

M

AGENTIA DE PROTECTIE
A MEDIULUI PRAHOVA-PLOIESTI
REGISTRATURA
NR. 3279
ZIUA 26 LUNA 02 ANUL 2024

Nr. inreg. 29Data 26.02.2024

**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI
PRAHOVA –
Fax : 0244/515811**

**Va transmitem atasat Raportul Anual de Mediu pentru anul
2023, de la S.C. GENTOIL S.R.L. si Statia de epurare Corlatesti.**

**ADMINISTRATOR,
GHEORGHE FLORICA**

**Responsabil Mediu,
Sorescu Mariana**



Sorescu



Tel : +40 244 433 104
Fax : +40 244 433 104

e-mail : ecologizari@gmail.com ,
website: www.gentoil.ro

Punct de lucru : Ploiesti, B-dul. Petrolului, nr 59, jud Prahova, Romania

RAPORT ANUAL DE MEDIU (2023)

In anul 2023 activitatea S.C GENTOIL S.R.L.s-a desfasurat in conformitate cu regulamentul de functionare si Autorizatia Integrata de Mediu nr. PH -13 din 17.01.2017 revizuita in data de 07.03.2022 pentru functionarea instalatiei:

„ Tratarea fizico chimica a deseurilor lichide apoase, depozitarea temporara si tratarea deseurilor periculoase si nepericuloase ”
amplasata in Ploiesti, Bdul. Petrolului, nr.59 (zona parc rezervoare C4 in incinta Rafinarii Astra Romana), jud Prahova

1. S.C. GENTOIL S.R.L. a obtinut aplicarea vizei pentru perioada 17.01.2024-17.01.2025 pentru Autorizatiei Integrate de Mediu nr. PH -13 din 17.01.2017 revizuita in data de 07.03.2022 ,pentru activitatea Tratarea fizico chimica a deseurilor lichide apoase, depozitarea temporara si tratarea deseurilor periculoase ,conform Deciziei Nr. 1675/17457 din 13.12.2023.

2. Incepand cu data 18.12.2023 activitatea S.C. GENTOIL S.R.L. desfasurata in Ploiesti, Bdul. Petrolului, nr.59 (zona parc rezervoare C4 in incinta Rafinarii Astra Romana), jud Prahova a fost preluata de operatorul S.C. ECORIN S.R.L. cu sediul in Ploiesti ,str. Aprodul Purice, nr.36, jud.Prahova, conform Deciziei transfer Autorizatie Integrata de Mediu Nr.66/18802 din 18.12.2023.



Tel : +40 244 433 104
Fax : +40 244 433 104

e-mail : ecologizari@gmail.com ,
website: www.gentoil.ro

Punct de lucru : Ploiesti, B-dul. Petrolului, nr 59, jud Prahova, Romania

Tratarea fizico chimica a deseurilor lichide apoase, depozitarea temporara si tratarea deseurilor periculoase- pe amplasamentul de la S.C. Rafinaria ASTRA ROMANA S.A.

Activitatile principale desfasurate pe amplasament sunt:

- tratarea si eliminarea deseurilor periculoase > 10 tone/zi , cod CAEN 3822;
- tratarea si eliminarea deseurilor nepericuloase cod CAEN 3821;
- colectarea deseurilor periculoase cod CAEN 3812;
- colectarea deseurilor nepericuloase cod CAEN 3811;
- comert cu ridicata al deseurilor si resturilor cod CAEN 4677;
- depozitari cod CAEN 5210;

Capacitate maxima proiectata pentru depozitarea temporara a deseurilor periculoase (care nu sunt tratate pe amplasament)-400 tone.

Capacitatea maxima de tratare a deseurilor lichide periculoase si nepericuloase, ape uzate industrial-300t/zi;

Materii prime :

- deseuri lichide periculoase / nepericuloase cu un continut de apa mai mare de 80%, utilizate in procesul de tratare prin metode fizico-chimice drept materii prime clasificate conform Deciziei CE nr. 2014 / 955 / UE de stabilire a unei liste de deseuri;
- deseuri lichide apoase tratate in instalatia de tratare ;

Materiale auxiliare utilizate la tratarea apelor uzate si a deseurilor:

- agenti de floclare
- agent de coagulare
- epurator O₂
- neutralizant pentru corectarea Ph -ului
- zeolit
- silicagel
- nisip cuartos

- NaOCl
- hidroxid de sodiu
- carbune active
- neutral

Deseurile colectate cu un continut ridicat de apa, sunt depozitate in rezervoare destinate acestui scop, prevazute cu serpentine interioare de incalzire. Deseurile lichide periculoase si nepericuloase sunt tratate in functie de caracteristicile fizico-chimice prin aplicarea unuia sau mai multe procese (separarea fazei solide de cea lichida, indepartarea impuritatilor grosiere, reglarea pH , tratare cu reactivi specifici pentru separarea anumitor component chimici prin precipitare).

In urma acestei operatii rezulta faza lichida, care este tratata pe amplasament, in instalatia de tratare ape uzate industriale si deseuri lichide.

Apele uzate tehnologice rezultate din procesul de tratare a apelor uzate si a deseurilor apoase colectate, dupa efectuarea analizelor de laborator, daca se confirma incadrarea indicatorilor in calitatea impusa (NTPA 002), sunt evacuate in reseaua de ape industriale a rafinariei, urmand a fi epurate in Statia de epurare Corlatesti.

In anul 2023 societatea a colectat 55455,205 tone deseuri (periculoase + nepericuloase). In urma procesului de productie au rezultat 54 590,542 tone apa preepurata si 24,6 tone namol.

1.Apa

Apa se foloseste in scop potabil, igienico sanitar, preparare abur tehnologic, pentru stingerea incendiilor. Societatea foloseste reseaua de apa din reseaua apartinand S.C. Rafinaria ASTRA ROMANA S.A..

Apele uzate menajere sunt evacuate in canalizarea manajera a rafinariei.

Apele pluviale si eventualele scurgeri tehnologice de pe platforma pe care se afla instalatiile sunt colectate intr-o basa betonata amplasata in radierul casei de pompe, de unde sunt pompate in fluxul tehnologic de epurare ape uzate. Apele pluviale de pe restul platformelor betonate sunt colectate de rigole care le dirijeaza in reseaua de canalizare pluviala a rafinariei.

Apele uzate tehnologice rezultate din procesul de tratare a apelor uzate si a deseurilor apoase colectate sunt stocate in rezervoarele R 344 cu V= 1200 mc. si R349 cu V =1400 mc. , iar dupa efectuarea de analize de laborator daca se confirma incadrarea indicatorilor in calitatea impusa (NTPA-002) , apele uzate sunt evacuate in reseaua de ape industriale a rafinarii urmand a fi epurate in statia de epurare Corlatesti. In cazuri speciale , apele uzate tratate vor fi evacuate cu autocisterna, la statia de epurare Corlatesti.

Cantitatea de ape uzate tehnologice rezultate din procesul de tratare a apelor uzate si a deseurilor apoase colectate este de **54 590,542** tone.

Din masuratorile efectuate se constata mentinerea calitatii apei uzate in limitele impuse de NTPA 002.

2.Aer

Sursele de emisii provenite din activitatea de depozitare si tratare a deseurilor periculoase si nepericuloase sunt stationare, mobile si fugitive.

Trimestrial s-a monitorizat nivelul de imisii si emisii pentru fiecare poluant conform programului de monitorizare. Concentratiile poluantilor nu au depasit valorile stabilite de Standardul de calitate pentru aerul ambiental nr.12574/1987, respective ORDIN 462/1993.

3.Sol

Pentru evitarea poluarii solului, instalatia de epurare ape uzate tehnologice si deseuri lichide apoase periculoase si nepericuloase , spatiul de depozitare temporara sunt amplasate pe suprafata betonata ce asigura impermeabilizarea platformei de depozitare si de lucru..

In Autorizatia Integrata de Mediu . nr. PH -13 din 17.01.2017 revizuita in data de 07.03.2022 nu a fost impusa monitorizarea solului.

1. Deseuri

Situatia deseurilor colectate, tratate, generate s-a monitorizat astfel:



Tel : +40 244 433 104
Fax : +40 244 433 104

e-mail : ecologizari@gmail.com ,
website: www.gentoil.ro

Punct de lucru : Ploiesti, B-dul. Petrolului, nr 59, jud Prahova, Romania

- lunar-situatia gestionarii deseurilor colectate, tratate, generate precum si modul de gestionare al acestora, conform modelului solicitat de APM Prahova;
- anual- situatia gestiunii deseurilor generate;
- situatia gestionarii deseurilor, conform chestionarelor statistice anuale

2. Zgomot

Anual se determina nivelul de zgomot, la limita amplasamentului, in timpul derularii activitatii pe directia predominanta a vantului.

Nu s-au inregistrat sesizari sau reclamatii din partea publicului.

**ADMINISTRATOR
GHEORGHE FLORICA**

**RESPONSABIL MEDIU
ing. Mariana Sorescu**

