

## ANEXA 2.4

### SITUATIA EXISTENTA SISTEME DE CANALIZARE

Populatie (inregistrata)-zona urbana - canalizare	loc.	272,210
Populatie (inregistrata)-zona rurala - canalizare	loc.	225,030
Populatie conectata la sistemul de canalizare-zona urbana	loc.	257,223
Populatie conectata la sistemul de canalizare - zona rurala	loc.	41,965
Grad de conectare la sistemul de canalizare-zona urbana	%	94.49%
Grad de conectare la sistemul de canalizare - zona rurala	%	18.65%
Populatie conectata la sistemul de canalizare- total judet	loc.	299,188
Grad de conectare la sistemul de canalizare - total judet	%	60.17%

		2020	Rata de conectare curenta		SITUATIA ACTUALA		
			Nr.	%	Rețele canalizare Material/ Diametru(mm)/ Lungime (m)	Statii de pompare apa uzata (buc.)	Statii de epurare (denumire/capacitate)
<b>Total Judet</b>		<b>497,240</b>					
<b>POPULATIA URBANA</b>		<b>272,210</b>	<b>257,223</b>	<b>94.49%</b>			
1	<b>MUNICIPIUL GALATI</b>	<b>231324</b>			L= 531 km (524,28 km în sistem unitar si 6,72 km în sistem divizor) OV (60/90-1900/2850 mm); CL (270/400-200/3200 mm); B (200-2000 mm); PAFSIN (300-1500 mm); Pr (400-800 mm); GRP 1400 mm;	12	SEAU Galati -369.000 l.e (1306 l/s); mecano-biologică avansată, cu reducerea compușilor de carbon, azot și fosfor
	GALATI	231,324	228,317	98.70%			
2	<b>MUNICIPIUL TECUCI</b>	<b>32340</b>			L= 139,293 km (L= 32,44 retea de ape pluviale – 13 puncte de deversare in raurile Barlad si Tecucel), din care 58,193 km (inclusiv conducte de refulare L = 5,922 km, PEHD PE 80, Dn 90-225 mm); B (200-1000 mm);PVC (210-400 mm)	11	SEAU Tecuci -55.292 l.e. (336 l/s); mecano-biologică avansată, cu reducerea compușilor de carbon, azot și fosfor
	TECUCI	32,340	26,357	81.50%			
3	<b>ORAS BERESTI</b>	<b>2704</b>			L= 5 km; AZBO, Dn 110-250 mm	-	Epurarea primara: - zona Nord - decantor tricompartmentat V= 16 mc; -Zona Sud -decantor tricompartmentat V= 20 mc;
	BERESTI	2,704	847	31.31%			
4	<b>ORAS TARGU BUJOR</b>	<b>5842</b>			L= 13 km	9	

		2020	Rata de conectare curenta		SITUATIA ACTUALA		
Total Judet		497,240	Nr.	%	Rețele canalizare Material/ Diametru(mm)/ Lungime (m)	Statii de pompare apa uzata (buc.)	Statii de epurare (denumire/capacitate)
TARGU BUJOR	3,822	1,702	29.13%	- colector principal din PVC cu Dn 600 mm; - colectoare secundare din beton, OL, PVC, PE si fonta, cu Dn 110 mm- 300 mm: - extinderile de retea in localitatile Targu Bujor si Umbraresti: - rețeaua gravitacionala realizata din conducte tip PVC cu Dn 250 mm, L= 30.599 m si Dn = 315 mm, L= 312 m:			SEAU 1 – capacitate 3600 l.e. (726 mc/zi) si SEAU 2 - capacitate 2142 l.e (814 mc/zi) situate pe acelasi amplasament; mecano-biologice, cu reducerea compușilor de carbon, azot și fosfor – reducere biologica
MOSCU	1,071						
UMBRARESTI	949						
<b>POPULATIA RURALA</b>		<b>225,030</b>	<b>41,965</b>	<b>18.65%</b>			
5	<b>BALABANESTI</b>	<b>1925</b>					
	BALABANESTI	750	0	0.00%			
	BURSUCANI	544					
	LUNGESTI	581					
	ZIMBRU	50					
6	<b>BALASESTI</b>	<b>2129</b>					
	BALASESTI	1,065	0	0.00%			
	CIURESTI	348					
	CIURESTII NOI	492					
	PUPEZENI	224					
7	<b>BALENI</b>	<b>2164</b>			L= 8381 m , PVC, Dn 250 mm	3	SEAU Baleni 1156 l.e. (170 mc/zi) mecano-biologica
	BALENI	2,164	0	0.00%			
8	<b>BANEASA</b>	<b>1693</b>					
	BANEASA	1,194	0	0.00%			
	ROSCANI	499					
9	<b>BARCEA</b>	<b>4596</b>			L= 31.878 m PVC, Dn 250-630 mm	4	Epurarea apelor uzate colectate este asigurata de SEAU Liseti
	BARCEA	3,363	688	14.97%			
	PODOLENI	1,233					
10	<b>BERESTI-MERIA</b>	<b>3499</b>					
	BERESTI-MERIA	488	0	0.00%			
	ALDESTI	328					
	BALINTESTI	901					

		2020	Rata de conectare curenta		SITUATIA ACTUALA		
			Nr.	%	Retele canalizare Material/ Diametru(mm)/ Lungime (m)	Statii de pompare apa uzata (buc.)	Statii de epurare (denumire/capacitate)
	<b>Total Judet</b>	<b>497,240</b>					
	ONCIU	48					
	PLESA	635					
	PRODANESTI	116					
	PURICANI	162					
	SASENI	91					
	SIPOTE	79					
	SLIVNA	651					
11	<b>BRAHASESTI</b>	<b>8205</b>					
	BRAHASESTI	2,446	0	0.00%			
	CORCIOVENI	184					
	COSITENI	195					
	TOFLEA	5,380					
12	<b>BRANISTEA</b>	<b>3685</b>					
	BRANISTEA	2,224	0	0.00%			
	LOZOVA	12					
	TRAIAN	516					
	VASILE ALECSANDRI	933					
13	<b>BUCIUMENI</b>	<b>2156</b>					
	BUCIUMENI	956	0	0.00%			
	HANTESTI	440					
	TECUCELU SEC	416					
	VIZURESTI	344					
14	<b>CAVADINESTI</b>	<b>2899</b>					
	CAVADINESTI	1,320	0	0.00%			
	COMANESTI	233					
	GANESTI	903					
	VADENI	443					
15	<b>CERTESTI</b>	<b>2048</b>			L= 5.537 m, PVC, Dn 250 mm	3	
	CERTESTI	768	410	20.02%			

		2020	Rata de conectare curenta		SITUATIA ACTUALA		
			Nr.	%	Rețele canalizare Material/ Diametru(mm)/ Lungime (m)	Statii de pompare apa uzata (buc.)	Statii de epurare (denumire/capacitate)
	<b>Total Judet</b>	<b>497,240</b>					
	CARLOMANESTI	627					SEAU Certesti - Quz zi med = 71mc/zi – etapa I; mecano-biologică de tip Resetilovs
	COTOROAIA	653					
16	<b>CORNI</b>	<b>1917</b>			L= 11.000 m, PVC, Dn 250 mm	2	SEAU Corni Q = 267 mc/zi (emisar – raul Perisani); - SEAU Maciseni: Q= 156 mc/zi (emisar – raul Gologan).
	CORNI	730	1,034	53.94%			
	MACISENI	761					
	URLESTI	426					
17	<b>COROD</b>	<b>6802</b>					
	COROD	4,385	2,480	36.46%			
	BLANZI	1,104					
	BRATULESTI	589					
	CARAPCESTI	724					
18	<b>COSMESTI</b>	<b>4821</b>					
	COSMESTI	1,099	0	0.00%			
	BALTARETI	679					
	COSMESTII-VALE	882					
	FURCENII NOI	1,102					
	FURCENII VECHI	910					
	SATU NOU	149					
19	<b>COSTACHE NEGRI</b>	<b>2121</b>			L= 8900 m, PVC, Dn 250-400 mm	1	SEAU Costache Negri Quz zi max= 75 mc/zi mecano-biologica tip ADIPUR
	COSTACHE NEGRI	2,121	890	41.96%			
20	<b>CUCA</b>	<b>1994</b>					
	CUCA	1,994	0	0.00%			
21	<b>CUDALBI</b>	<b>5860</b>			L = 4 km, Azbociment, Dn 350 mm	-	SEAU Cudalbi (treapta mecanica)
	CUDALBI	5,860	0	0.00%			
22	<b>CUZA VODA</b>	<b>2392</b>			L= 18.594 m, PVC, Dn 225 mm	1	Epurarea apelor uzate colectate este asigurata de SEAU Slobozia Conachi
	CUZA VODA	2,392	2,196	91.81%			
23	<b>DRAGANESTI</b>	<b>4499</b>			L= 21.167 m, PVC, Dn 260-630 mm	2	

		2020	Rata de conectare curenta		SITUATIA ACTUALA		
Total Judet		497,240	Nr.	%	Retele canalizare Material/ Diametru(mm)/ Lungime (m)	Statii de pompare apa uzata (buc.)	Statii de epurare (denumire/capacitate)
	DRAGANESTI	2,396	420	9.34%			Epurarea apelor uzate colectate este asigurata de SEAU Liseti
	MALU ALB	2,103					
24	<b>DRAGUSENI</b>	<b>4543</b>					
	DRAGUSENI	1,605	0	0.00%			
	ADAM	658					
	CAUIESTI	489					
	FUNDEANU	810					
	GHINGHESTI	277					
	NICOPOLE	426					
	STIETESTI	278					
25	<b>FARTANESTI</b>	<b>4807</b>					
	FARTANESTI	3,359	2,850	59.29%	L= 11.326,9 m, PVC KG, Dn 250-300 mm	4	SEAU Fartanesti - Quz zi med = 240 mc/zi; mecano-biologică tip Resetilovs SEAU Viile - Quz zi med = 104 mc/zi mecano-biologică tip Resetilovs
	VIILE	1,448					
26	<b>FOLTESTI</b>	<b>2835</b>					
	FOLTESTI	1,927	0	0.00%			
	STOICANI	908					
27	<b>FRUMUSITA</b>	<b>4451</b>			L= 1.850 m, PVC-KG, Dn 250 mm; L= 2.050 m, PVC-KG, Dn 315 mm;	1	SEAU Frumusita- 300 mc/zi; mecano-biologică
	FRUMUSITA	2,667	800	17.97%			
	IJDILENI	953					
	TAMAOANI	831					
28	<b>FUNDENI</b>	<b>3404</b>					
	FUNDENII NOI	778	0	0.00%			
	HANU CONACHI	2,193					
	LUNGOCI	433					
29	<b>GHIDIGENI</b>	<b>5401</b>					L= 8.466 m, PVC, SN 4, Dn = 160 – 400 mm
	GHIDIGENI	1,209	1,161	21.50%			
	GARA GHIDIGENI	44					
	GARBOVAT	216					

		2020	Rata de conectare curenta		SITUATIA ACTUALA		
			Nr.	%	Rețele canalizare Material/ Diametru(mm)/ Lungime (m)	Statii de pompare apa uzata (buc.)	Statii de epurare (denumire/capacitate)
	<b>Total Judet</b>	<b>497,240</b>					
	GEFU	1,074					
	GURA GARBOVATULUI	110					
	SLOBOZIA CORNI	646					
	TALPIGI	1,752					
	TAPLAU	350					
30	<b>GOHOR</b>	<b>2957</b>			L= 7.693 m, PVC-KG, Dn 250 mm	3	SEAU Gohor- 87mc/zi; mecano-biologică; tip MBBR
	GOHOR	1,442	1,254	42.41%			
	GARA BERHECI	350					
	IREASCA	275					
	NARTESTI	690					
	POSTA	200					
31	<b>GRIVITA</b>	<b>2762</b>					
	GRIVITA	2,243	0	0.00%			
	CALMATUI	519					
32	<b>INDEPENDENTA</b>	<b>4058</b>					
	INDEPENDENTA	4,058	0	0.00%			
33	<b>IVESTI</b>	<b>7828</b>			L= 2.855 m, B, Dn 400 – 500 mm si L= 31.159 m, PVC, Dn 260-630 mm	6	SEAU Ivesti 5.000 l.e ( Q= 1.069 mc/zi) mecano-biologică; asigura epurarea apelor uzate numai pentru o parte din loc. Ivesti
	IVESTI	4,240	7,315	93.45%			
	BUCESTI	3,588					
34	<b>JORASTI</b>	<b>1650</b>					
	JORASTI	1,063	0	0.00%			
	LUNCA	239					
	ZARNESTI	348					
35	<b>LIESTI</b>	<b>8255</b>			L= 2.418 m, B, Dn 300 mm si L= 42.219 m, PVC, Dn 260-630 mm	4	SEAU Liesti 27.000 l.e (Qmax = 140 l/s) mecano-biologică; preia apele uzate de la întreaga aglomerare, parțial de la Ivesti.
	LIESTI	8,255	5,354	64.86%			
36	<b>MASTACANI</b>	<b>4271</b>					
	MASTACANI	1,961	0	0.00%			
	CHIRAFTEI	2,310					
37	<b>MATCA</b>	<b>10761</b>					

		2020	Rata de conectare curenta		SITUATIA ACTUALA		
			Nr.	%	Rețele canalizare Material/ Diametru(mm)/ Lungime (m)	Statii de pompare apa uzata (buc.)	Statii de epurare (denumire/capacitate)
	<b>Total Judet</b>	<b>497,240</b>					
	MATCA	10,761	0	0.00%			
38	<b>MOVILENI</b>	<b>3032</b>					
	MOVILENI	3,032	0	0.00%			
39	<b>MUNTENI</b>	<b>6296</b>			L= 23878 m, PVC KG, Dn = 250 mm	4	SEAU Munteni mecano-biologica (capacitate 750 mc/zi)
	MUNTENI	3,961	3,974	63.12%			
	FRUNZEASCA	264					
	TIGANESTI	858					
	UNGURENI	1,213					
40	<b>NAMOLOASA</b>	<b>2023</b>					
	NAMOLOASA	989	1,620	80.08%			
	CRANGENI	5					
	NAMOLOASA SAT	1,029					
41	<b>NEGRILESTI</b>	<b>2230</b>					
	NEGRILESTI	1,374	0	0.00%			
	SLOBOZIA BLANEASA	856					
42	<b>NICORESTI</b>	<b>3337</b>					
	NICORESTI	826	0	0.00%			
	BRANISTEA	50					
	COASTA LUPEI	247					
	DOBRINESTI	434					
	FANTANI	540					
	GROZAVESTI	58					
	IONASESTI	526					
	MALURENI	184					
	PISCU CORBULUI	269					
	SARBI	203					
43	<b>OANCEA</b>	<b>1335</b>					
	OANCEA	1,165	0	0.00%			
	SLOBOZIA OANCEA	170					

		2020	Rata de conectare curenta		SITUATIA ACTUALA		
			Nr.	%	Rețele canalizare Material/ Diametru(mm)/ Lungime (m)	Statii de pompare apa uzata (buc.)	Statii de epurare (denumire/capacitate)
	<b>Total Judet</b>	<b>497,240</b>					
44	<b>PECHEA</b>	<b>9414</b>			L= 6.700 m,B, Dn 300 mm si L= 51.000 m PVC, Dn 250-500 mm	4	Epurarea apelor uzate colectate este asigurata de SEAU Slobozia Conachi
	PECHEA	9,389	1,641	17.43%			
	LUPELE	25					
45	<b>PISCU</b>	<b>4401</b>					
	PISCU	4,043	0	0.00%			
	VAMES	358					
46	<b>POIANA</b>	<b>1564</b>					
	POIANA	1,138	0	0.00%			
	VISINA	426					
47	<b>PRIPONESTI</b>	<b>2063</b>					
	PRIPONESTI	419	0	0.00%			
	CIORASTI	970					
	LIESTI	216					
	PRIPONESTII DE JOS	458					
48	<b>RADESTI</b>	<b>1383</b>					
	RADESTI	1,093	0	0.00%			
	CRUCEANU	290					
49	<b>REDIU</b>	<b>1755</b>					
	REDIU	1,288	0	0.00%			
	PLEVNA	467					
50	<b>SCANTEIESTI</b>	<b>2308</b>					
	SCANTEIESTI	858	0	0.00%			
	FANTANELE	1,450					
51	<b>SCHELA</b>	<b>3423</b>			L= 3.177 m, PVC-KG, SN 4, cu Dn = 315- 400 mm si L= 21.607 m, PVC-KG, Dn 250 mm	10	SEAU Schela 1500 l.e (Q= 225 mc/zi) mecano-biologica monobloc tip ADIPUR
	SCHELA	2,803	1,120	32.72%			
	NEGREA	620					
52	<b>SENDRENI</b>	<b>3377</b>					
	SENDRENI	2,231	0	0.00%			
	MOVILENI	559					



		2020	Rata de conectare curenta		SITUATIA ACTUALA		
			Nr.	%	Retele canalizare Material/ Diametru(mm)/ Lungime (m)	Statii de pompare apa uzata (buc.)	Statii de epurare (denumire/capacitate)
	<b>Total Judet</b>	<b>497,240</b>					
	SERBESTII VECHI	587					
53	<b>SLOBOZIA CONACHI</b>	<b>3732</b>			L= 24.926 m, PVC, Dn 250-500 mm	12	SEAU Slobozia Conachi - 70 l/s; mecano-biologică si terciara
	SLOBOZIA CONACHI	2,828	828	22.19%			
	IZVOARELE	904					
54	<b>SMARDAN</b>	<b>4460</b>			L= 8.560 m; PVC-KG	3	SEAU Smardan -204,6 mc/zi; mecano-biologică tip Resetilovs
	SMARDAN	2,356	704	15.78%			
	CISMELE	1,239					
	MIHAIL KOGALNICEANU	865					
55	<b>SMULTI</b>	<b>1244</b>					
	SMULTI	1,244	0	0.00%			
56	<b>SUCEVENI</b>	<b>1689</b>					
	SUCEVENI	1,166	0	0.00%			
	ROGOJENI	523					
57	<b>SUHURLUI</b>	<b>1198</b>					
	SUHURLUI	1,198	0	0.00%			
58	<b>TEPU</b>	<b>2225</b>			L= 25.980 m, PVC-KG, Dn= 200-250 mm	1	SEAU Tepu Q= 480 mc/zi; mecano-biologică tip Resetilovs
	TEPU	2,049	1,780	80.00%			
	TEPU DE SUS	176					
59	<b>TUDOR VLADIMIRESCU</b>	<b>4519</b>					
	TUDOR VLADIMIRESCU	4,519	0	0.00%			
60	<b>TULUCESTI</b>	<b>6679</b>			L= 45.631m, PVC-KG, Dn= 250-315 mm	6	SEAU Tulucesti - 960 mc/zi; mecano-biologica de tip Aqua Clean MBBR 960
	TULUCESTI	3,816	2,655	39.75%			
	SIVITA	2,162					
	TATARCA	701					
61	<b>UMBRARESTI</b>	<b>6146</b>			L= 20.015 m, PVC, Dn 260-630 mm	3	Epurarea apelor uzate colectate este asigurata de SEAU Liesti
	UMBRARESTI	1,781	582	9.47%			
	CONDREA	476					
	SALCIA	732					
	SILISTEA	297					

		2020	Rata de conectare curenta		SITUATIA ACTUALA		
			Nr.	%	Rețele canalizare Material/ Diametru(mm)/ Lungime (m)	Statii de pompare apa uzata (buc.)	Statii de epurare (denumire/capacitate)
	<b>Total Judet</b>	<b>497,240</b>					
	TORCESTI	665					
	UMBRARESTI-DEAL	2,195					
62	<b>VALEA MARULUI</b>	<b>3610</b>					
	VALEA MARULUI	2,579	0	0.00%			
	MANDRESTI	1,031					
63	<b>VANATORI</b>	<b>4510</b>			L= 22.492 m, PVC-KG, Dn= 250-400 mm	-	SEAU Vanatori – 368 mc/zi; 3600 l.e.; mecano-biologică
	VANATORI	2,106					
	COSTI	867	0	0.00%			
	ODAIA MANOLACHE	1,537					
64	<b>VARLEZI</b>	<b>1857</b>					
	VARLEZI	1,068	0	0.00%			
	CRAIESTI	789					
65	<b>VLADESTI</b>	<b>1832</b>					
	VLADESTI	1,040	0	0.00%			
	BRANESTI	792					
	TOTAL URBAN	272210	257223	94,49%	688293	32	4 + 1 SEAU tr .mecanica
	TOTAL RURAL	225030	41965	18,65%	421134	91	20 + 1 SEAU tr .mecanica
	TOTAL JUDET GALATI	<b>427240</b>	<b>299188</b>	<b>70,1 %</b>	<b>1109427</b>	<b>123</b>	24 + 2 SEAU tr .mecanica