

**INFORMARE PRIVIND
DIRECTIVA 91/271/CEE
- epurarea apelor uzate orasenesti
modificata prin Directiva 98/15/CE**

Directiva 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane a fost transpusa in intregime in legislatia romaneasca prin HG nr.188/2002 pentru aprobarea normelor privind conditiile de descarcare ale apelor uzate in mediul acvatic .

Perioade de tranzitie obtinute

Pentru colectarea apelor uzate :

- Pana la **31 decembrie 2013**, pentru aglomerari cu mai mult de 10000 locuitori echivalenti,
- Pana la **31 decembrie 2018**, pentru aglomerari cu mai putin de 10000 locuitori echivalenti,

Pentru epurarea apelor uzate :

- Epurare terciara, pentru toate evacuarile ce provin din aglomerari umane cu peste 10.000 l.e., pana la data de **31 decembrie 2015**
- Epurare biologica, pentru toate evacuarile ce provin din aglomerari umane cuprinse intre 2.000 si 10.000 l.e., pana la data de **31 decembrie 2018**
- apele uzate urbane colectate prin sisteme de canalizare trebuie epurate corespunzator inainte de a fi evacuate, pana la data de **31 decembrie 2018**, in urmatoarele situatii:
a) daca provin din aglomerari umane cu mai putin de 2.000 l.e.;
b) daca provin din aglomerari umane cu mai putin de 10.000 l.e. si sunt evacuate in ape costiere."

Epurarea apelor uzate prin orice proces si/sau sistem care dupa evacuarea apelor uzate permite receptorilor sa intruneasca obiectivele de calitate relevante si principalele cerinte ale altor Directive Europene

I. CANALIZARE

.Tabel privind rețele de canalizare menajeră

Nr. crt.	Localitatea	Lungimea rețelei de canalizare (km)	POPULAȚIA REALĂ RACORDATĂ LA CANALIZARE
1	SLOBOZIA	100,5	47300
2	URZICENI	46,96	18300
3	FETEȘTI	98	15000
4	ȚÂNDĂREI	48,79	6711
5	AMARA	34.283	5150
6	FIERBINȚI TÂRG	19,83	900 (în curs racordare)

7	DRIDU	13,1	500 (în curs racordare)
8	FĂCĂENI	7,2	650 (în curs racordare)
9	CIULNITA	7,7	350 (în curs racordare)
10	SAVENI	3,196	în curs racordare
12	ADANCATA	11,826	720 (în curs racordare)
13	STELNICA	30,41	în curs racordare
14	GHEORGHE DOJA		Fara racorduri
15	CIOCHINA		Fara racorduri
16	REVIGA		800(în curs racordare)
17	OGRADA		Fara racorduri

ADI Lunca Dunarii – are pentru Giurgeni 12,865 km, Mihail Kogalniceanu -14,04 km, Gura Ialomitei 11,388 km de canalizare care sunt racordati la statia de epurare comuna nefunctionala .

Marculesti - are in executie statie de epurare biologica cu racord la o statie de epurare .

Cazanesti – are in executie prin operatorul SC Raja SA , retea de canalizare si statie de epurare

Adancata – are canalizare si statie de epurare din anul 2021 functionala .

Ciochina are canalizare si statie de epurare din anul 2024 nefunctionala

Ograda are canalizare si statie de epurare din anul 2024 nefunctionala

Reviga (satul) – are canalizare si statie de epurare functionala

Urmatoarele comune au executat un numar de km retea de canalizare (ingropata), care nu au racorduri la statii de epurare si nici lucrari in executie ale acestora , considerandu-se din punct de vedere tehnic ca si inexistente.

- Boranesti -4,07 km
- Sinesti- 8km
- Movilita- 6,746 km
- Bucu – 7km
- Platonesti- 8,774 km
- Cocora- 6,96 km
- Sf. Gheorghe- 2,7 km
- Maia- 4,5 km
- Marculesti – 5,1km
- Moldoveni- 7,5 km

In concluzie din totalul de 62 comune cu mai putin de 10 000 l.e. din care 19 comune au mai putin de 2000 l.e. numai 12 comune au retele de canalizare functionale, 10 comune au retele de canalizare racordate la statii de epurare in functiune .

II.EPURARE APE UZATE

Aglomerari umane cu peste 10.000 l.e – perioada de conformare pana la 31. 12.2015

Slobozia- are statie de epurare cu treapta tertiara

Urziceni - are statie de epurare cu treapta tertiara

Tandarei- are statie de epurare cu treapta tertiara in functiune din 2015

Municipiul Fetesti are statie de epurare cu treapta tertiara in functiune din

In concluzie putem spune ca pana la 31.12.2015 toate localitatile cu > de 10000 l.e. au dispus de statii de epurare

Aglomerari umane cu mai putin de 10.000 l.e inclusiv < 2000 l.e. – termen conformare 2018

In judetul Ialomita sunt 65 UAT -uri cu mai putin de 10 000 l.e. din care 19 UAT -uri au mai putin de 2000 l.e.

Fiebinti – Dridu are statie de epurare biologica in functiune din 2015.

Reviga - are statie de epurare biologica in functiune pentru satul Reviga

Facaeni - are statie de epurare biologica in functiune .

Amara – statie de epurare biologica din 2017,

Giurgeni, Mihail Kogalniceanu, Gura Ialomitei prin ADI Lunca Dunarii – are statie de de epurare biologica comuna situata in localitatea Gura Ialomitei autorizata din 2015, fara racorduri la populatie, nefunctionala

Ciulnita – are statie de epurare biologica in functiune in localitatea Ciulnita si SE fara racorduri la populatie in localitatea Ion Ghica.

Adancata are statie de epurare biologica in functiune in localitatea Adancata si in executie in localitatea Patru Frati

Gheorghe Doja – are statie de epurare biologica fara racorduri la populatie

Ograda are statie de epurare biologica fara racorduri la populatie

Ciochina are statie de epurare biologica fara racorduri la populatie

Marculesti - are in executie statie de epurare biologica

Cazanesti – statie de epurare biologica in executie prin RAJA SA

Movila - are statie de epurare biologica in executie

Platonesti are statie de epurare biologica in executie

Vladeni are statie de epurare biologica in executie

Bucu are statie de epurare biologica in executie

Suditi are statie de epurare biologica in executie

Scanteia are statie de epurare biologica in executie

Grivita are statie de epurare biologica in executie

Munteni Buzau are statie de epurare biologica in executie

Sarateni are statie de epurare biologica in executie

Garbovi are statie de epurare biologica in executie

Bordusani are statie de epurare biologica in executie

Salcioara are statie de epurare in promovare

Gheorghe Lazar are statie de epurare in promovare

Armasesti are statie de epurare in promovare

Andrasesti are statie de epurare in promovare

Sfantul Gheorghe are statie de epurare in promovare

Maia are statie de epurare in promovare

Balaciu are statie de epurare in promovare

In concluzie putem spune ca din cele 65 UAT -uri, 10 au statii de epurare functionale, 7 dinre acestea sunt nefunctionale (fara racorduri la populatie) si 13 UAT -uri au Statii de epurare in executie , 7 UAT -uri au statii de epurare in promovare .

III. In judetul Ialomita pentru sistemul ape uzate au fost nominalizate 9 surse potientiale de poluare

Surse potientiale de poluare

Surse de poluare	Stație epurare/ treaptă epurare	Emisar	Poluanți specifici	Depășirea valorii autorizate
S.C.Eoaqua S.A. Urziceni	M+B	Ialomița	Amoniu, Ptotal, Detergenți CCOCr, CBO5	-
SCAgrisol Internațional –Ferma Căzănești	M+B+C	Ialomița	suspensii Amoniu, Ptotal, CBO5, CCOCr	
SC CLEAN TECH INTERNATIONAL SRL	M+B	Ialomița	CCOCr, CBO5 Amoniu, Ptotal Suspensii	
S.C.Expur S.A. Slobozia	M+B+C	Ialomița	Subst.extractibile, CCOCr, CBO5	-
SC Urban S.A. Slobozia	M+B	Ialomița	CCOCr, CBO5 Amoniu, Ptotal Suspensii, Deterg.	Amoniu ,Ptotal -
SGCL CL. AMARA	Fara SE	Ialomița (prin privalul Crivaie)	CCOCr, CBO5 Amoniu, Ptotal Suspensii, Deterg.	Amoniu, Deterg.
S.C. AGFD Tândărei	M+B	Ialomița	CCOCr, CBO5, SE, Amoniu, Ptotal, Suspensii, Deterg.	
S.C.RAJA SA CONSTANȚA P.L. Fetești	Fara SE	Borcea	CCOCr, CBO5 Suspensii Amoniu, Ptotal	
SC FABKA GROUP SRL	M+B	Borcea	CCOCr, CBO5 Suspensii Amoniu, Ptotal	Suspensii Amoniu

Depasirea valorilor autorizate s-a realizat frecvent SC Urban SA Slobozia SE a mun. Slobozia ce detine autorizatia modificatoare de gospodarire a apelor nr. 24/14.03.2023 valabila pana la 31.05.2027, conform careia pana la 31.012.2024 valorile indicatorilor maxime admise ale apelor evacuate in emisar , rau Ialomita, trebuie sa se incadreze in valorile NTPA -002, iar dupa data de 31.12.2024 in valorile din NTPA -001 aprobat prin H.G. nr. 352/2005 care modifica si completeaza H.G. 188/2002.

In anul 2024 au fost prelevate probe de apa in vederea monitorizarii calitatii apelor uzate evacuate conform Manualului de Operare in fiecare luna . In urma constatarilor asupra calitatii apelor evacuate au fost aplicate penalitati pentru depasirea concentratiilor maxime admise ale poluantilor din apele uzate evacuate pentru depasirea indicatorului amoniu si f. total in intervalul 09.04.2024 -10.09.2024 in valoare totala de 333861,58 LEI

SC URBAN SA - PL Adancata s-au prelevat probe si s-au constata depasiri frecvente pentru indicatorul amoniu.

S.G.C.L. Amara - s-au prelevat probe si s-au constata depasiri frecvente pentru indicatorul amoniu.

Situatia penalitatilor aplicate/facturate pentru depasirea concentra maxim admise ale indicatorilor fizico-chimici reglem

pentru folosintele ce isi desfasoara activitatea in spatiul hidrografic Buzau - Ialomita- SC URBAN SA - SE SLOBOZIA

~ 01.01.2024 - 31.12.2024 ~

Folosinta de apa penalizata	Indicatori fizico-chimici cu CMA depasita	Valoare penalitati aplicate (lei)	Nr. si data proces verbal penalitate	Valoare penalitati incasate (lei)	facturat da/nu }/PERIOADA PT CARE SE APLICA PEN
SC URBAN SA SLOBOZIA - Statia de epurare Slobozia	AMONIU	11555.16	17/05.06.2024		09.04.2024-14.05.2024
SC URBAN SA SLOBOZIA - Statia de epurare Slobozia	amoniu, fosfor total	139283.69	21/05.07.2024		14.05.2024-26.06.2024
SC URBAN SA SLOBOZIA - Statia de epurare Slobozia	amoniu, fosfor total	28185.84	24/13.08.2024		26.06.2024-10.07.2024
SC URBAN SA SLOBOZIA - Statia de epurare Slobozia	amoniu, fosfor total	63888.49	27/10.09.2024		10.07.2024-06.08.2024
SC URBAN SA SLOBOZIA - Statia de epurare Slobozia	amoniu, fosfor total	90948.4	30/11.10.2024		06.08.2024- 10.09.2024
TOTAL		333861.58			

Director ,
Ing. Adrian DIACONESCU

