023

**Parametrii meteo:** (determinari neacreditate RENAR) Temperatură ambientală 30°C, Presiune atmosferică 1021 mbari;

**Data efectuării analizei:** 16-20.06.2023.

**Date de identificare a probelor/perioada de prelevare:** 119.1/09:30-10:30, 119.2/13:50-14:50;

**Încercări executate:** emisii: pulberi, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, CO; O<sub>2</sub>

**Metode aplicate:** emisii: prelevare - SR EN 15259:2008; pulberi - SR EN 13284-1:2018, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, 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 NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, CO, O<sub>2</sub>, prelevarea este simultană cu măsurarea. **Prelevarea probelor conform Rapoarte de prelevare nr.119.1-119.2 din 15.06.2023.**

**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,**  
Chim. Simona Mariana CALINESCU

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed2-R0

**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 <sup>2</sup>	Viteza, (m/s)	H** (m)	Temp, (°C)	Debit volumetric*		
	PM/GE	PM/GE	PM/GE			mc/s	Nmc/s	Nmc/s cu 3% O <sub>2</sub>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
CT preparare agent termic- incalzire si apa calda A1/119.1	0.6	0.283	6.6	7	162	1.851	1.162	1.009
CT abur tehnologic A2/119.2	0.35	0.096	6.4	7	134	0.615	0.413	0.362

**Incercarile marcate cu "\*" NU sunt acoperite de acreditare RENAR \*\*Date furnizate de catre client**

\*\*\*Aria este calculata de catre laborator

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					Debit masic*, g/h	VLE conform Ordinul 462/1993	
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
CT preparare agent termic- incalzire si apa calda A1/119.1	pulberi	mg/Nmc	1.04	-	-	-	-	-	-	-
		mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub>	1.20	-	-	-	1.20	5.02	5	
	CO	ppm	8	7	5	5	-	-	-	
		mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub>	11.44	10.19	7.19	7.16	8.99	32.7	100	
	NO <sub>x</sub>	ppm	49	51	54	53	-	-	-	
		mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub>	114.87	121.73	127.4	124.49	122.12	443.7	350	
	SO <sub>2</sub>	ppm	1	1	1	1	-	-	-	
mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub>		3.35	3.41	3.37	3.36	3.37	12.3	35		
O <sub>2</sub>	%	5.26	5.54	5.36	5.29	5.36	-	-		
CT abur tehnologic A2/119.2	pulberi	mg/Nmc	0.99	-	-	-	-	-	-	
		mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub>	1.13	-	-	-	1.13	1.68	5	
	CO	ppm	16	17	16	15	-	-	-	
		mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub>	22.67	24.41	22.84	21.35	22.81	29.7	100	
	NO <sub>x</sub>	ppm	42	51	49	48	-	-	-	
		mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub>	97.59	120.1	114.73	112.03	111.07	144.7	350	
	SO <sub>2</sub>	ppm	1	1	1	1	-	-	-	
mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub>		3.32	3.37	3.35	3.34	3.34	4.4	35		
O <sub>2</sub>	%	5.12	5.33	5.24	5.19	5.22	-	-		

**Incercarile marcate cu "\*" NU sunt acoperite de acreditare RENAR**

Observatii: -

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

Analizand rezultatele masurarilor efectuate pentru instalatiile de ardere (col. 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,**  
Chim. Simona Mariana CALINESCU

Cod PSL-7.8-F2/Ed2-R0

## RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 258.1/PAER din 14.11.2023

**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 A3/2023

**Data executării prelevărilor/încercărilor:** 29.09.2023

**Parametrii meteo:** (determinari neacreditate RENAR) Temperatură ambientală 26°C, Presiune atmosferică 994 mbari;

**Data efectuării analizei:** 29.09-04.10.2023.

**Date de identificare a probelor/perioada de prelevare:** 258.1/14:05-15:05, 258.2/15:15-16:15;

**Încercări executate:** emisii: pulberi, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, CO; O<sub>2</sub>.

**Metode aplicate:** emisii: prelevare - SR EN 15259:2008; pulberi - SR EN 13284-1:2018, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, 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 NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, CO, O<sub>2</sub>, prelevarea este simultană cu măsurarea. **Prelevarea probelor conform Rapoarte de prelevare nr.258.1-258.2 din 29.09.2023.**

**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. Lucrezia Florentina PASCU



**Șef Laborator PAER,**

Chim. Simona Mariana CALINESCU



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

Cod PSL-7.8-F2/Ed2-R1



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 <sup>2</sup>	Viteza, (m/s)	H** (m)	Temp, (°C)	Debit volumetric*		
	PM /GE	PM /GE	PM /GE			mc/s	Nmc/s	Nmc/s cu 3% O <sub>2</sub>
I	2	3	4	5	6	7	8	9
CT preparare agent termic- incalzire si apa calda A1/258.1	0.6	0.283	5.8	7	154	1.625	1.039	0.937
CT abur tehnologic A2/258.2	0.35	0.096	6.4	7	119	0.615	0.429	0.384

Incarcarile marcate cu "\*\*\*" NU sunt acoperite de acreditare RENAR \*\*Date furnizate de catre client  
\*\*\*Aria este calculata de catre laborator

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					Debit masic*, g/h	VLE conform Ordinul 462/1993	
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
CT preparare agent termic- incalzire si apa calda A1/258.1	pulberi	mg/Nmc	0.98	-	-	-	-	-	-	-
		mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub>	1.09	-	-	-	1.09	4.08	5	
	CO	ppm	11	14	12	11	-	-	-	
		mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub>	14.87	18.85	17.10	15.68	16.64	56.1	100	
	NO <sub>x</sub>	ppm	29	28	26	29	-	-	-	
		mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub>	64.31	61.83	60.76	67.81	63.66	214.7	350	
	SO <sub>2</sub>	ppm	1	1	1	1	-	-	-	
mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub>		3.17	3.16	3.34	3.34	3.25	11.0	35		
O <sub>2</sub>	%	4.36	4.29	5.21	5.22	4.77	-	-		
CT abur tehnologic A2/258.2	pulberi	mg/Nmc	1.27	-	-	-	-	-	-	
		mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub>	1.57	-	-	-	1.57	2.42	5	
	CO	ppm	19	21	22	22	-	-	-	
		mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub>	28.46	31.84	34.23	34.98	32.32	40.5	100	
	NO <sub>x</sub>	ppm	29	28	29	24	-	-	-	
		mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub>	71.25	69.62	74.0	62.59	69.42	87.0	350	
	SO <sub>2</sub>	ppm	1	1	1	1	-	-	-	
mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub>		3.51	3.55	3.65	3.73	3.61	4.5	35		
O <sub>2</sub>	%	5.98	6.16	6.54	6.85	6.38	-	-		

Incarcarile marcate cu "\*\*\*" NU sunt acoperite de acreditare RENAR

Observatii: -

1.3 Interpretarea rezultatelor ( nu este acoperita de acreditarea RENAR)

Analizand rezultatele masurarilor efectuate pentru instalatiile de ardere (col. 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,  
Chim. Simona Mariana CALINESCU

Cod PSL-7.8-F2/Ed2-R1

## RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 393/PAER din 12.01.2024

**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 A3/2023

**Data executării prelevărilor/încercărilor:** 13.12.2023

**Parametrii meteo:** (determinari neacreditate RENAR) Temperatură ambientală 12°C, Presiune atmosferică 1015 mbari;

**Data efectuării analizei:** 13-15.12.2023.

**Date de identificare a probelor/perioada de prelevare:** 393.1/09:10-10:10, 393.2/10:15-11:15;

**Încercări executate: emisii:** pulberi, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, CO; O<sub>2</sub>.

**Metode aplicate: emisii: prelevare** - SR EN 15259:2008; **pulberi** - SR EN 13284-1:2018, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, CO - SR ISO 10396:2008;

**Echipe utilizate:** Analizorul TESTO 350 XL cu anexe, Prelevator izocinetic de pulberi, Balanță analitică Mettler Toledo, Testo 480

**Modul de prelevare și conservare a probelor:** Prelevare pe filtre cu masă constantă pentru pulberi; pentru NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, CO, O<sub>2</sub>, prelevarea este simultană cu măsurarea. Prelevarea probelor conform Rapoarte de prelevare nr.393.1-393.2 din 13.12.2023.

**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,**  
Chim. Simona Mariana CALINESCU

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



**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 <sup>2</sup>	Viteza, (m/s)	H** (m)	Temp, (°C)	Debit volumetric*		
	PM /GE	PM /GE	PM /GE			mc/s	Nmc/s	Nmc/s cu 3% O <sub>2</sub>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
CT preparare agent termic- incalzire si apa calda A1/393.1	0.6	0.283	5.9	7	135	1.660	1.111	0.986
CT abur tehnologic A2/393.2	0.35	0.096	5.9	7	121	0.565	0.391	0.338

Incarcarile marcate cu "\*\*\*" NU sunt acoperite de acreditare RENAR \*\*Date furnizate de catre client

\*\*\*Aria este calculata de catre laborator

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					Debit masic*, g/h	VLE conform Ordinul 462/1993	
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
CT preparare agent termic- incalzire si apa calda A1/393.1	pulberi	mg/Nmc	0.87	-	-	-	-	-	-	-
		mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub>	0.98	-	-	-	0.98	3.92	5	
	CO	ppm	8	8	9	9	-	-	-	
		mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub>	11.34	11.33	12.62	12.61	11.98	42.5	100	
	NO <sub>x</sub>	ppm	31	31	32	32	-	-	-	
		mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub>	72.03	71.99	73.57	73.52	72.78	258.3	350	
	SO <sub>2</sub>	ppm	1	1	1	1	-	-	-	
mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub>		3.32	3.32	3.29	3.28	3.30	11.7	35		
O <sub>2</sub>	%	5.12	5.11	4.95	4.94	5.03	-	-		
CT abur tehnologic A2/393.2	pulberi	mg/Nmc	0.92	-	-	-	-	-	-	
		mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub>	1.06	-	-	-	1.06	1.50	5	
	CO	ppm	17	18	19	19	-	-	-	
		mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub>	24.76	26.37	27.26	27.25	26.42	32.1	100	
	NO <sub>x</sub>	ppm	28	29	28	28	-	-	-	
		mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub>	66.87	69.67	65.89	65.85	67.06	81.6	350	
	SO <sub>2</sub>	ppm	1	1	1	1	-	-	-	
mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub>		3.41	3.43	3.36	3.36	3.39	4.1	35		
O <sub>2</sub>	%	5.55	5.64	5.32	5.31	5.46	-	-		

Incarcarile marcate cu "\*\*\*" NU sunt acoperite de acreditare RENAR

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

Analizand rezultatele masurarilor efectuate pentru instalatiile de ardere (col. 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,**  
Chim. Simona Mariana CALINESCU