

**RAPORT
JUDEȚEAN
CALITATE APĂ
POTABILĂ 2023**

Aprovizionările cu apă potabilă sunt obiective strategice pentru protejarea sănătății populației și sunt monitorizate permanent de Ministerul Sănătății din România prin direcțiile de sănătate publică județene.

LEGISLAȚIE

În anul 2023, monitorizarea calității apei potabile s-a făcut în conformitate cu **O.G. 7 din 18 ianuarie 2023 privind calitatea apei destinate consumului uman, H.G. 974 din 15 iunie 2004 pentru aprobarea Normelor de supraveghere, inspecție sanitară și monitorizare a calității apei potabile și a Procedurii de autorizare sanitară a producției și distribuției apei potabile și începând din octombrie 2023 cu H.G. 971 din 12 octombrie 2023 pentru aprobarea Normelor de supraveghere, monitorizare și inspecție sanitară a calității apei potabile.**

Legislația din România este în concordanță cu **Directiva europeană Directive EU 2020/2184 recast** care stabilește condițiile de calitate ale apei potabile, apă care e destinată consumului populației, pentru băut, prepararea hranei, folosințe gospodărești, pentru igienă, adăpatul animalelor și în general folosită pentru igiena comunităților (clădiri și spații publice, locuințe, etc).

Statele membre au obligația de a lua toate măsurile necesare pentru a asigura o apă potabilă curată și sanogenă care să nu implice riscuri pentru sănătatea consumatorilor.

Apa potabilă trebuie să nu conțină microorganisme, paraziți sau substanțe care prin număr sau concentrație, să constituie un pericol pentru sănătatea consumatorilor dacă aceștia ar consuma această apă pe parcursul întregii vieți.

Pentru asigurarea calității apei potabile este necesar să se instituie și să se asigure protecția surselor de apă. În acest sens legislația românească conține:

- * HG 930/2005 - Normele speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;

- * ORDIN MS Nr. 119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației cu completările din ORDIN MS Nr. 994 din 9 august 2018 prevede norme care se aplică aprovizionărilor cu apă potabilă.

* Neconformarea producătorilor/distribuitorilor de apă potabilă la prevederile legislației de mai sus este sancționată în conformitate cu H.G. 857/2011 privind stabilirea și sancționarea contravențiilor la normele sanitare din domeniul sănătății publice.

Sursele de apă potabilă din județul Constanța sunt: de suprafață, apă amestec și apă de profunzime.

În județul Constanța, apa din municipii, orașe, precum și multe localități rurale este administrată de S.C. RAJA S.A. Constanța. În județul Constanța, în unele localități rurale există și sisteme de apă potabilă administrate de primăriile locale sau de către serviciile de apă înființate pe lângă acestea.

După numărul de locuitori aprovizionați, cât și după volumul consumului de apă (mc/zi), în județul Constanța există:

I. Zone de aprovizionare mari: >5000 consumatori și/sau peste 1000 mc/zi apă distribuită;

II. Zone de aprovizionare mici

- Categoria 1: 10-100 mc/zi;
- Categoria 2: 100-400 mc/zi;
- Categoria 3: 400-1000 mc/zi;

SITUAȚIA AUTORIZAȚIILOR SANITARE DE FUNCȚIONARE A SISTEMELOR ZONE DE APROVIZIONARE MARI

NR. CRT	UAT	LOCALITATEA	DENUMIRE ZAP	ASF	VIZĂ ASF
1	CONSTANȚA	CONSTANȚA I	ZAA NR.1 - ZONA 1 CONSTANȚA	ASF.96/06.05.2019	referat 1208/27.07.2023
2		CONSTANȚA II	ZAA NR.2 - ZONA 2 CONSTANȚA	ASF.94/24.03.2016	referat 1209/27.07.2023
3		CONSTANȚA III	ZAA NR.3 - ZONA 3 CONSTANȚA	ASF.93/24.03.2016	referat 1210/27.07.2023
4		CONSTANȚA IV	ZAA NR.4 - ZONA 4 CONSTANȚA	ASF.92/24.03.2016	referat 1211/27.07.2023
5		CONSTANȚA V	ZAA NR.5 - ZONA 5 CONSTANȚA	ASF.91/24.03.2016	referat 1212/27.07.2023
		ZONA PALAZU MARE	OVIDIU 1	CUPRINS ÎN ASF ZAP OVIDIU 1	
6	MANGALIA	MANGALIA SUD	ZAA NR.1 - MANGALIA 1	ASF.299/02.11.2016	referat 1793/28.09.2023
7		MANGALIA NORD-TATLAGEAC	ZAA NR.2 - TATLAGEAC	ASF.124/23.05.2017	referat 764/22.06.2023
		STAȚIUNI: CAP AURORA, JUPITER, NEPTUN, OLIMP, SATURN, VENUS	ZAA NR.2 - TATLAGEAC	CUPRINS ÎN ASF ZAA NR.2 - TATLAGEAC	

NR. CRT	UAT	LOCALITATEA	DENUMIRE ZAP	ASF	VIZĂ ASF
		LOCALITATEA 23 AUGUST	ZAA NR.2 - TATLAGEAC	CUPRINS ÎN ASF ZAA NR.2 - TATLAGEAC	
8	MEDGIDIA	MEDGIDIA I HIDROFOR	ZAA NR.1 - HIDROFOR MEDGIDIA	ASF.155/04.07.2017	referat 281/17.03.2023
		REMUS OPREANU	ZAA NR.1 - HIDROFOR MEDGIDIA	CUPRINS ÎN ASF ZAA NR.1 - HIDROFOR MEDGIDIA	
9		MEDGIDIA II CENTRU	ZAA NR.2 - CENTRU MEDGIDIA	ASF.156/04.07.2017	referat 280/17.03.2023
10		MEDGIDIA III EST	ZAA NR.3 - EST MEDGIDIA	ASF.157/04.07.2017	referat 279/17.03.2023
11	CERNAVODĂ	CERNAVODĂ III	ZAA NR.3 CERNAVODĂ	ASF.214/02.08.2016	referat 1888/19.10.2023
12	NĂVODARI	NĂVODARI I	NĂVODARI 1	ZAP I ASF.126/18.04.2016	referat 394/10.04.2023
		MAMAIA SAT	ZAA NR.4 - ZONA 4 CONSTANȚA	CUPRINS ÎN ASF ZAP CONSTANȚA IV	
13	OVIDIU	OVIDIU1	OVIDIU 1	ASF. 215/02.08.2016	referat 432/20.04.2023
		OVIDIU2	NĂVODARI 1	CUPRINS ÎN ASF ZAP NĂVODARI I	
14	TECHIRGHIOL	TECHIRGHIOL	TECHIRGHIOL	ASF. 301/02.11.2016	referat 1492/18.08.2023
15	EFORIE	EFORIE NORD	EFORIE NORD	ASF. 124/18.04.2016	referat 762/22.06.2023
16		EFORIE SUD	EFORIE SUD	ASF. 276/18.10.2016	referat 1491/18.08.2023
17	MURFATLAR	MURFATLAR	MURFATLAR	ASF. 68/31.03.2022	referat 200/02.03.2023
18	HÂRȘOVA	HÂRȘOVA	HÂRȘOVA	NU ARE ASF	
	AGIGEA	AGIGEA	CUMPĂNA	CUPRINS ÎN ASF ZAP CUMPĂNA	
		LAZU	CUMPĂNA	CUPRINS ÎN ASF ZAP CUMPĂNA	
	CIOBANU	CIOBANU	HÂRȘOVA/ CIOBANU	NU ARE ASF	CUPRINS ÎN ZAP HÂRȘOVA
19	COBADIN	COBADIN	COBADIN	350/18.10.2023	
		VIIȘOARA	COBADIN	CUPRINS ÎN ASF ZAP COBADIN	
20	COSTINEȘTI	COSTINEȘTI	COSTINEȘTI	775/01.10.2008	referat 763/22.06.2023
		SCHITU	COSTINEȘTI	CUPRINS ÎN ASF ZAP COSTINEȘTI	
21	CUMPĂNA	CUMPĂNA	CUMPĂNA	32/09.03.2017	referat 759/22.06.2023
22	LIMANU	LIMANU	LIMANU	298/02.11.2016	referat 1794/28.09.2023

NR. CRT	UAT	LOCALITATEA	DENUMIRE ZAP	ASF	VIZĂ ASF
		2 MAI	LIMANU	CUPRINS ÎN ASF ZAP LIMANU	referat 1794/28.09.2023
		VAMA VECHÉ	LIMANU		
	LUMINA	LUMINA	NĂVODARI 1	CUPRINS ÎN ASF ZAP NĂVODARI 1	referat 394/10.04.2023
		OITUZ	MIHAIL KOGĂLNICEANU II	CUPRINS ÎN ASF ZAP MIHAIL KOGĂLNICEANU II	referat 434/20.04.2023
23	MIHAIL KOGĂLNICEANU	M. KOGĂLNICEANU ZAP I	MIHAIL KOGĂLNICEANU 1	206/19.07.2016	referat 433/20.04.2023
	POARTA ALBĂ	POARTA ALBĂ	MURFATLAR	CUPRINS ÎN ASF ZAP MURFATLAR	
		GALEȘU	MURFATLAR	CUPRINS ÎN ASF ZAP MURFATLAR	
	TUZLA	TUZLA	EFORIE SUD	CUPRINS ÎN ASF ZAP EFORIE SUD	
24	VALU LUI TRAIAN	VALU LUI TRAIAN ZONA 1	VALU LUI TRAIAN ZONA 1	69/31.03.2022	referat 198/02.03.2023

Nume ZAP mare	Coordonate geografice		Localitati si comune din cadrul ZAP	Populatie totala rezidenta in ZAP mare	Populatie totala rezidenta aprovizionata in ZAP mare	Volum total de apa furnizat m3/zi	ZAP inchisa (DA/NU)
	Latitudine	Longitudine					
ZAA NR.1 - ZONA 1 CONSTANȚA	44.153313	28.627156	ZONA 1 CONSTANȚA	76665	70000	8900	
ZAA NR.2 - ZONA 2 CONSTANȚA	44.184342	28.622272	ZONA 2 CONSTANȚA	65590	60000	8700	
ZAA NR.3 - ZONA 3 CONSTANȚA	44.185825	28.642054	ZONA 3 CONSTANȚA	60500	59500	8600	
ZAA NR.4 - ZONA 4 CONSTANȚA	44.204953	28.644427	ZONA 4 CONSTANȚA, MAMAIA	68059	68059	7600	
ZAA NR.5 - ZONA 5 CONSTANȚA	44.199043	28.616848	ZONA 5 CONSTANȚA	40000	40000	5600	
ZAA NR.1 - MANGALIA 1	43.814174	28.568342	MANGALIA SUD	21105	19998	4300	
ZAA NR.2 - TATLAGEAC	43.823507	28.584541	MANGALIA NORD, 23 AUGUST, OLIMP, NEPTUN, JUPITER, VENUS, SATURN, CAP AURORA	16603	16603	3000	
MURFATLAR	44.175194	28.411454	MURFATLAR, POARTA ALBĂ, GALEȘU	12000	11934	1684	
EFORIE NORD	44.066451	28.629468	EFORIE NORD	8032	7004	1900	
EFORIE SUD	44.066266	28.630155	EFORIE SUD, TUZLA	15862	12623	1836	
HÂRȘOVA	44.687448	27.948661	HÂRȘOVA, CIOBANU	12950	12950	1113	
NĂVODARI I	44.315883	28.600886	NĂVODARI ZONA 1, LUMINA, OVIDIU ZONA 2	37970	36794	4665	
OVIDIU I	44.252496	28.563685	OVIDIU ZONA 1, PALAZU	23603	23603	1900	
TECHIRGHIOI	44.056101	28.593281	TECHIRGHIOI	9160	7959	1300	
ZAA NR.1 - HIDROFOR MEDGIDIA	44.241125	28.210638	MEDGIDIA, REMUS OPREANU	15320	15320	1650	
ZAA NR.2 - CENTRU MEDGIDIA	44.239801	28.269934	MEDGIDIA CENTRU	9970	9970	980	
ZAA NR.3 - EST MEDGIDIA	44.248153	28.263113	MEDGIDIA EST	9042	9042	920	
ZAA NR.3 CERNAVODĂ	44.349766	28.030938	CERNAVODĂ	6500	5000	990	

Nume ZAP mare	Coordonate geografice		Localitati si comune din cadrul ZAP	Populatie totala rezidenta in ZAP mare	Populatie totala rezidenta aprovizionata in ZAP mare	Volum total de apa furnizat m3/zi	ZAP inchisa (DA/NU)
	Latitudine	Longitudine					
CUMPĂNA	44.093163	28.609557	CUMPĂNA, LAZU, AGIGEA	23347	23347	3488	
COSTINEȘTI	43.942427	28.627435	COSTINEȘTI, SCHITU	7229	5865	1423	
LIMANU	43.799256	28.537631	LIMANU, 2 MAI, VAMA VECHÉ	6356	6356	1850	
MIHAIL KOGĂLNICEANU 1	44.372026	28.462186	MIHAIL KOGĂLNICEANU	7000	6439	971	
ZONA 1 - VALU LUI TRAIAN 1	44.166196	28.461156	VALU LUI TRAIAN	10000	9989	1920	
COBADIN	44.062885	28.231902	COBADIN, VIȘOARA	7975	6590	883	
TOTAL				570838	544945	76173	100%
					APĂ AMESTEC - SUPRAFAȚĂ ȘI PROFUNZIME	20253	26.59
					APĂ DE PROFUNZIME	55920	73.41

**SITUAȚIA AUTORIZAȚIILOR SANITARE DE FUNCȚIONARE A SISTEMELOR
ZONE DE APROVIZIONARE MICI**

NR. CRT	UAT	LOCALITATEA	DENUMIRE ZAP	DENUMIRE OPERATOR	ASF	VIZĂ ASF
1	MEDGIDIA	VALEA DACILOR	VALEA DACILOR	RAJA CONSTANȚA	ASF. 80/25.03.2011	referat 278/17.03.2023
2	CERNAVODĂ	CERNAVODĂ I	ZAA NR.1 CERNAVODĂ	RAJA CONSTANȚA	ASF.252/20.09. 2016	referat 1886/19.10.2023
3		CERNAVODĂ II	ZAA NR.2 CERNAVODĂ	RAJA CONSTANȚA	ASF.260/30.09. 2016	referat 1887/19.10.2023
4	NĂVODARI	NĂVODARI II	NĂVODARI II	RAJA CONSTANȚA	ZAP II ASF.125/18.04. 2016	referat 393/10.04.2023
5		NĂVODARI III	NĂVODARI III	RAJA CONSTANȚA	ZAP III ASF.134/20.04. 2016	referat 392/10.04.2023
6	OVIDIU	POIANA	POIANA	RAJA CONSTANȚA	NU ARE ASF	
7		CULMEA	CULMEA	SC OVIPREST CON SRL	ASF. 62/27.03.2018	referat 2103/11.12.2023
8	MURFATLAR	SIMINOC	SIMINOC	RAJA CONSTANȚA	ASF. 201/25.08.2015	referat 201/02.03.2023
9	NEGRU VODĂ	NEGRU VODĂ	NEGRU VODĂ	RAJA CONSTANȚA	ASF. 787/01.10.2008	referat 314/24.03.2023
10		DĂRĂBANI	DĂRĂBANI	RAJA CONSTANȚA	ASF. 66/15.03.2010	referat 315/24.03.2023
11		VÎLCELE	VÎLCELE	RAJA CONSTANȚA	NU ARE ASF	
12	HÂRȘOVA	VADU OII	VADU OII	RAJA CONSTANȚA	ASF.783/01.10. 2008	referat 436/20.04.2023
13	COMUNA 23 AUGUST	DULCEȘTI	DULCEȘTI	RAJA CONSTANȚA	NU ARE ASF	
		MOȘNENI	PECINEAGA/ MOȘNENI/ VÂNĂTORI	RAJA CONSTANȚA	CUPRINS ÎN ASF PECINEAGA/ MOȘNENI/ VÂNĂTORI	
14	ADAMCLISI	ADAMCLISI	ADAMCLISI	RAJA CONSTANȚA	ASF.149/20.06. 2019	referat 346/31.03.2023
15		ABRUD	ABRUD	RAJA CONSTANȚA	NU ARE ASF	
16		URLUIA	URLUIA	RAJA CONSTANȚA	ASF.67/15.03. 2010	referat 342/31.03.2023
17		ZORILE	ZORILE	RAJA CONSTANȚA	ASF.41/27.02. 2015	referat 347/31.03.2023
18	ALBEȘTI	ALBEȘTI	ALBEȘTI	RAJA CONSTANTA	NU ARE ASF	
19		ARSA	ARSA	RAJA CONSTANTA	ASF.97/06.05. 2019	referat 318/24.03.2023
20		COROANA	COROANA	RAJA CONSTANTA	NU ARE ASF	
21		COTU VĂII	COTU VĂII	RAJA CONSTANTA	ASF.33/09.03. 2017	referat 316/24.03.2023
22		VÎRTOP	VÎRTOP	RAJA CONSTANTA	ASF.110/12.04. 2011	referat 317/24.03.2023
23	ALIMAN	ALIMAN	ALIMAN	RAJA CONSTANTA	ASF.136/11.06. 2019	referat 343/31.03.2023

NR. CRT	UAT	LOCALITATEA	DENUMIRE ZAP	DENUMIRE OPERATOR	ASF	VIZĂ ASF
24		DUNĂRENI	DUNĂRENI	RAJA CONSTANTA	ASF.135/11.06.2019	referat 697/15.06.2023
25		VLAHI	VLAHI	RAJA CONSTANTA	ASF.105/12.04.2011	referat 1632/31.08.2023
26	AMZACEA	AMZACEA	AMZACEA	RAJA CONSTANȚA	70/29.03.2023	
		CASICEA	CASICEA	PRIMĂRIA AMZACEA	NU ARE ASF (doar rețea)	
27		GENERAL SCĂRIȘOREANU	GENERAL SCĂRIȘOREANU	RAJA CONSTANȚA	69/15.03.2010	referat 1809/05.10.2023
28	BĂNEASA	BĂNEASA	BĂNEASA	RAJA CONSTANȚA	183/04.08.2020	referat 696/15.06.2023
29		AGROMECC BĂNEASA	AGROMECC BĂNEASA	PRIMĂRIA BĂNEASA	NU ARE ASF	
30		NEGURENI	NEGURENI	PRIMĂRIA BĂNEASA	NU ARE ASF	
31	BĂRĂGANU	BĂRĂGANU	BĂRĂGANU	PRIMĂRIA BĂRĂGANU	67/23.03.2023	
32		LANURILE	LANURILE	RAJA CONSTANȚA	351/18.10.2023	
33	CASTELU	CASTELU	CASTELU	RAJA CONSTANȚA	9/20.01.2017	referat 1890/19.10.2023
34		NISIPARI	NISIPARI	RAJA CONSTANȚA	188/01.08.2022	referat 1634/31.08.2023
35	CERCHEZU	CERCHEZU	CERCHEZU	RAJA CONSTANTA	329/09.12.2014	referat 312/24.03.2023
36		CĂSCIOARELE	CĂSCIOARELE	RAJA CONSTANTA	133/11.06.2019	referat 311/24.03.2023
37		MĂGURA	MĂGURA	RAJA CONSTANTA	200/25.08.2015	referat 313/24.03.2023
38		VIROAGA	VIROAGA	RAJA CONSTANTA	202/25.08.2015	referat 310/24.03.2023
39	CHIRNOGENI	CHIRNOGENI	CHIRNOGENI	RAJA CONSTANTA	343/09.10.2023	
		CREDINȚA	CIOBĂNIȚA/ CREDINȚA/ OSMANCEA	RAJA CONSTANTA	CUPRINS ÎN ASF CIOBĂNIȚA/ CREDINȚA/ OSMANCEA	
40		PLOPENI	PLOPENI	RAJA CONSTANTA	773/01.10.2008	referat 1810/05.10.2023
41	CIOCÎRLIA	CIOCÎRLIA DE JOS	CIOCÎRLIA DE JOS	RAJA CONSTANTA	275/10.10.2014	referat 1854/12.10.2023
42		CIOCÎRLIA DE SUS	CIOCÎRLIA DE SUS	RAJA CONSTANTA	112/12.04.2011	referat 1853/12.10.2023
43	COBADIN	CONACU	CONACU	RAJA CONSTANTA	311/29.08.2013	referat 1889/19.10.2023
44		NEGREȘTI	NEGREȘTI	PRIMĂRIA COBADIN	NU ARE ASF	
45	COGEALAC	COGEALAC	COGEALAC	SC GOSPODĂRIE APĂ CANAL ȘI SALUBRITATE COGEALAC SRL	NU ARE ASF	

NR. CRT	UAT	LOCALITATEA	DENUMIRE ZAP	DENUMIRE OPERATOR	ASF	VIZĂ ASF
46		TARIVERDE	TARIVERDE	SC GOSPODĂRIE APĂ CANAL ȘI SALUBRITATE COGEALAC SRL	NU ARE ASF	
47	COMANA	COMANA	COMANA	RAJA CONSTANTA	180/06.07.2023	
48		PELINU	PELINU	RAJA CONSTANTA	71/15.03.2010	referat 1795/28.09.2023
49		TĂTARU	TĂTARU	RAJA CONSTANTA	193/24.07.2023	
50	CORBU	CORBU DE SUS	CORBU DE SUS	RAJA CONSTANTA	NU ARE ASF	
51		CORBU DE JOS	CORBU DE JOS	RAJA CONSTANTA	89/12.04.2017	referat 395/10.04.2023
52		VADU	VADU	RAJA CONSTANTA	290/08.12.2021	referat 1932/03.11.2023
53	CRUCEA	CRUCEA	CRUCEA	RAJA CONSTANTA	NU ARE ASF	
54		CRİȘAN	CRİȘAN/ȘIRIU	RAJA CONSTANTA	NU ARE ASF	
		ȘIRIU	CRİȘAN/ȘIRIU	RAJA CONSTANTA	NU ARE ASF	
55	CUZA VODA	CUZA VODA	CUZA VODA	SC SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE CUZA VODĂ SRL	268/29.09.2022	referat 1896/23.10.2023
56	DELENI	DELENI	DELENI	RAJA CONSTANTA	NU ARE ASF	
57		PETROȘANI	PETROȘANI	RAJA CONSTANTA	NU ARE ASF	
58		PIETRENI	PIETRENI	RAJA CONSTANTA	778/01.10.2008	referat 1852/12.10.2023
59		ȘIPOTELE	ȘIPOTELE	RAJA CONSTANTA	NU ARE ASF	
60	DUMBRĂVENI	DUMBRĂVENI	DUMBRĂVENI	RAJA CONSTANTA	NU ARE ASF	
61		FURNICA	FURNICA	RAJA CONSTANTA	181/06.07.2023	
62	FÂNTÂNELE	FÂNTÂNELE	FÂNTÂNELE	SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE FÂNTÂNELE	291/17.11.2017	
63	GHINDĂREȘTI	GHINDĂREȘTI	GHINDĂREȘTI	SC GHINDAREȘTI EDIL SRL	12/24.01.2013	referat 1746/19.09.2023
64	GÂRLICIU	GÂRLICIU	GÂRLICIU	SERVICIUL PUBLIC APĂ GÂRLICIU	160/13.07.2021	referat 1094/20.03.2023
65	GRĂDINA	CHEIA	CHEIA	SERVICIUL PUBLIC APĂ GRĂDINA	171/15.07.2021	referat 1771/26.09.2023
66		GRĂDINA	GRĂDINA	SERVICIUL PUBLIC APĂ GRĂDINA	139/14.06.2019	referat 1770/26.09.2023
67	HORIA	HORIA	HORIA	SC APĂ CANAL HORIA SRL	212/31.08.2021	referat 1598/29.08.2023

NR. CRT	UAT	LOCALITATEA	DENUMIRE ZAP	DENUMIRE OPERATOR	ASF	VIZĂ ASF
		CLOȘCA	HORIA	SC APĂ CANAL HORIA SRL	CUPRINS ÎN ASF HORIA	referat 1598/29.08.2023
68		TICHILEȘTI	TICHILEȘTI	SC APĂ CANAL HORIA SRL	85/18.04.2022	referat 419/18.04.2023
69	INDEPENDENȚA	INDEPENDENȚA	INDEPENDENȚA	RAJA CONSTANTA	179/06.07.2023	
70		MOVILA VERDE	MOVILA VERDE	RAJA CONSTANTA	NU ARE ASF	
71		OLTENI	OLTENI	RAJA CONSTANTA	76/25.03.2011	referat 1811/05.10.2023
72	ION CORVIN	ION CORVIN	ION CORVIN	RAJA CONSTANTA	111/12.04.2011	referat 345/31.03.2023
73		BREBENI	BREBENI	RAJA CONSTANTA	287/27.11.2020	referat 1630/30.08.2023
74		CRÎNGU	CRÎNGU	RAJA CONSTANTA	312/29.08.2013	referat 344/31.03.2023
75		RARIȘTEA	RARIȘTEA	RAJA CONSTANTA	1183/20.12.201 2	referat 1631/31.08.2023
76		VIILE	VIILE	RAJA CONSTANTA	104/12.04.2011	referat 1633/31.08.2023
77	ISTRIA	ISTRIA	ISTRIA	RAJA CONSTANTA	89/05.05.2022	referat 398/10.04.2023
78		NUNTAȘI	NUNTAȘI	RAJA CONSTANTA	123/18.04.2016	referat 397/10.04.2023
79	LIMANU	HAGIENI	HAGIENI	RAJA CONSTANTA	237/27.09.2021	referat 1796/28.09.2023
80	LIPNIȚA	LIPNIȚA	LIPNIȚA	RAJA CONSTANTA	122/18.04.2016	referat 341/31.03.2023
81		CANLIA	CANLIA	RAJA CONSTANTA	144/07.07.2020	referat 695/15.06.2023
82		CARVĂN	CARVĂN	RAJA CONSTANTA	302/24.12.2021	referat 1949/09.11.202
83		COSLUGEA	COSLUGEA	RAJA CONSTANTA	301/24.12.2021	referat 1950/09.11.202
84	LUMINA	SIBIOARA	SIBIOARA	RAJA CONSTANTA	181/30.07.2020	referat 396/10.04.2023
85	MERENI	MERENI	MERENI	RAJA CONSTANTA	222/11.08.2016	referat 340/31.03.2023
86		CIOBĂNIȚA	CIOBĂNIȚA/ CREDINȚA/ OSMANCEA	RAJA CONSTANTA	148/20.06.2019	referat 1851/12.10.2023
		OSMANCEA	CIOBĂNIȚA/ CREDINȚA/ OSMANCEA	RAJA CONSTANTA	CUPRINS ÎN ASF CIOBĂNIȚA/ CREDINȚA/ OSMANCEA	referat 1851/12.10.2023
87	MIHAIL KOGĂLNICEANU	M. KOGĂLNICEANU ZAP II	MIHAIL KOGĂLNICEANU II	RAJA CONSTANTA	135/20.04.2016	referat 434/20.04.2023
88		PALAZU MIC	PALAZU MIC	PRIMĂRIA MIHAIL KOGĂLNICEA NU	NU ARE ASF	
89	MIHAI VITEAZU	MIHAI VITEAZU	MIHAI VITEAZU	RAJA CONSTANTA	180/27.07.2020	referat 399/10.04.2023
90	MIRCEA VODĂ	MIRCEA VODĂ GARA	MIRCEA VODĂ GARA	RAJA CONSTANTA	142/21.06.2017	referat 661/08.06.2023

NR. CRT	UAT	LOCALITATEA	DENUMIRE ZAP	DENUMIRE OPERATOR	ASF	VIZĂ ASF
91		MIRCEA VODĂ	MIRCEA VODĂ	RAJA CONSTANTA	78/25.03.2011	referat 662/08.06.2023
		SATU NOU	MIRCEA VODĂ	RAJA CONSTANTA	CUPRINS ÎN ASF ZAP MIRCEA VODĂ	referat 662/08.06.2023
92		ȚIBRINU	ȚIBRINU	RAJA CONSTANTA	77/25.03.2011	referat 660/08.06.2023
93	NICOLAE BĂLCESCU	NICOLAE BĂLCESCU	NICOLAE BĂLCESCU	RAJA CONSTANTA	781/01.10.2008	referat 435/20.04.2023
94		IAS NICOLAE BĂLCESCU	IAS NICOLAE BĂLCESCU	RAJA CONSTANTA	421/19.12.2023	
95		DOROBANȚU	DOROBANȚU	SC NIC BAL PREST SRL	325/23.11.2022	referat 1933/03.11.2023
96	OLTINA	OLTINA	OLTINA	SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE OLTINA	32/24.02.2020	referat 238/13.03.2023
97		RĂZOARELE	RĂZOARELE	SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE OLTINA	31/24.02.2020	referat 326/28.03.2023
98		SATU NOU	SATU NOU	SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE OLTINA	177/21.07.2022	referat 1689/12.09.2023
99	OSTROV	OSTROV	OSTROV	RAJA CONSTANTA	170/28.06.2023	
100		ALMALĂU	ALMALĂU	PRIMĂRIA OSTROV	87/02.04.2015	referat 152/16.02.2023
101		BUGEAC	BUGEAC	PRIMĂRIA OSTROV	NU ARE ASF	
102		ESECHIOI	ESECHIOI	PRIMĂRIA OSTROV	NU ARE ASF	
103		GALIȚA	GALIȚA	PRIMĂRIA OSTROV	88/02.04.2015	referat 153/16.02.2023
104		GÎRLIȚA	GÎRLIȚA	PRIMĂRIA OSTROV	NU ARE ASF	
105	PANTELIMON	PANTELIMON DE SUS	PANTELIMON DE SUS	ULMETUM SERVICE PANTELIMON	293/13.12.2021	referat 96/31.01.2023
		CĂLUGĂRENI	NISTOREȘTI	ULMETUM SERVICE PANTELIMON	NU ARE ASF	CUPRINS ÎN ZAP NISTOREȘTI
106		NISTOREȘTI	NISTOREȘTI	ULMETUM SERVICE PANTELIMON	NU ARE ASF	
107		PANTELIMONU DE JOS	PANTELIMONU DE JOS	ULMETUM SERVICE PANTELIMON	292/13.12.2021	referat 95/31.01.2023
108		RUNCU	RUNCU	ULMETUM SERVICE PANTELIMON	NU ARE ASF	
109	PECINEAGA	PECINEAGA	PECINEAGA/ MOȘNENI/ VÂNĂTORI	RAJA CONSTANTA	323/19.11.2019	referat 1792/28.09.2023

NR. CRT	UAT	LOCALITATEA	DENUMIRE ZAP	DENUMIRE OPERATOR	ASF	VIZĂ ASF
		VÎNĂTORI	PECINEAGA/ MOȘNENI/ VÎNĂTORI	RAJA CONSTANTA	CUPRINS ÎN ASF PECINEAGA/ MOȘNENI/ VÎNĂTORI	referat 1792/28.09.2023
110	PEȘTERA	PEȘTERA	PEȘTERA	SC SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU APĂ PEȘTERA SRL	53/16.03.2021	referat 375/06.03.2023
111		IVRINEZU MARE	IVRINEZU MARE	SC SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU APĂ PEȘTERA SRL	54/16.03.2021	referat 378/06.03.2023
		IVRINEZU MIC	IVRINEZU MARE	SC SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU APĂ PEȘTERA SRL	CUPRINS ÎN ASF ZAP IVRINEZU MARE	referat 378/06.03.2023
112		IZVORU MARE	IZVORU MARE	SC SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU APĂ PEȘTERA SRL	NU ARE ASF	
113	RASOVA	RASOVA	RASOVA	SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE RASOVA	321/30.12.2020	referat 1668/08.09.2023
114		COCHIRLENI	COCHIRLENI	SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE RASOVA	205/26.08.2021	referat 1669/08.09.2023
115	SĂCELE	SĂCELE	SĂCELE	RAJA CONSTANTA	355/23.10.2023	
		TRAIANU	SĂCELE	RAJA CONSTANTA	CUPRINS ÎN ASF ZAP SĂCELE	
116	SALIGNY	SALIGNY	SALIGNY	RAJA CONSTANTA	144/01.07.2021	referat 659/08.06.2023
117		ȘTEFAN CEL MARE -ZONA DE SUS-	ȘTEFAN CEL MARE -ZONA DE SUS-	RAJA CONSTANTA	172/19.07.2017	referat 657/08.06.2023
118		ȘTEFAN CEL MARE	ȘTEFAN CEL MARE	RAJA CONSTANTA	212/28.07.2016	referat 656/08.06.2023
		FACLIA DE JOS	ȘTEFAN CEL MARE	RAJA CONSTANTA	CUPRINS ÎN ASF ZAP ȘTEFAN CEL MARE	referat 656/08.06.2023
119		FACLIA DE SUS	FACLIA DE SUS	RAJA CONSTANTA	211/28.07.2016	referat 658/08.06.2023
120	SARAIU	SARAIU	SARAIU	SERVICIUL PUBLIC APĂ SARAIU	175/20.07.2022	
121		DULGHERU	DULGHERU	SERVICIUL PUBLIC APĂ SARAIU	220/28.08.2018	referat 269/16.03.2023
122	SEIMENI	SEIMENI MARI	SEIMENI MARI	SERVICIUL PUBLIC APĂ SEIMENI	145/19.06.2019	referat 1675/11.09.2023

NR. CRT	UAT	LOCALITATEA	DENUMIRE ZAP	DENUMIRE OPERATOR	ASF	VIZĂ ASF
123		DUNĂREA	DUNĂREA	SERVICIUL PUBLIC APĂ SEIMENI	106/07.05.2018	referat 1676/11.09.2023
124		SEIMENII MICI	SEIMENII MICI	SERVICIUL PUBLIC APĂ SEIMENI	151/21.06.2018	referat 1680/11.09.2023
125	SILIȘTEA	SILIȘTEA	SILIȘTEA	RAJA CONSTANTA	180/27.07.2018	referat 277/17.03.2023
126		ȚEPEȘ VODĂ	ȚEPEȘ VODĂ	RAJA CONSTANTA	108/12.04.2011	referat 276/17.03.2023
127	TÎRGUȘOR	TÎRGUȘOR	TÎRGUȘOR	SERVICIUL DE ALIMENTARE CU APĂ TÂRGUȘOR	NU ARE ASF	
128		MIREASA	MIREASA	SERVICIUL DE ALIMENTARE CU APĂ TÂRGUȘOR	153/14.07.2020	
129	TOPALU	TOPALU	TOPALU	SC EDILITAR DIVERS TOPALU SRL	342/29.11.2010	referat 1753/19.09.2023
130		CAPIDAVA	CAPIDAVA	SC EDILITAR DIVERS TOPALU SRL	343/29.11.2010	referat 1745/19.09.2023
	TOPRAISAR	TOPRAISAR	BIRUINȚA	RAJA CONSTANTA	NU ARE ASF	CUPRINS ÎN ZAP BIRUINȚA
131		BIRUINȚA	BIRUINȚA	RAJA CONSTANTA	NU ARE ASF	
132		MOVILIȚA	MOVILIȚA	RAJA CONSTANTA	132/11.06.2019	referat 1934/03.11.2023
133		POTÎRNICHEA	POTÎRNICHEA	RAJA CONSTANTA	NU ARE ASF	
134	TORTOMAN	TORTOMAN	TORTOMAN	RAJA CONSTANTA	103/12.04.2011	referat 282/17.03.2023
135	VALU LUI TRAIAN	VALU LUI TRAIAN ZONA 2	VALU LUI TRAIAN ZONA 2	RAJA CONSTANTA	67/31.03.2022	referat 199/02.03.2023
136	VULTURU	VULTURU	VULTURU	PRIMĂRIA VULTURU	158/13.07.2021	referat 1597/29.08.2023

Nume_ZAP_MARE	NTG LA 22		NTG LA 37		BACTERII COLIFORME		E. COLI		ENTEROCOCI		CLOSTRIDIUM	
	TOTAL	NECORESP.	TOTAL	NECORESP.	TOTAL	NECORESP.	TOTAL	NECORESP.	TOTAL	NECORESP.	TOTAL	NECORESP.
ZONA 1 CONSTANȚA	85		85		241		337		337		83	
ZONA 2 CONSTANȚA	81		81		232		328		328			
ZONA 3 CONSTANȚA	73		73		224		319		319			
ZONA 4 CONSTANȚA	82		82		305		401		401			
ZONA 5 CONSTANȚA	41		41		79		125		125			
MANGALIA SUD	29		29		29		77		77			
MANGALIA NORD/SATURN/VENUS/ JUPITER/CAP AURORA/ NEPTUN/ OLIMP/ 23 AUGUST	40		40		154		202		202			
MURFATLAR	21		21		21		43		43			
EFORIE NORD	26		26		37		60		60		24	
EFORIE SUD/TUZLA	22		22		37		60		60		2	
HÂRȘOVA/CIOBANU	21		21		21		44	2	44	2		
NĂVODARI I/ LUMINA/OVIDIU II	35		35		63		111		111		35	
OVIDIU I/PALAZU MARE	20		20		20		44		44		3	
TECHIRGHIOI	20		20		27		49		49		19	
MEDGIDIA 1/ REMUS OPREANU	18		18		18		39		39			
MEDGIDIA 2	13		13		13		35		35			
MEDGIDIA 3	13		13		13		36		36			
CERNAVODĂ 3	13		13		13		35		35			
AGIGEA/CUMPĂNA/LAZU	31		31		57		106		106		31	
COSTINEȘTI/SCHITU	11		11		35		59		59			
LIMANU/2 MAI/ VAMA VECHE	20		20		20		44		44			
MIHAIL KOGĂLNICEANU 1	13		13		13		36		36			
VALU LUI TRAIAN 1	21		21		21		44		44			

Nume_ZAP_MARE	NTG LA 22		NTG LA 37		BACTERII COLIFORME		E. COLI		ENTEROCOCI		CLOSTRIDIUM	
	TOTAL	NECORESP.	TOTAL	NECORESP.	TOTAL	NECORESP.	TOTAL	NECORESP.	TOTAL	NECORESP.	TOTAL	NECORESP.
COBADIN	14		14		14		38		38			
TOTAL	763		763		1707		2672	2	2672	2	197	

Nume_ZAP_MARE	CLOR REZIDUAL	AMONIU	NITRIȚI	NITRAȚI		CLORURI		CONDUCTIVITATE	pH	OXIDABILITATE	TURBIDITATE	ORGANOLEPTICE			DURITATE	AS, SE, BOR	METALE	FIER	
	TOTAL	TOTAL	IEȘIRE	TOTAL	NECORESP.	TOTAL	NECORESP.	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	GUST	MIRO S	CULOARE		TOTAL	TOTAL	TOTAL	NECORESP.
ZONA 1 CONSTANȚA	337	83	41	46		38		78	78	38	78	78	78	78	3	3	3	3	
ZONA 2 CONSTANȚA	328	76	42	47		39		71	71	39	71	71	71	71	3	3	3	3	
ZONA 3 CONSTANȚA	319	73	41	46		38		68	68	39	68	70	70	70	3	3	3	3	
ZONA 4 CONSTANȚA	401	78	41	46		38		72	72	38	72	73	73	73	3	3	3	3	
ZONA 5 CONSTANȚA	125	40	17	22		14		35	35	14	35	35	35	35	3	3	3	3	
MANGALIA SUD	77	29	25	31	3	12		25	25	12	25	25	25	25	2	2	2	2	
MANGALIA NORD/SATURN/VENUS / JUPITER/CAP AURORA/ NEPTUN/ OLIMP/ 23 AUGUST	202	39	25	30	9	12		35	35	12	35	35	35	35	2	2	2	2	
MURFATLAR	43	18	11	14		8		15	15	8	15	15	15	15	3	3	3	3	
EFORIE NORD	60	23	11	14		8		20	20	9	20	20	20	20	3	2	2	2	
EFORIE SUD/TUZLA	60	20	10	11		8		17	18	8	18	18	18	18	2	2	2	2	
HÂRȘOVA/CIOBANU	44	19	18	26	26	9	1	17	17	9	17	17	17	17	2	2	2	2	

Nume_ZAP_MARE	CLOR REZIDUAL	AMONIU	NITRIȚI	NITRAȚI		CLORURI		CONDUCTIVITATE	pH	OXIDABILITATE	TURBIDITATE	ORGANOLEPTICE			DURITATE	AS, SE, BOR	METALE	FIER	
	TOTAL	TOTAL	IEȘIRE	TOTAL	NECORE SP.	TOTAL	NECORE SP.	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	GUST	MIRO S	CULOARE		TOTAL	TOTAL	TOTAL	NECORE SP.
NĂVODARI I/ LUMINA/OVIDIU II	111	32	16	19		12		28	28	12	28	28	28	28	3	4	3	3	
OVIDIU I/PALAZU MARE	44	18	10	13		8		15	15	8	15	15	15	15	2	2	2	2	
TECHIRGHIOI	49	18	10	13		8		15	15	8	15	15	15	15	2	2	2	2	
MEDGIDIA 1/ REMUS OPREANU	39	17	11	12		8		14	14	8	14	14	14	14	1	1	1	1	
MEDGIDIA 2	35	12	7	9		6		10	10	6	10	10	10	10	1	1	1	1	
MEDGIDIA 3	36	11	8	9		6		10	10	6	10	10	10	10	2	2	2	2	
CERNAVODĂ 3	35	12	7	9		6		10	10	6	10	10	10	10	1	1	1	1	
AGIGEA/CUMPĂNA/ LAZU	106	29	15	19		12		25	25	12	25	25	25	25	3	3	3	3	
COSTINEȘTI/SCHITU	59	19	10	13		8		16	16	8	16	16	16	16	2	2	2	2	
LIMANU/2 MAI/ VAMA VECHE	44	18	11	14	3	9		16	16	9	16	16	16	16	2	2	2	2	
MIHAIL KOGĂLNICEANU 1	36	12	7	9		6		10	10	6	10	10	10	10	1	1	1	1	
VALU LUI TRAIAN 1	44	19	11	14		9		16	16	9	16	16	16	16	2	2	2	2	
COBADIN	38	12	8	10		6		10	10	6	10	10	10	10	3	2	2	4	1
TOTAL	2672	727	413	496	41	328	1	648	649	330	649	652	652	652	54	53	52	54	1

Nume_ZAP_Mica	NTG LA 22	NTG LA 37	BACTERII COLIFORME		E. COLI		ENTEROCOCI		CLOSTRIDIUM		CLOR REZIDUAL REȚEA	
	TOTAL	TOTAL	TOTAL	NECORESP.	TOTAL	NECORESP.	TOTAL	NECORESP.	TOTAL	NECORESP.	TOTAL	NECORESP.
NĂVODARI II	11	11	13		37		37		11		37	
NĂVODARI III	9	9	11		35		35		7		35	
NEGRU VODĂ	13	13	13		38		38				38	
CERNAVODĂ I	14	14	14		38		38		14		38	
CERNAVODĂ II	12	12	12		37		37		10		37	
VALU TRAIAN II	10	10	11		37		37				37	
ADAMCLISI	10	10	10		36		36				36	
ABRUD	6	6	9		11		11				11	
URLUIA	5	5	8		10		10				10	
ZORILE	5	5	8		10		10				10	
DULCEȘTI	11	11	11		37		37				37	
ALBEȘTI	10	10	10		36		36				36	
ARSA	7	7	7		33	2	33	2			33	
COROANA	5	5	7		10		10				10	
COTU VĂII	10	10	10		36		36				36	
VÂRTOP	6	6	8		11		11				11	
ALIMAN	9	9	9		35		35				35	
DUNĂRENI	11	11	11		36		36				36	
VLAHI	5	5	8		11		11				11	
AMZACEA	10	10	10		36		36				36	
GENERAL SCĂRIȘOREANU	8	8	8		36		36				36	
BĂNEASA	13	13	13		39		39				39	
BĂNEASA AGROMECC	2	2	4	4	4	4	4	3				
NEGURENI	2	2	4		4		4					

Nume_ZAP_Mica	NTG LA 22	NTG LA 37	BACTERII COLIFORME		E. COLI		ENTEROCOCI		CLOSTRIDIUM		CLOR REZIDUAL REȚEA	
	TOTAL	TOTAL	TOTAL	NECORESP.	TOTAL	NECORESP.	TOTAL	NECORESP.	TOTAL	NECORESP.	TOTAL	NECORESP.
BĂRĂGANU	3	3	5		8		8				8	
LANURILE	8	8	8		34		34				34	
CASTELU	10	10	10		34		34				34	
NISIPARI	10	10	10		36		36	2			36	5
CERCHEZU	7	7	8		11		11				11	
CĂSCIOARELE	6	6	8		11		11				11	
MĂGURA	6	6	8		11		11				11	
VIROAGA	6	6	8		11		11				11	
CHIRNOGENI	10	10	10		36		36	1			36	
PLOPENI	10	10	10		34		34				34	
CIOCÂRLIA DE JOS	11	11	11		37		37				37	
CIOCÂRLIA DE SUS	11	11	11		37		37	1			37	
CONACU	5	5	8		11		11				11	
NEGREȘTI	6	6	9	6	14	4	14	4				
COGEALAC	6	6	10	4	12		12	3			12	2
TARIVERDE	4	4	7	6	11		11	5			11	
COMANA	11	11	11		37		37				37	
PELINU	10	10	10		36		36				36	
TĂTARU	10	10	10		34		34				34	
CORBU DE SUS	10	10	10		36		36		8		36	
CORBU DE JOS	10	10	10		36		36		10		36	
VADU	5	5	8		11		11				11	
CRUCEA	11	11	11		37		37				37	
CRIȘAN/ȘIRIU	7	7	9	1	12		12				12	

Nume_ZAP_Mica	NTG LA 22	NTG LA 37	BACTERII COLIFORME		E. COLI		ENTEROCOCI		CLOSTRIDIUM		CLOR REZIDUAL REȚEA	
	TOTAL	TOTAL	TOTAL	NECORESP.	TOTAL	NECORESP.	TOTAL	NECORESP.	TOTAL	NECORESP.	TOTAL	NECORESP.
CUZA VODĂ	6	6	10		10		10				10	
DELENI	6	6	7		10		10				10	
PETROȘANI	6	6	8		11		11				11	
PIETRENI	10	10	10		36		36				36	
ȘIPOTELE	5	5	7	1	10		10				10	
DUMBRĂVENI	7	7	9		12		12				12	
FURNICA	7	7	8		11		11				11	
FÂNTÂNELE	7	7	10	4	15		15				15	2
GHINDĂREȘTI	5	5	6		9		9					
GÂRLICIU	6	6	10	2	10		10				10	
CHEIA	4	4	6		27		27	2			27	
GRĂDINA	4	4	6	2	27		27	1			27	2
HORIA/CLOȘCA	4	4	8		12		12				12	
TICHILEȘTI	4	4	6		10		10				10	
INDEPENDENȚA	11	11	11		37		37				37	
MOVILA VERDE	8	8	8		34		34				34	
OLTENI	10	10	10		35		35				35	
ION CORVIN	8	8	8		34		34				34	
BREBENI	6	6	9		10		10				10	
CRÂNGU	5	5	8		9		9				9	
RARIȘTEA	5	5	8		10		10				10	
VIILE	8	8	8		34		34				34	
ISTRIA	8	8	9		35		35				35	
NUNTAȘI	6	6	10	1	13		13				13	

Nume_ZAP_Mica	NTG LA 22	NTG LA 37	BACTERII COLIFORME		E. COLI		ENTEROCOCI		CLOSTRIDIUM		CLOR REZIDUAL REȚEA	
	TOTAL	TOTAL	TOTAL	NECORESP.	TOTAL	NECORESP.	TOTAL	NECORESP.	TOTAL	NECORESP.	TOTAL	NECORESP.
HAGIENI	6	6	9		12		12				12	
LIPNIȚA	8	8	8		34		34				34	
CANLIA	5	5	8		11		11				11	
CARVĂN	6	6	9		14		14				14	
COSLUGEA	5	5	8		11		11				11	
SIBIOARA	5	5	8		11		11				11	
MERENI	8	8	8		34		34				34	
CIOBĂNIȚA/CREDINȚA/OSMANCEA	9	9	9		35		35				35	
MIHAIL KOGĂLNICEANU II/OITUZ	8	8	8		33		33				33	
PALAZU MIC					6		6					
MIHAI VITEAZU	9	9	9		35		35				35	
MIRCEA VODĂ GARĂ	5	5	7		10		10				10	
MIRCEA VODĂ/SATU NOU	10	10	10		36		36				36	
ȚIBRINU	5	5	8		11		11				11	
NICOLAE BĂLCESCU	10	10	10		36		36				36	
DOROBANȚU	12	12	12		37		37		1		37	
OLTINA	5	5	7		10		10					
RĂZOARE	5	5	7	5	10	1	10	1			10	
SATU NOU	5	5	7	2	10		10	2				
OSTROV	10	10	10		36		36				36	
ALMALĂU	4	4	6		10		10					
BUGEAC	5	5	7		10		10					
ESECHIOI	5	5	7	1	10		10					
GALIȚA	4	4	6		10		10					

Nume_ZAP_Mica	NTG LA 22	NTG LA 37	BACTERII COLIFORME		E. COLI		ENTEROCOCI		CLOSTRIDIUM		CLOR REZIDUAL REȚEA	
	TOTAL	TOTAL	TOTAL	NECORESP.	TOTAL	NECORESP.	TOTAL	NECORESP.	TOTAL	NECORESP.	TOTAL	NECORESP.
GÂRLIȚA	5	5	7	2	10		10					
PANTELIMONU DE JOS	4	4	6		24		24	1			24	
PANTELIMONU DE SUS	4	4	6	2	24		24				24	
RUNCU	4	4	6		24		24				3	
NISTOREȘTI/CĂLUGĂRENI	4	4	7	6	26	1	26	10				
PECINEAGA/MOȘNENI/VÂNĂTORI	16	16	16		39		39				40	1
PEȘTERA	3	3	8		12		12				12	
IVRINEZU MARE/IVRINEZU MIC	4	4	9		131		13				13	
IZVORU MARE	3	3	8		12		12				12	
RASOVA	5	5	8		16		16				14	
COCHIRLENI	5	5	7		16		16				14	
SĂCELE/TRAIANU	2	2	2		6		6				6	
SALIGNY	8	8	8		34		34				34	
ȘTEFAN CEL MARE DE SUS	7	7	8		11		11				11	
ȘTEFAN CEL MARE/FACLIA DE JOS	10	10	10		34		34				34	
FACLIA DE SUS	8	8	8		34		34				34	
SARAIU	4	4	8	2	8		8				8	
DULGHERU	2	2	6		8		8				8	
SEIMENI	4	4	5		8		8					
DUNĂREA	4	4	5	2	8		8					
SEIMENII MICI	4	4	5		8		8				8	
SILIȘTEA	8	8	8		34		34				34	
ȚEPEȘ VODĂ	8	8	8		34		34				34	
ȚÎRGUȘOR	5	5	8	3	26	6	26	5				

Nume_ZAP_Mica	NTG LA 22	NTG LA 37	BACTERII COLIFORME		E. COLI		ENTEROCOCI		CLOSTRIDIUM		CLOR REZIDUAL REȚEA	
	TOTAL	TOTAL	TOTAL	NECORESP.	TOTAL	NECORESP.	TOTAL	NECORESP.	TOTAL	NECORESP.	TOTAL	NECORESP.
MIREASA	5	5	8	1	26		26				26	
TOPALU	7	7	10		10		10					
CAPIDAVA	7	7	10	2	10		10					
TOPRAISAR/ BIRUINȚA	10	10	10		35		35				35	
MOVILIȚA	5	5	8		11		11				11	
POTÂRNICHEA					2		2				2	
TORTOMAN	10	10	10		36		36				36	
VULTURU	5	5	8	1	10	2	10				10	
VALEA DACILOR	10	10	10		33		33				33	
POIANA	12	12	12		38		38				38	
CULMEA	5	5	7		12	1	12	1			12	
SIMINOC	10	10	10		36		36				36	
DARABANI	9	9	9		34		34				34	
VÂLCELE	9	9	9		32		32				32	
VADU OII	8	8	8		34		34				34	
TOTAL	950	950	1143	60	3119	21	3001	44	61		2782	12

Nume_ZAP_Mica	AMONIU		NITRIȚI		NITRAȚI		CLORURI		CONDUCTIVITATE	pH	OXIDABILITATE	TURBIDITATE	DURITATE	SULFAȚI	
	TOTAL	NECORESP.	IEȘIRE	NECORESP.	TOTAL	NECORESP.	TOTAL	NECORESP.	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	NECORESP.
NĂVODARI II	9		5		6		4		8	8	4	8	1		
NĂVODARI III	8		4		5		4		7	7	4	7			
NEGRU VODĂ	11		11		13	5	6		10	10	6	10	1		
CERNAVODĂ I	11		8		9		6		10	10	6	10	2		
CERNAVODĂ II	11		7		8		6		10	10	6	10	1		
VALU TRAIAN II	9		5		6		4		8	8	4	8	1		
ADAMCLISI	9		5		6		4		8	8	4	8	2		
ABRUD	4		4		8	8	1		3	3	1	3	1		
URLUIA	4		2		4		1		3	3	1	3	1		
ZORILE	4		2		3		1		3	3	1	3	1		
DULCEȘTI	10		11		17	17	5		9	10	5	9	1		
ALBEȘTI	9		10		17	14	4		9	8	4	8	1		
ARSA	6		4		5		3		5	5	3	5	1		
COROANA	4		4		6	6	1		3	3	1	3	1		
COTU VĂII	9		9		12	3	4		8	8	4	8	1		
VÂRTOP	4		2		3		1		3	3	1	3	1		
ALIMAN	7		5		6		4		6	6	4	6	1		
DUNĂRENI	9		6		7		4		8	8	4	8	2		
VLAHI	4		2		3		1		3	3	1	3	1		
AMZACEA	9		9		15	15	4		8	8	4	8	1		
GENERAL SCĂRIȘOREANU	7		5		6		4		6	6	4	6	1		
BĂNEASA	12		12		16	5	6		11	11	6	11	1		
BĂNEASA AGROMECC	4		4		4		2		4	4	4	4	4	2	
NEGURENI	4		4		4		2		4	4	4	4	4	2	
BĂRĂGANU	4		4		5		2		3	3	3	3	5	2	

Nume_ZAP_Mica	AMONIU		NITRIȚI		NITRAȚI		CLORURI		CONDUCTIVITATE	pH	OXIDABILITATE	TURBIDITATE	DURITATE	SULFAȚI	
	TOTAL	NECORESP.	IEȘIRE	NECORESP.	TOTAL	NECORESP.	TOTAL	NECORESP.	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	NECORESP.
LANURILE	6		6		6		4		6	6	4	6	2		
CASTELU	9		5		6		4		8	8	4	8	1		
NISIPARI	9		9		10		4		8	8	4	8	1		
CERCHEZU	5		3		4		2		4	4	2	4	1		
CĂSCIOARELE	5		3		4		2		4	4	2	4	1		
MĂGURA	5		3		4		2		4	4	2	4	1		
VIROAGA	5		3		4		2		4	4	2	4	1		
CHIRNOGENI	9		5		6		4		8	8	4	8	1		
PLOPENI	9		5		6		4		8	8	4	8	1		
CIOCÂRLIA DE JOS	9		5		6		4		8	8	4	8	1		
CIOCÂRLIA DE SUS	9		5		6		4		8	8	4	8	3		
CONACU	4		2		3		1		3	3	1	3	1		
NEGREȘTI	10		10		13	13	6		10	10	10	6	10	6	
COGEALAC	8		8		10	1	3		6	6	6	6	10	3	
TARIVERDE	6		6		9		3		5	5	5	5	9	3	
COMANA	10		10		16	6	6		9	9	6	9	1		
PELINU	9		9		16	9	5		8	8	5	8	1		
TĂTARU	9		9		15	9	5		8	8	5	8	1		
CORBU DE SUS	10		10		17	14	4		9	9	4	9	1		
CORBU DE JOS	9		5		6		4		8	8	4	8	1		
VADU	4		4		5		1		3	3	1	3	1		
CRUCEA	10		10		17	8	5		9	9	5	9	1		
CRIȘAN/ȘIRIU	5		4		8	8	3		4	4	3	4	1	1	
CUZA VODĂ	8		7		9		3		6	6	6	6	9	3	
DELENI	5		3		4	4	2		5	4	2	4	1		

Nume_ZAP_Mica	AMONIU		NITRIȚI		NITRAȚI		CLORURI		CONDUCTIVITATE	pH	OXIDABILITATE	TURBIDITATE	DURITATE	SULFAȚI	
	TOTAL	NECORESP.	IEȘIRE	NECORESP.	TOTAL	NECORESP.	TOTAL	NECORESP.	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	NECORESP.
PETROȘANI	5		3		4	3	2		4	4	2	4	1		
PIETRENI	9		5		6		4		8	8	4	8	1		
ȘIPOSELE	4		1		2				3	3		3	1		
DUMBRĂVENI	6		6		7	7	3		5	5	3	5	1		
FURNICA	5		5		6		2		4	4	2	4	1		
FÂNTÂNELE	11		10		10	3	5		9	9	9	9	12	5	
GHINDĂREȘTI	7		8		7		3	2		6	6	6	8	3	
GÂRLICIU	8		8		10	4	4		8	8	8	8	8	4	
CHEIA	5		5		16	4	2		4	4	4	4	6	2	
GRĂDINA	5		5		6		2		4	4	4	4	6	2	
HORIA/CLOȘCA	9		9		10		4		8	8	8	8	9	4	
TICHILEȘTI	5		5		6	2	2		4	4	4	4	4	2	
INDEPENDENȚA	10		9		15	3	5		9	9	5	9	1		
MOVILA VERDE	7		7		14	14	4		6	6	4	6	1		
OLTENI	8		6		7		5		7	7	5	7	1		
ION CORVIN	7		5		6		4		6	6	4	6	1		
BREBENI	4		2		3		1		3	3	1	3	1		
CRÂNGU	3		1		2		1		3	3	1	3	1		
RARIȘTEA	2				3		1		3	3	1	3	1		
VIILE	6		6		6		4		6	6	4	6	1		
ISTRIA	6		7		8		4		6	6	4	6	1		
NUNTAȘI	4		2		3	1	1		3	3	1	3	1		
HAGIENI	5		3		4		2		4	4	2	4	1		
LIPNIȚA	6		5		6		4		6	6	4	6	1		
CANLIA	3		2		3		1		3	3	1	3	1		

Nume_ZAP_Mica	AMONIU		NITRIȚI		NITRAȚI		CLORURI		CONDUCTIVITATE	pH	OXIDABILITATE	TURBIDITATE	DURITATE	SULFAȚI	
	TOTAL	NECORESP.	IEȘIRE	NECORESP.	TOTAL	NECORESP.	TOTAL	NECORESP.	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	NECORESP.
CARVĂN	5		4		8	6	1		4	4	1	4	1		
COSLUGEA	4		4		5		1		3	3	1	3	1		
SIBIOARA	4		2		3		1		3	3	1	3	1		
MERENI	6		6		6		4		6	6	4	6	2		
CIOBĂNIȚA/CREDINȚA/ OSMANCEA	9		5		6		4		8	8	4	8	1		
MIHAIL KOGĂLNICEANU II/OITUZ	7		5		6		4		6	6	4	6	1		
PALAZU MIC					2	2									
MIHAI VITEAZU	8		8		15	6	5		7	7	6	7	1		
MIRCEA VODĂ GARĂ	4		3		4		2		3	3	2	3	1		
MIRCEA VODĂ/SATU NOU	8		6		6		4		8	8	4	8	1		
ȚIBRINU	4		2		3		1		3	3	1	3	1		
NICOLAE BĂLCESCU	9		5		5		4		8	8	4	8	1		
DOROBANȚU	10		7		8	1	5		9	9	5	9	2		
OLTINA	6		6		7		3		5	5	5	5	7	3	
RĂZOARE	6		6		7		3		5	5	5	5	7	3	
SATU NOU	6		6		7		3		5	5	5	5	7	3	
OSTROV	9		9		14		4		8	8	4	8	1		
ALMALĂU	5		5		6		2		4	4	4	4	6	2	
BUGEAC	5		5		6	4	2		4	4	4	4	6	2	
ESECHIOI	5		5		6	2	2		4	4	4	4	6	2	
GALIȚA	5		4		6		2		4	4	4	4	6	2	
GÂRLIȚA	5		5		6	6	2		4	4	4	4	6	2	
PANTELIMONU DE JOS	5		5		6		2		4	4	4	4	6	2	1

Nume_ZAP_Mica	AMONIU		NITRIȚI		NITRAȚI		CLORURI		CONDUCTIVITATE	pH	OXIDABILITATE	TURBIDITATE	DURITATE	SULFAȚI	
	TOTAL	NECORESP.	IEȘIRE	NECORESP.	TOTAL	NECORESP.	TOTAL	NECORESP.	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	NECORESP.
PANTELIMONU DE SUS	5		5		6		2		4	4	4	4	6	2	
RUNCU	5		5		6		3		4	4	4	4	6	2	1
NISTOREȘTI/CĂLUGĂRENI	6		7		8	8	3		5	5	5	5	8	2	2
PECINEAGA/MOȘNENI/ VÂNĂTORI	12		12		13	3	4		11	11	4	11	1		
PEȘTERA	8		7		9		3		6	6	6	6	9	3	
IVRINEZU MARE/IVRINEZU MIC	7		8		9		3		6	6	6	6	9	3	
IZVORU MARE	8		7		11	10	3		6	6	6	6	9	3	
RASOVA	8		7		8		3		6	6	6	6	9	3	
COCHIRLENI	7		7		15		3		6	6	6	6	8	3	
SĂCELE/TRAIANU	1		1		2										
SALIGNY	7		5		6		4		6	6	6	6	1		
STEFAN CEL MARE DE SUS	6		1		2				5	5		5	1		
ȘTEFAN CEL MARE/FACLIA DE JOS	8		5		7		4		6	6	6	6	1		
FACLIA DE SUS	7		5		6		4		6	6	6	6	1		
SARAIU	6		6		8	5	3		6	6	6	6	6	3	1
DULGHERU	6		6		8		3		6	6	6	6	6	6	
SEIMENI	4		4		5		2		3	3	3	3	5	1	
DUNĂREA	4		4		5		3		3	3	3	3	5	1	
SEIMENII MICI	4		4		5		2		3	3	3	3	5	1	
SILIȘTEA	7		5		6		4		6	6	4	6	1		
ȚEPEȘ VODĂ	7		5		6		4		6	6	4	6	1		
TÎRGUȘOR	7		7		26	25	3		6	6	6	6	8	3	

Nume_ZAP_Mica	AMONIU		NITRIȚI		NITRAȚI		CLORURI		CONDUCTIVITATE	pH	OXIDABILITATE	TURBIDITATE	DURITATE	SULFAȚI	
	TOTAL	NECORESP.	IEȘIRE	NECORESP.	TOTAL	NECORESP.	TOTAL	NECORESP.	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	NECORESP.
MIREASA	7		7		8	2	3		6	6	6	6	8	3	
TOPALU	8		7		9		3		6	6	6	6	9	3	
CAPIDAVA	8		7		9		3		6	6	6	6	9	3	
TOPRAISAR/ BIRUINȚA	9		9		18	18	4		8	8	4	8	1		
MOVILIȚA	4		2		3		1		3	3	1	3	1		
POTÂRNICHEA					2	2									
TORTOMAN	9		5		6		4		8	8	4	8	1		
VULTURU	7		6		8		3		6	6	6	6	8	3	
VALEA DACILOR	9		6		6		4		8	8	4	8	1		
POIANA	11		11		18	9	5		10	10	6	10	1		
CULMEA	6		6		7		2		5	4	4	5	6	2	
SIMINOC	9		5		6		4		8	8	4	8	1		
DARABANI	8		5		7		4		6	6	4	6	1		
VÂLCELE	6		7		14	13	4		6	6	4	6	1		
VADU OII	13	13	13	3	8		4		6	6	4	6	1		
	908	13	750	3	1028	308	413	2	772	776	522	772	397	115	5

Nume_ZAP_Mica	ORGANOLEPTICE			ARSEN	SELENIU	FE		CUPRU, CADMIU, PLUMB, NICHEL	CROM		MANGAN		BOR	aluminiu	
	GUST	MIROS	CULOARE	TOTAL	TOTAL	TOTAL	NECORESP.	TOTAL	total	NECORESP.	total	NECORESP.		TOTAL	NECORESP.
NĂVODARI II	8	8	8	1	1	1		1	1				1		
NĂVODARI III	7	7	7										1		
NEGRU VODĂ	10	10	10	1	1	1		1	1				1		
CERNAVODĂ I	10	10	10	2	2	2		2	2				2	4	3
CERNAVODĂ II	10	10	10	1	1	1		1	1				1		
VALU TRAIAN II	8	8	8	1	1	1		1	1				1		
ADAMCLISI	8	8	8	1	1	1		1	1				1		
ABRUD	3	3	3	1	1	1		1	1				1		
URLUIA	3	3	3	1	1	1		1	1				1		
ZORILE	3	3	3	1	1	1		1	1				1		
DULCEȘTI	10	10	10	1	1	1		1	2	2			1		
ALBEȘTI	8	8	8	1	1	1		1	1				1		
ARSA	5	5	5	1	1	1		1	1				1		
COROANA	3	3	3	1	1	1		1	1				1		
COTU VĂII	8	8	8	1	1	1		1	2	1			1		
VÂRTOP	3	3	3	1	1	1		1	1				1		
ALIMAN	6	6	6	1	1	1		1	1				1		
DUNĂRENI	8	8	8	2	2	2		2	2				2		
VLAHI	3	3	3	1	1	1		1	1				1		
AMZACEA	8	8	8	1	1	1		1	2	1			1		
GENERAL SCĂRIȘOREANU	6	6	6	1	1	3		1	1				1		
BĂNEASA	11	11	11	1	1	1		1	1				1		
BĂNEASA AGROMECC															
NEGURENI															

Nume_ZAP_Mica	ORGANOLEPTICE			ARSEN	SELENIU	FE		CUPRU, CADMIU, PLUMB, NICHEL	CROM		MANGAN		BOR	aluminiu	
	GUST	MIROS	CULOARE	TOTAL	TOTAL	TOTAL	NECORESP.	TOTAL	total	NECORESP.	total	NECORESP.		TOTAL	NECORESP.
BĂRĂGANU															
LANURILE	6	6	6	2	2	2		2	2				2		
CASTELU	8	8	8	1	1	1		1	1				1		
NISIPARI	8	8	8	1	1	1		1	1				1		
CERCHEZU	4	4	4	1	1	1		1	1				1		
CĂSCIOARELE	4	4	4	1	1	1		1	1				1		
MĂGURA	4	4	4	1	1	1		1	1				1		
VIROAGA	4	4	4	1	1	1		1	1				1		
CHIRNOGENI	8	8	8	1	1	1		1	1				1		
PLOPENI	8	8	8	1	1	1		1	1				1		
CIOCÂRLIA DE JOS	8	8	8	1	1	1		1	1				1		
CIOCÂRLIA DE SUS	8	8	8	1	1	1		1	1				1		
CONACU	3	3	3	1	1	1		1	1				1		
NEGREȘTI															
COGEALAC				1	1	1							3		
TARIVERDE				1	1	1							3		
COMANA	9	9	9	1	1	1		1	1				1		
PELINU	8	8	8	1	1	1		1	2	1			1		
TĂTARU	8	8	8	1	1	1		1	1				1		
CORBU DE SUS	9	9	9	1	1	1		1	1				1		
CORBU DE JOS	8	8	8	1	1	1		1	1				1		
VADU	3	3	3	1	1	1		1	1				1		
CRUCEA	9	9	9	1	1	1		1	2	2			1		
CRIȘAN/ȘIRIU	4	4	4	1	1	1		1	1				1		
CUZA VODĂ				2	2	1		1	1		1		2		

Nume_ZAP_Mica	ORGANOLEPTICE			ARSEN	SELENIU	FE		CUPRU, CADMIU, PLUMB, NICHEL	CROM		MANGAN		BOR	aluminiu	
	GUST	MIROS	CULOARE	TOTAL	TOTAL	TOTAL	NECORESP.	TOTAL	total	NECORESP.	total	NECORESP.		TOTAL	NECORESP.
DELENI	4	4	4	1	1	1		1	1				1		
PETROȘANI	4	4	4	1	1	1		1	1				1		
PIETRENI	8	8	8	1	1	1		1	1				1		
ȘIPOTELE	3	3	3	1	1	1		1	1				1		
DUMBRĂVENI	5	5	5	1	1	1		1	1				1		
FURNICA	4	4	4	1	1	1		1	1				1		
FÂNTÂNELE				3	3	1		1	1		1		2		
GHINDĂREȘTI				2	2	1		1	1		1		2		
GÂRLICIU															
CHEIA				2	2	1		1	1		1		2		
GRĂDINA				2	2	1		1	1	1	1		2		
HORIA/CLOȘCA				1	1	1		1	1		1		1		
TICHILEȘTI				1	1	1		1	1		1		1		
INDEPENDENȚA	9	9	9	1	1	1		1	1				1		
MOVILA VERDE	6	6	6	1	1	1		1	1				1		
OLTENI	7	7	7	1	1	1		1	1				1		
ION CORVIN	6	6	6	1	1	1		1	1				1		
BREBENI	3	3	3	1	1	1		1	1				1		
CRÂNGU	3	3	3												
RARIȘTEA	4	4	4	1	1	1		1	1				1		
VIILE	6	6	6	1	1	1		1	1				1		
ISTRIA	6	6	6	1	1	1		1	1				1		
NUNTAȘI	3	3	3	1	1	1		1	1				1		
HAGIENI	5	5	5	1	1	1		1	1				1		
LIPNIȚA	6	6	6	1	1	1		1	1				1		

Nume_ZAP_Mica	ORGANOLEPTICE			ARSEN	SELENIU	FE		CUPRU, CADMIU, PLUMB, NICHEL	CROM		MANGAN		BOR	aluminiu	
	GUST	MIROS	CULOARE	TOTAL	TOTAL	TOTAL	NECORESP.	TOTAL	total	NECORESP.	total	NECORESP.		TOTAL	NECORESP.
CANLIA	3	3	3	1	1	1		1	1				1		
CARVĂN	4	4	4	1	1	1		1	1				1		
COSLUGEA	3	3	3	1	1	1		1	1				1		
SIBIOARA	4	4	4	1	1	1		1	1				1		
MERENI	6	6	6	2	2	2		2	2	2			2		
CIOBĂNIȚA/CREDINȚA/OSMANCEA	8	8	8	1	1	1		1	1				1		
MIHAIL KOGĂLNICEANU II/OITUZ	6	6	6	1	1	1		1	1				1		
PALAZU MIC															
MIHAI VITEAZU	7	7	7	1	1	1		1	1				1		
MIRCEA VODĂ GARĂ	3	3	3	1	1	1		1	1				1		
MIRCEA VODĂ/SATU NOU	8	8	8	1	1	1		1	1				1		
ȚIBRINU	3	3	3	1	1	1		1	1	1			1		
NICOLAE BĂLCESCU	8	8	8	1	1	1		1	2	2			1		
DOROBANȚU	9	9	9	2	2	2		2	2	2			2		
OLTINA				1	1	1		1	1		1		1		
RĂZOARE				1	1	1		1	1		1		1		
SATU NOU				1	1	1		1	3	3	1		1		
OSTROV	8	8	8	1	1	1		1	1				1		
ALMALĂU				1	1	1		1	1		1		1		
BUGEAC				1	1	1		1	1	1			1		
ESECHIOI				1	1	1		1	1		1		1		
GALIȚA				1	1	1		1	1		1		1		
GÂRLIȚA				1	1	1		1	1		1		1		

Nume_ZAP_Mica	ORGANOLEPTICE			ARSEN	SELENIU	FE		CUPRU, CADMIU, PLUMB, NICHEL	CROM		MANGAN		BOR	aluminiu	
	GUST	MIROS	CULOARE	TOTAL	TOTAL	TOTAL	NECORESP.	TOTAL	total	NECORESP.	total	NECORESP.		TOTAL	NECORESP.
PANTELIMONU DE JOS				2	2	1		1	1		1		1		
PANTELIMONU DE SUS				2	2	1		1	1	1	1		2		
RUNCU				2	2	1		1	1		1		2		
NISTOREȘTI/CĂLUGĂRENI				3	3	2		2	2	2	1		3		
PECINEAGA/MOȘNENI/VÂNĂTORI				1	1	1		1	2	1			1		
PEȘTERA				3	3	1		1	1		1		2		
IVRINEZU MARE/IVRINEZU MIC				3	3	2		2	2		1		3		
IZVORU MARE				3	3	1		1	1		1		2		
RASOVA				3	3	1		1	1		2		2		
COCHIRLENI				2	2	1		1	1		1		2		
SĂCELE/TRAIANU				1	1	1		1	1		1		1		
SALIGNY	6	6	6	1	1	1		1	1				1		
STEFAN CEL MARE DE SUS	5	5	5	1	1	1		1	1				1		
ȘTEFAN CEL MARE/FACLIA DE JOS	6	6	6	1	1	1		1	1				1		
FACLIA DE SUS	6	6	6	1	1	1		1	1				1		
SARAIU															
DULGHERU															
SEIMENI				2	2	1		1	1		1		2		
DUNĂREA				2	2	1		1	1		1		2		
SEIMENII MICI				2	2	1		1	1		1		2		
SILIȘTEA	6	6	6	1	1	1		1	1				1		
ȚEPEȘ VODĂ	6	6	6	1	1	1		1	2	1			1		
TÎRGUȘOR				1	2	1		1	1	1	1		2		
MIREASA				1	2	1		1	1	1	1		2		
TOPALU				3	3	1		1	1		2		3		

Nume_ZAP_Mica	ORGANOLEPTICE			ARSEN	SELENIU	FE		CUPRU, CADMIU, PLUMB, NICHEL	CROM		MANGAN		BOR	aluminiu	
	GUST	MIROS	CULOARE	TOTAL	TOTAL	TOTAL	NECORESP.	TOTAL	total	NECORESP.	total	NECORESP.		TOTAL	NECORESP.
CAPIDAVA				3	3	1		1	1		2		3		
TOPRAISAR/ BIRUINȚA	8	8	8	1	1	1		1	1				1		
MOVILIȚA	3	3	3	1	1	1		1	1	1			1		
POTÂRNICHEA															
TORTOMAN	8	8	8	1	1	1		1	1				1		
VULTURU				1	1	1		1	1				1		
VALEA DACILOR	8	8	8	1	1	1		1	1				1		
POIANA	10	10	10	1	1	1		1	1				1		
CULMEA				1	1	1		1	1				1		
SIMINOC	8	8	8	1	1	1		1	1				1		
DARABANI	6	6	6	1	1	2	1	1	1				1		
VÂLCELE	6	6	6	1	1	1		1	1				1		
VADU OII	6	6	6	1	1	1		1	1		2	2	1		
	550	550	550	156	158	134	1	129	139	27	35	2	155	4	3

1.Nr. total Zone de Aprovizionare : 160

2.Nr. total rezidenți județ: 770465

3. Nr. total de consumatori din județ: 659915

4.Nr. total de analize efectuate (suma analizelor efectuate în cadrul Monitorizării efectuate de DSP și în cadrul monitorizării efectuate de operator):

NTG LA 22	NTG LA 37	BACTERII COLIFORME		E. COLI		ENTEROCOCI		CLOSTRIDIUM	CLOR REZIDUAL REȚEA	
TOTAL	TOTAL	TOTAL	NECORESP.	TOTAL	NECORESP.	TOTAL	NECORESP.	TOTAL	TOTAL	NECORE SP.
1713	1713	2850	60	5673	23	5673	46	258	5454	12

AMONIU		NITRIȚI		NITRAȚI		CLORURI		CONDUCTIVITATE	pH	OXIDABILITATE	TURBIDITATE	DURITATE	SULFAȚI	
TOTAL	NECORESP.	IEȘIRE	NECORESP.	TOTAL	NECORESP.	TOTAL	NECORESP.	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	NECORESP.
1635	13	1163	3	1524	349	741	3	1420	1425	852	1421	451	115	5

ORGANOLEPTICE			ARSEN	SELENIU	FE		CUPRU, CADMIU, PLUMB, NICHEL	CROM		MANGAN		BOR	ALUMINIU	
GUST	MIROS	CULOARE	TOTAL	TOTAL	TOTAL	NECORESP.	TOTAL	total	NECORESP.	total	NECORESP.		TOTAL	NECORESP.
1202	1202	1202	209	211	188	2	181	191	27	35	2	208	4	3

5.Nr. total de analize neconforme/parametru:

Bacterii coliforme 2,11% neconforme

E.coli 0,41% neconforme

Enterococi 0,81% neconforme

Clor rezidual liber 0,22% neconforme

Amoniu 0,8% neconforme

Nitriți 0,26% neconforme

Nitrați 22,9% neconforme

Cloruri 0,4% neconforme

Sulfați 4,35% neconforme

Fier 1,06% neconforme

Crom 14,14% neconforme

Mangan 5,71% neconforme

Aluminiu 75% neconforme

6.Informații privind neconformitățile:

1.Zap afectat: ZAA NR.1 - MANGALIA 1 (MANGALIA SUD)

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 19998

Parametrul neconform: NITRAT

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 31.07.2023 - 02.10.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Altele

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: E3=restricții pentru consumatorii sensibili;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

2.Zap afectat: ZAA NR.2 – TATLAGEAC (MANGALIA NORD, 23 AUGUST, OLIMP, NEPTUN, JUPITER, VENUS, SATURN, CAP AURORA)

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 16603

Parametrul neconform: **NITRAT**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 26.04.2023 - 30.10.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Altele

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: E3=restricții pentru consumatorii sensibili;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

3.Zap afectat: HÂRȘOVA/CIOBANU

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 12950

-Parametrul neconform: **NITRAT**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 31.01.2023 - 31.12.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Altele

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: E3=restricții pentru consumatorii sensibili;

-Parametrul neconform: **CLORURI**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 24.07.2023 - 22.08.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Cauză necunoscută

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: N = niciuna;

-Parametrul neconform: **E. COLI**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 19.12.2023 - 31.12.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Cauză necunoscută

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: T1 = stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării;

-Parametrul neconform: **Enterococi intestinali**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 19.12.2023 - 31.12.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Cauză necunoscută

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: T1 = stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

4.Zap afectat: LIMANU (LIMANU, 2 MAI, VAMA VECHE)

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 6356

Parametrul neconform: **NITRAT**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 30.08.2023 - 15.11.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Altele

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: E3=restricții pentru consumatorii sensibili;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

5.Zap afectat: COBADIN (COBADIN, VIIȘOARA)

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 6590

Parametrul neconform: **FIER**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 09.05.2023 - 26.09.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Altele

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: D1 = înlocuirea, deconectarea sau repararea componentelor implicate în neconformare;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

6.Zap afectat: NEGRU VODĂ

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 2836

Parametrul neconform: **NITRAT**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 14.06.2023 - 04.07.2023; 07.11.2023 - 31.12.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Altele

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: E3=restricții pentru consumatorii sensibili;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

7.Zap afectat: ABRUD

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 102

Parametrul neconform: **NITRAT**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 30.01.2023 - 31.12.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Altele

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: E3=restricții pentru consumatorii sensibili;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

8.Zap afectat: DULCEȘTI

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 1187

-Parametrul neconform: **NITRAT**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 03.01.2023 - 31.12.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Altele

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: E3=restricții pentru consumatorii sensibili;

-Parametrul neconform: **CROM**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 07.03.2023 - 31.12.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Cauză necunoscută

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: N = niciuna;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

9.Zap afectat: ALBEȘTI

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 1546

Parametrul neconform: **NITRAT**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 03.01.2023 - 07.03.2023, 26.04.2023-31.12.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Altele

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: E3=restricții pentru consumatorii sensibili;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

10.Zap afectat: ARSA

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 515

-Parametrul neconform: **E. COLI**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 13.12.2023 - 31.12.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Cauză necunoscută

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: T1 = stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării;

-Parametrul neconform: **Enterococi intestinali**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 13.12.2023 - 31.12.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Cauză necunoscută

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: T1 = stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

11.Zap afectat: **COROANA**

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 140

Parametrul neconform: **NITRAT**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 03.01.2023 - 31.12.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Altele

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: E3=restricții pentru consumatorii sensibili;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

12.Zap afectat: **COTU VĂII**

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 825

-Parametrul neconform: **NITRAT**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 30.08.2023 - 31.12.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Altele

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: E3=restricții pentru consumatorii sensibili;

-Parametrul neconform: **CROM**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 15.11.2023 - 31.12.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Cauză necunoscută

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: N = niciuna;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

13.Zap afectat: **AMZACEA**

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 1052

-Parametrul neconform: **NITRAT**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 17.01.2023 - 31.12.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Altele

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: E3=restricții pentru consumatorii sensibili;

-Parametrul neconform: **CROM**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 18.10.2023 - 31.12.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Cauză necunoscută

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: N = niciuna;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

14. Zap afectat: **BĂNEASA AGROMECA**

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 90

-Parametrul neconform: **E. COLI**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 14.02.2023 - 31.12.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Altele – lipsă clorinare

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: E1 = notificare și instrucțiuni către consumatori, de exemplu, interzicerea utilizării, recomandarea de fierbere a apei pentru a fi folosită în scop potabil, limitări temporare ale consumului;

-Parametrul neconform: **Enterococi intestinali**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 14.02.2023 - 31.12.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Altele – lipsă clorinare

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: E1 = notificare și instrucțiuni către consumatori, de exemplu, interzicerea utilizării, recomandarea de fierbere a apei pentru a fi folosită în scop potabil, limitări temporare ale consumului;

-Parametrul neconform: **Bacterii coliforme**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 14.02.2023 - 31.12.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Altele – lipsă clorinare

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: E1 = notificare și instrucțiuni către consumatori, de exemplu, interzicerea utilizării, recomandarea de fierbere a apei pentru a fi folosită în scop potabil, limitări temporare ale consumului;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

15. Zap afectat: **NISIPARI**

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 969

-Parametrul neconform: **Enterococi intestinali**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 06.09.2023 - 04.10.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : deficiențe în tratare

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: T1 = stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării;

-Parametrul neconform: **Clor rezidual liber**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 04.01.2023 - 08.03.2023, 03.05.2023 - 07.06.2023, 06.09.2023 - 04.10.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : deficiențe în tratare

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: T1 = stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

16.Zap afectat: **CHIRNOGENI**

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 1719

Parametrul neconform: **Enterococi intestinali**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 23.08.2023 - 25.09.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Cauză necunoscută

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: T1 = stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

17.Zap afectat: **CIOCÂRLIA DE SUS**

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 961

Parametrul neconform: **Enterococi intestinali**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 27.06.2023 - 25.07.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Cauză necunoscută

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: T1 = stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

18.Zap afectat: **NEGREȘTI**

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 530

-Parametrul neconform: **E. COLI**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 12.01.2023 - 06.03.2023, 08.08.2023 - 18.09.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Altele – lipsă clorinare

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: E1 = notificare și instrucțiuni către consumatori, de exemplu, interzicerea utilizării, recomandarea de fierbere a apei pentru a fi folosită în scop potabil, limitări temporare ale consumului;

-Parametrul neconform: **Enterococi intestinali**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 12.06.2023 - 13.11.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Altele – lipsă clorinare

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: E1 = notificare și instrucțiuni către consumatori, de exemplu, interzicerea utilizării, recomandarea de fierbere a apei pentru a fi folosită în scop potabil, limitări temporare ale consumului;

-Parametrul neconform: **Bacterii coliforme**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 12.01.2023 - 31.12.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Altele – lipsă clorinare

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: E1 = notificare și instrucțiuni către consumatori, de exemplu, interzicerea utilizării, recomandarea de fierbere a apei pentru a fi folosită în scop potabil, limitări temporare ale consumului;

-Parametrul neconform: **NITRAT**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 12.01.2023 - 31.12.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Altele

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: E3=restricții pentru consumatorii sensibili;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

19.Zap afectat: **COGEALAC**

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 2100

-Parametrul neconform: **Enterococi intestinali**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 07.09.2023 - 21.11.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Cauză necunoscută

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: T1 = stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării;

-Parametrul neconform: **Bacterii coliforme**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 07.09.2023 - 31.12.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Cauză necunoscută

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: T1 = stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării;

-Parametrul neconform: **NITRAT**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 07.09.2023 - 25.10.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Altele

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: E3=restricții pentru consumatorii sensibili;

-Parametrul neconform: **Clor rezidual liber**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 02.02.2023 - 24.04.2023,

Cauza depășirii CMA/localizare : deficiențe în tratare

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: T1 = stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

20.Zap afectat: **TARIVERDE**

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 280

-Parametrul neconform: **Enterococi intestinali**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 07.09.2023 - 21.11.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Cauză necunoscută

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: T1 = stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării;

-Parametrul neconform: **Bacterii coliforme**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 07.09.2023 - 31.12.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Cauză necunoscută

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: T1 = stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

21.Zap afectat: **COMANA**

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 807

Parametrul neconform: **NITRAT**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 20.06.2023 - 20.11.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Altele

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: E3=restricții pentru consumatorii sensibili;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

22.Zap afectat: **PELINU**

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 199

-Parametrul neconform: **NITRAT**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 14.02.2023 - 18.04.2023, 16.05.2023 - 06.12.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Altele

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: E3=restricții pentru consumatorii sensibili;

-Parametrul neconform: **CROM**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 16.05.2023 - 16.10.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Cauză necunoscută

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: N = niciuna;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

23.Zap afectat: TĂTARU

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 446

Parametrul neconform: **NITRAT**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 14.02.2023 - 21.03.2023, 16.05.2023 - 06.12.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Altele

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: E3=restricții pentru consumatorii sensibili;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

24.Zap afectat: CORBU DE SUS

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 995

Parametrul neconform: **NITRAT**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 10.01.2023 - 12.06.2023, 10.07.2023 - 31.12.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Altele

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: E3=restricții pentru consumatorii sensibili;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

25.Zap afectat: CRUCEA

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 1255

-Parametrul neconform: **NITRAT**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 17.05.2023 - 31.12.2023,

Cauza depășirii CMA/localizare : deficiențe în tratare

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: T1 = stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării;

-Parametrul neconform: **CROM**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 17.05.2023 - 31.12.2023,

Cauza depășirii CMA/localizare : Cauză necunoscută

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: N = niciuna;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

26.Zap afectat: CRIȘAN/ȘIRIU

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 360

-Parametrul neconform: **NITRAT**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 31.01.2023 - 31.12.2023,

Cauza depășirii CMA/localizare : Altele

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: E3=restricții pentru consumatorii sensibili;

-Parametrul neconform: **BACTERII COLIFORME**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 31.01.2023 - 21.02.2023,

Cauza depășirii CMA/localizare : Cauză necunoscută

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: T1 = stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

27.Zap afectat: **DELENI**

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 296

Parametrul neconform: **NITRAT**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 11.01.2023 - 31.12.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Altele

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: E3=restricții pentru consumatorii sensibili;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

28.Zap afectat: **PETROȘANI**

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 448

Parametrul neconform: **NITRAT**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 09.05.2023 - 31.12.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Altele

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: E3=restricții pentru consumatorii sensibili;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

29.Zap afectat: **ȘIPOTELE**

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 447

-Parametrul neconform: **BACTERII COLIFORME**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 27.03.2023 - 08.08.2023,

Cauza depășirii CMA/localizare : Cauză necunoscută

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: T1 = stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

30.Zap afectat: **DUMBRĂVENI**

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 379

Parametrul neconform: **NITRAT**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 25.01.2023 - 31.12.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Altele

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: E3=restricții pentru consumatorii sensibili;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

31.Zap afectat: **FÂNTÂNELE**

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 1800

-Parametrul neconform: **NITRAT**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 13.06.2023 - 07.09.2023,

Cauza depășirii CMA/localizare : deficiențe în tratare

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: T1 = stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării;

-Parametrul neconform: **BACTERII COLIFORME**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 02.02.2023 - 03.08.2023,

Cauza depășirii CMA/localizare : Cauză necunoscută

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: T1 = stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării;

-Parametrul neconform: **CLOR REZIDUAL LIBER**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 03.08.2023 - 21.11.2023,

Cauza depășirii CMA/localizare : deficiențe în tratare

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: T1 = stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

32.Zap afectat: **GHINDĂREȘTI**

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 2682

Parametrul neconform: **CLORURI**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 04.05.2023 - 19.09.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Cauză necunoscută
Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: N = niciuna;
Calendarul remedierilor:
Informarea consumatorilor:

33.Zap afectat: **GÂRLICIU**

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 1000

-Parametrul neconform: **NITRAT**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 15.03.2023 - 15.11.2023,

Cauza depășirii CMA/localizare : deficiențe în tratare

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: T1 = stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării;

-Parametrul neconform: **BACTERII COLIFORME**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 19.01.2023 - 15.03.2023,

Cauza depășirii CMA/localizare : Cauză necunoscută

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: T1 = stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

34.Zap afectat: **CHEIA**

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 375

-Parametrul neconform: **NITRAT**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 31.01.2023 - 30.05.2023, 20.11.2023 - 31.12.2023,

Cauza depășirii CMA/localizare : deficiențe în tratare

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: T1 = stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării;

-Parametrul neconform: **CLORURI**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 30.05.2023 - 31.12.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Cauză necunoscută

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: N = niciuna;

-Parametrul neconform: **Enterococi intestinali**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 05.07.2023 - 26.09.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Cauză necunoscută

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: T1 = stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

35.Zap afectat: **GRĂDINA**

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 800

-Parametrul neconform: **CROM**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 05.07.2023 - 31.12.2023,

Cauza depășirii CMA/localizare : Cauză necunoscută

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: N = niciuna;

-Parametrul neconform: **Enterococi intestinali**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 12.12.2023 - 31.12.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Cauză necunoscută

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: T1 = stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării;

-Parametrul neconform: **BACTERII COLIFORME**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 30.05.2023 - 05.07.2023,

Cauza depășirii CMA/localizare : deficiențe în tratare

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: T1 = stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării;

-Parametrul neconform: **CLOR REZIDUAL LIBER**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 30.05.2023 - 05.07.2023,

Cauza depășirii CMA/localizare : deficiențe în tratare

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: T1 = stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

36.Zap afectat: **INDEPENDENȚA**

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 845

Parametrul neconform: **NITRAT**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 06.02.2023 - 15.03.2023, 24.05.2023-14.06.2023, 07.11.2023-18.12.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Altele

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: E3=restricții pentru consumatorii sensibili;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

37.Zap afectat: **MOVILA VERDE**

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 451

Parametrul neconform: **NITRAT**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 12.02.2023 - 31.12.2023,

Cauza depășirii CMA/localizare : Altele

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: E3=restricții pentru consumatorii sensibili;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

38.Zap afectat: **NUNTAȘI**

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 178

-Parametrul neconform: **NITRAT**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 10.10.2023 – 31.12.2023,

Cauza depășirii CMA/localizare : Altele

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: E3=restricții pentru consumatorii sensibili;

-Parametrul neconform: **BACTERII COLIFORME**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 10.10.2023 - 14.11.2023,

Cauza depășirii CMA/localizare : Cauză necunoscută

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: T1 = stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

39.Zap afectat: **MERENI**

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 535

-Parametrul neconform: **CROM**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 25.04.2023 - 31.12.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Cauză necunoscută

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: N = niciuna;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

40.Zap afectat: **PALAZU MIC**

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 252

Parametrul neconform: **NITRAT**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 26.01.2023 - 31.12.2023,

Cauza depășirii CMA/localizare : Altele

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: E3=restricții pentru consumatorii sensibili;
Calendarul remedierilor:
Informarea consumatorilor:

41.Zap afectat: **MIHAI VITEAZU**

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 442

Parametrul neconform: **NITRAT**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 07.02.2023 - 11.04.2023, 02.05.2023-12.06.2023, 10.07-14.11.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Altele

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: E3=restricții pentru consumatorii sensibili;
Calendarul remedierilor:
Informarea consumatorilor:

42.Zap afectat: **ȚIBRINU**

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 90

-Parametrul neconform: **CROM**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 23.10.2023 - 31.12.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Cauză necunoscută

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: N = niciuna;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

43.Zap afectat: **NICOLAE BĂLCESCU**

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 1925

-Parametrul neconform: **CROM**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 13.09.2023 - 31.12.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Cauză necunoscută

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: N = niciuna;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

44.Zap afectat: **DOROBANȚU**

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 1117

-Parametrul neconform: **NITRAT**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 21.02.2023 - 28.03.2023,

Cauza depășirii CMA/localizare : Altele

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: E3=restricții pentru consumatorii sensibili;

-Parametrul neconform: **CROM**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 19.04.2023 - 31.12.2023,

Cauza depășirii CMA/localizare : Cauză necunoscută

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: N = niciuna;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

45.Zap afectat: **RĂZOARE**

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 641

-Parametrul neconform: **E. COLI**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 12.09.2023 - 12.12.2023,

Cauza depășirii CMA/localizare : Cauză necunoscută

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: T1 = stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării;

-Parametrul neconform: **Enterococi intestinali**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 13.03.2023 - 10.05.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Cauză necunoscută

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: T1 = stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării;

-Parametrul neconform: **Bacterii coliforme**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 10.05.2023 - 12.12.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Cauză necunoscută

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: T1 = stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

46.Zap afectat: **SATU NOU**

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 223

-Parametrul neconform: **CROM**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 13.03.2023 - 31.12.2023,

Cauza depășirii CMA/localizare : Cauză necunoscută

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: N = niciuna;

-Parametrul neconform: **Enterococi intestinali**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 04.07.2023 - 12.09.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Altele

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: E1 = notificare și instrucțiuni către consumatori, de exemplu, interzicerea utilizării, recomandarea de fierbere a apei pentru a fi folosită în scop potabil, limitări temporare ale consumului;

-Parametrul neconform: **BACTERII COLIFORME**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 04.07.2023 - 12.09.2023,

Cauza depășirii CMA/localizare : Altele

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: E1 = notificare și instrucțiuni către consumatori, de exemplu, interzicerea utilizării, recomandarea de fierbere a apei pentru a fi folosită în scop potabil, limitări temporare ale consumului;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

47. Zap afectat: **BUGEAC**

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 98

-Parametrul neconform: **NITRAT**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 05.04.2023 - 31.12.2023,

Cauza depășirii CMA/localizare : Altele

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: E3=restricții pentru consumatorii sensibili;

-Parametrul neconform: **CROM**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 19.07.2023 - 31.12.2023,

Cauza depășirii CMA/localizare : Cauză necunoscută

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: N = niciuna;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

48. Zap afectat: **ESECHIOI**

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 216

-Parametrul neconform: **NITRAT**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 19.07.2023 – 31.12.2023,

Cauza depășirii CMA/localizare : deficiențe în tratare

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: T1 = stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării;

-Parametrul neconform: **BACTERII COLIFORME**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 19.07.2023 - 19.12.2023,

Cauza depășirii CMA/localizare : Altele

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: E1 = notificare și instrucțiuni către consumatori, de exemplu, interzicerea utilizării, recomandarea de fierbere a apei pentru a fi folosită în scop potabil, limitări temporare ale consumului;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

49.Zap afectat: **GÂRLIȚA**

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 276

-Parametrul neconform: **NITRAT**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 16.02.2023 – 31.12.2023,

Cauza depășirii CMA/localizare : deficiențe în tratare

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: T1 = stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării;

-Parametrul neconform: **BACTERII COLIFORME**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 16.02.2023 - 05.04.2023, 19.07.2023 - 19.12.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Altele

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: E1 = notificare și instrucțiuni către consumatori, de exemplu, interzicerea utilizării, recomandarea de fierbere a apei pentru a fi folosită în scop potabil, limitări temporare ale consumului;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

50.Zap afectat: **PANTELIMONU DE JOS**

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 250

-Parametrul neconform: **SULFAT**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 30.08.2023 - 31.12.2023,

Cauza depășirii CMA/localizare : Cauză necunoscută

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: N = niciuna;

-Parametrul neconform: **Enterococi intestinali**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 30.08.2023 - 26.09.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Cauză necunoscută

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: T1 = stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

51.Zap afectat: **PANTELIMONU DE SUS**

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 840

-Parametrul neconform: **CROM**

Perioada neconformarii parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 05.07.2023 - 31.12.2023,

Cauza depășirii CMA/localizare : Cauză necunoscută

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: N = niciuna;

-Parametrul neconform: **BACTERII COLIFORME**

Perioada neconformarii parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 30.05.2023 - 05.07.2023,

Cauza depășirii CMA/localizare : deficiențe în tratare

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: T1 = stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

52.Zap afectat: **RUNCU**

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 420

-Parametrul neconform: **SULFAT**

Perioada neconformarii parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 30.08.2023 - 31.12.2023,

Cauza depășirii CMA/localizare : Cauză necunoscută

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: N = niciuna;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

53.Zap afectat: **NISTOREȘTI/CĂLUGĂRENI**

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 367

-Parametrul neconform: **NITRAT**

Perioada neconformarii parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 30.05.2023 - 31.12.2023,

Cauza depășirii CMA/localizare : Altele

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: E3=restricții pentru consumatorii sensibili;

-Parametrul neconform: **SULFAT**

Perioada neconformarii parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 30.05.2023 - 31.12.2023,

Cauza depășirii CMA/localizare : Cauză necunoscută

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: N = niciuna;

-Parametrul neconform: **CROM**

Perioada neconformarii parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 26.09.2023 - 31.12.2023,

Cauza depășirii CMA/localizare : Cauză necunoscută

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: N = niciuna;

-Parametrul neconform: **E. COLI**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 12.12.2023 - 31.12.2023,

Cauza depășirii CMA/localizare : Altele

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: E1 = notificare și instrucțiuni către consumatori, de exemplu, interzicerea utilizării, recomandarea de fierbere a apei pentru a fi folosită în scop potabil, limitări temporare ale consumului;

-Parametrul neconform: **Enterococi intestinali**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 14.03.2023 - 16.10.2023, 12.12.2023 - 31.12.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Altele

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: E1 = notificare și instrucțiuni către consumatori, de exemplu, interzicerea utilizării, recomandarea de fierbere a apei pentru a fi folosită în scop potabil, limitări temporare ale consumului;

-Parametrul neconform: **Bacterii coliforme**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 30.05.2023 - 31.12.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Altele

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: E1 = notificare și instrucțiuni către consumatori, de exemplu, interzicerea utilizării, recomandarea de fierbere a apei pentru a fi folosită în scop potabil, limitări temporare ale consumului;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

54.Zap afectat: **PECINEAGA/MOȘNENI/VÎNĂTORI**

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 4491

-Parametrul neconform: **NITRAT**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 28.06.2023 - 31.12.2023,

Cauza depășirii CMA/localizare : Altele

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: E3=restricții pentru consumatorii sensibili;

-Parametrul neconform: **CROM**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 04.09.2023 - 15.11.2023,

Cauza depășirii CMA/localizare : Cauză necunoscută

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: N = niciuna;

-Parametrul neconform: **CLOR REZIDUAL LIBER**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 13.12.2023 - 31.12.2023,

Cauza depășirii CMA/localizare : deficiențe în tratare

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: T1 = stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

55.Zap afectat: IZVORU MARE

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 689

Parametrul neconform: **NITRAT**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 15.02.2023 - 31.12.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Altele

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: E3=restricții pentru consumatorii sensibili;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

56.Zap afectat: SARAIU

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 720

-Parametrul neconform: **NITRAT**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 16.03.2023 - 31.12.2023,

Cauza depășirii CMA/localizare : deficiențe în tratare

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: T1 = stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării;

-Parametrul neconform: **SULFAT**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 25.05.2023 - 02.11.2023,

Cauza depășirii CMA/localizare : Cauză necunoscută

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: N = niciuna;

-Parametrul neconform: **Bacterii coliforme**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 02.11.2023 - 31.12.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Cauză necunoscută

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: T1 = stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

57.Zap afectat: DUNĂREA

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 710

-Parametrul neconform: **BACTERII COLIFORME**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 11.09.2023 - 05.12.2023,

Cauza depășirii CMA/localizare : Altele

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: E1 = notificare și instrucțiuni către consumatori, de exemplu, interzicerea utilizării, recomandarea de fierbere a apei pentru a fi folosită în scop potabil, limitări temporare ale consumului;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

58.Zap afectat: **ȚEPEȘ VODĂ**

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 540

-Parametrul neconform: **CROM**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 13.11.2023 - 31.12.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Cauză necunoscută

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: N = niciuna;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

59.Zap afectat: **TÎRGUȘOR**

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 870

-Parametrul neconform: **NITRAT**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 31.01.2023 - 31.12.2023,

Cauza depășirii CMA/localizare : Altele

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: E3=restricții pentru consumatorii sensibili;

-Parametrul neconform: **CROM**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 05.07.2023 - 31.12.2023,

Cauza depășirii CMA/localizare : Cauză necunoscută

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: N = niciuna;

-Parametrul neconform: **E. COLI**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 05.04.2023 - 30.06.2023, 30.08.2023-26.09.2023, 12.12.2023-31.12.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Altele

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: E1 = notificare și instrucțiuni către consumatori, de exemplu, interzicerea utilizării, recomandarea de fierbere a apei pentru a fi folosită în scop potabil, limitări temporare ale consumului;

-Parametrul neconform: **Enterococi intestinali**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 05.04.2023 - 30.05.2023, 30.08.2023 - 26.09.2023, 12.12.2023 - 31.12.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Altele

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: E1 = notificare și instrucțiuni către consumatori, de exemplu, interzicerea utilizării, recomandarea de fierbere a apei pentru a fi folosită în scop potabil, limitări temporare ale consumului;

-Parametrul neconform: **Bacterii coliforme**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 31.01.2023 - 05.07.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Altele

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: E1 = notificare și instrucțiuni către consumatori, de exemplu, interzicerea utilizării, recomandarea de fierbere a apei pentru a fi folosită în scop potabil, limitări temporare ale consumului;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

60.Zap afectat: **MIREASA**

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 191

-Parametrul neconform: **NITRAT**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 30.08.2023 - 31.12.2023,

Cauza depășirii CMA/localizare : deficiențe în tratare

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: T1 = stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării;

-Parametrul neconform: **CROM**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 05.07.2023 - 31.12.2023,

Cauza depășirii CMA/localizare : Cauză necunoscută

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: N = niciuna;

-Parametrul neconform: **Bacterii coliforme**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 30.05.2023 - 05.07.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Cauză necunoscută

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: T1 = stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

61.Zap afectat: **CAPIDAVA**

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 131

-Parametrul neconform: **Bacterii coliforme**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 15.03.2023 - 04.05.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Altele

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: E1 = notificare și instrucțiuni către consumatori, de exemplu, interzicerea utilizării, recomandarea de fierbere a apei pentru a fi folosită în scop potabil, limitări temporare ale consumului;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

62.Zap afectat: **TOPRAISAR/BIRUINȚA**

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 3432

-Parametrul neconform: **NITRAT**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 17.01.2023 - 31.12.2023,

Cauza depășirii CMA/localizare : Altele

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: E3=restricții pentru consumatorii sensibili;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

63.Zap afectat: **MOVILIȚA**

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 1212

-Parametrul neconform: **CROM**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 20.11.2023 - 31.12.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Cauză necunoscută

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: N = niciuna;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

64.Zap afectat: **POTÂRNICHEA**

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 515

-Parametrul neconform: **NITRAT**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 11.01.2023 - 31.12.2023,

Cauza depășirii CMA/localizare : Altele

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: E3=restricții pentru consumatorii sensibili;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

65.Zap afectat: **VULTURU**

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 484

-Parametrul neconform: **E. COLI**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 16.03.2023 - 25.05.2023,

Cauza depășirii CMA/localizare : Cauză necunoscută

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: T1 = stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării;

-Parametrul neconform: **Bacterii coliforme**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 16.03.2023 - 29.08.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Cauză necunoscută

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: T1 = stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

66.Zap afectat: **POIANA**

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 1030

-Parametrul neconform: **NITRAT**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 10.01.2023 - 11.04.2023, 02.05.2023-12.06.2023, 10.07.2023-10.10.2023, 14.11.2023-12.12.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Altele

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: E3=restricții pentru consumatorii sensibili;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

67.Zap afectat: **CULMEA**

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 1207

-Parametrul neconform: **E. COLI**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 04.10.2023 - 09.11.2023,

Cauza depășirii CMA/localizare : Cauză necunoscută

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: T1 = stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării;

-Parametrul neconform: **Enterococi intestinali**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 04.10.2023 - 09.11.2023,

Cauza depășirii CMA/localizare : Cauză necunoscută

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: T1 = stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

68.Zap afectat: **DARABANI**

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 508

Parametrul neconform: **FIER**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 06.02.2023 - 24.05.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Altele

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: D1 = înlocuirea, deconectarea sau repararea componentelor implicate în neconformare;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

69.Zap afectat: VÂLCELE

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 225

-Parametrul neconform: **NITRAT**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 25.01.2023 - 29.08.2023, 24.10.2023-31.12.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Altele

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: E3=restricții pentru consumatorii sensibili;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

70.Zap afectat: VADU OII

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 298

-Parametrul neconform: **NITRIT**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 31.01.2023 - 28.03.2023, 21.11.2023-31.12.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Altele

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: N = niciuna;

-Parametrul neconform: **AMONIU**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 31.01.2023 -31.12.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Altele

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: N = niciuna;

-Parametrul neconform: **MANGAN**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 21.11.2023 -31.12.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Cauză necunoscută

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: N = niciuna;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

71.Zap afectat: **BĂNEASA**

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 2793

-Parametrul neconform: **NITRAT**

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 27.02.2023 - 03.04.2023, 06.06.2023-31.12.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : Altele

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: E3=restricții pentru consumatorii sensibili;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

72.Zap afectat: CERNAVODĂ I

Sursa de apă: suprafață/adâncime: SUPRAFAȚĂ

Nr. total consumatori afectați: 4890

-Parametrul neconform: ALUMINIU

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 13.06.2023 - 24.07.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : deficiențe în tratare

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: T1 = stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

72.Zap afectat: TICHILEȘTI

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 286

-Parametrul neconform: NITRAT

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 15.03.2023 - 18.04.2023,

Cauza depășirii CMA/localizare : Altele

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: E3=restricții pentru consumatorii sensibili;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

73.Zap afectat: CARVĂN

Sursa de apă: suprafață/adâncime: ADÂNCIME

Nr. total consumatori afectați: 312

-Parametrul neconform: NITRAT

Perioada neconformării parametrului (intervalul de la depistarea neconformității până la conformare): 27.02.2023 - 15.05.2023, 01.08.2023-31.12.2023

Cauza depășirii CMA/localizare : deficiențe în tratare

Măsurile/acțiunile întreprinse pentru remediere: T1 = stabilirea, adaptarea sau îmbunătățirea tratării;

Calendarul remedierilor:

Informarea consumatorilor:

NORMELE DE SUPRAVEGHERE, INSPECTIE SANITARĂ ȘI MONITORIZARE A CALITĂȚII APEI POTABILE

Normele se aplică: sistemelor publice sau private de aprovizionare cu apă potabilă a populației, instalațiilor de îmbuteliere a apei potabile, instalațiilor de fabricare a gheții pentru consum din apă potabilă, surselor de apă potabilă folosite în industria alimentară, fântânilor și instalațiilor individuale de apă potabilă de folosință familială, publică sau comercială.

Apa potabilă trebuie să fie sanogenă și curată, adică să fie lipsită de microorganisme, paraziți sau substanțe care, prin număr sau concentrație, pot constitui un pericol potențial pentru sănătatea umană și să îndeplinească cerințele minime prevăzute referitoare la calitatea apei potabile.

Verificarea calității apei potabile se face conform unor programe de monitorizare diferite pentru **monitorizarea operațională** (proprie producătorului de apă) și **de audit** (efectuată de DSPJ). Pentru fiecare dintre aceste monitorizări legislația prevede numărul de probe de prelevat anual în funcție de numărul de consumatori și de volumul mediu de apă distribuit pe zi.

Prin **monitorizarea operațională** se verifică periodic calitatea organoleptică, chimică și microbiologică a apei potabile produsă și distribuită și eficiența procedurilor de tratare, cu accent pe tehnologia de dezinfecție, în scopul determinării dacă apa potabilă este corespunzătoare sau nu din punct de vedere al valorilor parametrilor relevanți prevăzuți în **O.G. 7 din 18 ianuarie 2023 privind calitatea apei destinate consumului uman**.

Prin **monitorizarea de audit** se verifică dacă apa potabilă corespunde cerințelor de calitate și specificațiilor pentru toți parametrii prevăzuți în **O.G. 7 din 18 ianuarie 2023 privind calitatea apei destinate consumului uman**, inclusiv pentru parametrii suplimentari impuși în autorizația sanitară. Pentru parametrii prevăzuți de monitorizarea de audit care nu se pot realiza de către DSPJ Constanța, operatorul de apă trebuie să facă demersuri pentru determinarea acestora în laboratoarele Centrului Național de Monitorizare a Riscurilor din Mediul Comunitar.

Monitorizarea calității apei potabile se realizează numai de către laboratoarele înregistrate în acest scop la Ministerul Sănătății.

În structura DSPJ CONSTANȚA există un laborator de diagnostic și investigație în sănătate publică care are în componență un compartiment de microbiologie și unul de chimie sanitară și toxicologie. Activitatea Laboratorului de diagnostic și investigație în Sănătate Publică are printre alte atribuții specifice și efectuarea de analize microbiologice și chimice din probe de apă, alimente și factori de mediu, prevăzute în programele naționale și locale de sănătate, la

solicitarea serviciului de evaluare a factorilor de risc din mediu conform metodologiei reglementate.

Personalul laboratorului de diagnostic și investigare în sănătate publică participă periodic la cursuri de instruire internă și externă. Compartimentul de microbiologie are în structură 2 medici primari, 4 biologi și 10 asistente de laborator. Compartimentul de chimie sanitară și toxicologie are în structură 4 chimiști și 3 asistente de laborator.

Laboratorul de microbiologie, chimie sanitară și toxicologie a fost reacreditat conform SR EN ISO/CEI 17025:2018 (**Certificatul de acreditare cu nr. LI 213/ 03.05.2020**).

Laboratorul de microbiologie și chimie sanitară a făcut parte din Proiectul Phare privind “Întărirea capacității instituționale și administrative a Ministerului Sănătății în vederea adoptării și implementării Acquis Communautaire în domeniul apei și riscurilor pentru sănătate asociate acesteia. In anul 2005 laboratorul de microbiologie și chimie sanitară a fost dotat cu echipamente performante, care permit monitorizarea calității apei potabile și de îmbăiere în conformitate cu cerințele standardelor de metodă și calitate. Laboratorul de diagnostic și investigare în sănătate publică este înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile cu Certificat de înregistrare nr. 454/14.07.2021.

“Screening-ul calității apei de fântână și a apei arteziene de utilizare publică”

Acest program este derulat de Ministerul Sănătății prin direcțiile de sănătate publică județene. **Scopul** programului este reprezentat de implementarea unor măsuri la nivel local pentru ameliorarea calității apei din fântânile publice, și a surselor de apă arteziană, precum și adoptării unor măsuri de promovare a sănătății cu suportul specialiștilor DSP și a medicilor de familie.

Obiective:

- realizarea bazei de date prin identificarea și catagrafierea surselor locale (fântâni publice și a surselor arteziene utilizate pentru consum uman, din mediul rural și/sau din zonele periurbane);
- screening-ul calității apei din sursele menționate, caracterizarea acestora din punct de vedere fizico-chimic și microbiologic;
- ameliorarea calității apei potabile provenite din aceste surse prin implicarea factorilor decidenți ai autorităților locale;
- creșterea nivelului de educație pentru sănătate a populației în legătură cu consumarea unei ape sanogene.

Primăriile locale au fost informate prin adrese scrise asupra rezultatelor analizelor efectuate și a măsurilor ce se impun. Atunci când calitatea apei din fântânile publice din localitățile rurale este necorespunzătoare, primăria are obligația de a întreprinde măsurile recomandate de DSPJ Constanța; în cazul în care conținutul în nitrați este peste limita prevăzută de legislație, primăria trebuie să avertizeze populația prin afișarea la loc vizibil și protejat a sintagmei: „apa nu este bună de folosit pentru sugari și copiii mici” sau după caz : „apa nu este bună de băut (apă necorespunzătoare microbiologic și chimic) ”.

REZULTATELE MONITORIZĂRII APEI POTABILE 2023

În anul 2023, în zonele de aprovizionare mari nu s-au înregistrat în general neconformități pentru parametrii microbiologici, doar 2 analize pentru E. coli și enterococi în ZAP Hârșova.

Din punct de vedere chimic apa din zona Hârșova-Ciobanu este neconformă pentru parametrul nitrat și cloruri. Uneori au fost înregistrate creșteri ale valorii parametrului nitrat și în apa din Limanu, Mangalia I și zona 2 Tatlageac.

În zonele de aprovizionare mici, categoria 1 s-au înregistrat neconformități ale clorului rezidual în rețeaua localităților Nisipari, Cogealac, Fântânele, Grădina, Pecineaga.

Un clor rezidual sub nivelul limitei recomandate de legislație a determinat uneori neconformități microbiologice în funcție de calitatea apei la sursă, calitatea rețelei de distribuție.

Neconformitățile înregistrate au fost comunicate operatorului de apă, primăriilor locale impunându-se luarea de măsuri și informarea populației precum și recontrolul de laborator al calității apei distribuite.

În unele localități din cadrul zonelor mici s-au înregistrat unele valori crescute pentru parametrul crom total: Dulcești, Cotu Văii, Pelinu, Crucea, Movilița, Grădina, Mereni, Țibrinu, Nicolae Bălcescu, Dorobanțu, Satu Nou, Bugeac, Pantelimon de Sus, Nistorești, Pecineaga, Țepeș Vodă, Târgușor, Mireasa, dar nu s-au determinat fracțiunile crom hexavalent sau crom trivalent. Cauzele creșterii, precum și investigații în acest sens se vor face în anul 2024.

În categoria zonelor de aprovizionare mici există neconformități microbiologice: Arsa, Băneasa Agromec, Nisipari, Chirnogeni, Ciocârlia de Sus, Negrești, Cogealac, Tariverde, Crișan/Șiriu, Șipote, Fântânele, Gîrliciu, Cheia, Grădin, Nuntași, Răzoare, Satu Nou, Esehioi,

Gârlița, Pantelimonu de Sus, Pantelimonu de Jos, Nistorești, Saraiu, Dunărea, Târgușor, Mireasa, Capidava, Vultur, Culmea.

Neasigurarea valorii clorului rezidual liber în rețea și a timpului de contact se corelează adesea cu neconformitățile microbiologice.

În categoria zonelor de aprovizionare mici există și neconformități ale parametrului nitrat: Abrud, Coroana, Negrești, Comana, Tătaru, Pelinu, Dumbrăveni, Tichilești, Movila Verde, Nuntași, Carvăn, Palazu Mic, Mihai Viteazu, Bugeac, Esechioi, Gârlița, Nistorești, Potârnichea, Vâlcele, Dulcești, Albești, Amzacea, Băneasa (ocasional), Corbu de Sus, Crucea, Gârliciu, Independența, Târgușor, Mireasa, Topraisar/Biruința, Poiana, Fântânele, Izvoru Mare, Saraiu, Negru Vodă, Cogealac, Cotu Văii, Crișan/Șiriu, Deleni, Petroșani, Cheia, Moșneni. Aceste localități nu au autorizație sanitară urmând să deruleze un program de măsuri pentru eliminarea neconformității parametrului nitrat în apa potabilă. Operatorul de apă/primăriile au avut obligația de a lua măsuri pentru eliminarea neconformităților din apă și a efectelor acestora, să informeze populația și să efectueze recontrolul de laborator al calității apei potabile distribuite.

În mediul rural, prezența în sol și în apa subterană a nitraților se datorează :

- existenței foselor septice

- existenței depozitelor neorganizate de deșeuri menajere și

de grajd

- lipsei rețelei de canalizare

- acumulării în sol a nitraților proveniți din utilizarea necontrolată

a îngrășămintelor (naturale sau artificiale) în agricultură

- solurilor cu încărcătură naturală crescută de nitrați (nitrat de

origine telurică)

- poluări industriale

Prezența nitraților în apa potabilă peste limita prevăzută de legislația sanitară (50mg/l) poate determina apariția **intoxicației cu nitrați** la copii 0-3 ani (methemoglobinemia acută infantilă/boala albastră).

Nitrații din apa potabilă ajunși în organismul copiilor mici, sub acțiunea *florei reducătoare* din tubul digestiv sunt transformați în *nitriți* (substanțe instabile în mediu, responsabile în mod direct de producerea intoxicației la copii); transformarea nitraților în nitriți poate avea loc și exogen (în apă), dar numai în perioadele calde ale anului și de asemenea în prezența unei flore reducătoare din apă.

Aciditatea gastrică slabă la sugari și mai ales la cei cu *boli infecțioase (diaree, IACRS, etc)* permite *proliferarea microorganismelor reducătoare* care *reduc nitrații la nitriți* în porțiunea superioară a tractului gastrointestinal.

Nitriții ajung în sânge unde se combină cu hemoglobina *fetală* rezultând *methemoglobina*.

Aceasta methemoglobină creează *legături stabile cu oxigenul* astfel încât se creează un *deficit de O₂ la tesuturi* și se instalează *semnele clinice ale hipoxiei*:

-*colorația albastră a tegumentelor (boala albastră)*

-*dispnee*

-*tahicardie*

-*agitație*

-*convulsii*

-*semne digestive (diaree sau constipație)*

Din nefericire, în lipsa unui tratament adecvat, aplicat de urgență, intoxicațiile cu nitrați pot avea și efect letal, acesta depinzând de vârsta copilului, starea de nutriție cât și de prezența altor afecțiuni sau tare asociate.

Scăderea continuă a numărului de cazuri de methemoglobinemie infantilă față de anii precedenți s-a datorat **cunoașterii fenomenului, informării populației și a medicilor care au în supraveghere copiii din aceste localități, precum și obligatiei primăriilor de a asigura apă potabilă gratuit pentru copiii din localitățile în care apa potabilă prezintă o încărcătură crescută de nitrați (H.G. 971 din 12 octombrie 2023 pentru aprobarea Normelor de supraveghere, monitorizare și inspecție sanitară a calității apei potabile).**

Totuși este necesar **să se ridice gradul de educație sanitară** a populației rurale prin informare continuă făcută de către DSPJ și medicii de familie.

OMS consideră că în situația în care concentrația nitraților depășește 50mg/l, situându-se în plaja 50-100mg/l este posibil ca apa să fie furnizată sugarilor atâta timp cât este sigura microbiologic și crește vigilența pentru depistarea posibilelor cazuri de methemoglobinemie.

Majoritatea operatorilor de apă potabilă (S.C. RAJA S.A. Constanța, primării care administrează apa potabilă etc) ***au comandat studii de specialitate*** pentru localitățile cu neconformitatea parametrului nitrat în apa potabilă și ***au întocmit*** (sau/și în desfășurare) ***planuri cu măsuri de remediere și calendarul aferent de realizare.***

Prin planurile de măsuri depuse de operatorii de apă la DSPJ Constanța, aceștia angajează măsuri de eliminare a nitraților din apa potabilă (forarea unor puțuri noi, denitrificare, pomparea apei dintr-o sursă de apă conformă, alte măsuri complementare după caz).

Studiile efectuate de institute de sănătate publică conțin ***informații utile cu privire la populația la risc*** și interpretarea acestora permite impunerea unor ***măsuri care să limiteze sau să minimizeze efectele*** neconformității parametrului nitrat în apa potabilă.

Aceste măsuri constau în primul rând în informarea populației din localitate mergându-se până la excluderea folosirii apei respective din alimentația anumitor categorii de vârstă (copii 0-3 ani, femei gravide sau care alăptează).

În conformitate cu legislația DSPJ Constanța asigură informarea populației prin adrese către operatorul de apă, adrese către primăriile locale, adrese către medicii de familie din localitățile respective, etc.

Adresele de mai sus transmit măsurile care trebuie luate după caz, pentru eliminarea riscului pe sănătate:

- ***DSPJ Constanța și medicii din localitate recomandă alimentația naturală (la sân) a sugarilor;***
- ***Pentru alimentația artificială a copiilor 0-2 ani, pentru femei însărcinate și pentru cele care alăptează primăria locală trebuie să asigure apă potabilă dintr-o sursă autorizată sanitar sau apă plată îmbuteliată avizată și recomandată de Societatea Română de Pediatrie;***
- ***Primăria va asigura depozitarea controlată în cadrul unui management adecvat a deșeurilor menajere și de grajd. În acest sens este utilă construirea platformelor***

pentru depozitarea dejecțiilor animale din exploatațile zootehnice în localitățile rurale cu condiția respectării normelor sanitare;

- *Primăria va face demersuri pentru introducerea sistemului de canalizare în localitățile rurale (pentru eliminarea latrinelor cu fosă simplă și a răspândirii necontrolate pe sol a reziduurilor menajere lichide);*
- *Primăria va asigura folosirea rațională și controlată în agricultură a îngrășămintelor naturale și de sinteză.*

✓ **Unități publice în care apa potabilă este distribuită prin sisteme publice de aprovizionare, inclusiv cele care furnizează în medie o cantitate mai mică de 10 mc/zi sau care deserveșc mai puțin de 50 de persoane și pentru care DSP a efectuat monitorizarea calității apei potabile:**

- * **UNITĂȚI ALIMENTARE CU SISTEME PROPRII DE APĂ POTABILĂ: SC ARGUS SA – FABRICA DE ULEI, SC DOBROGEA GRUP SA – FABRICA DE PÂINE, SC DUO SRL, SC OSTROVIT SRL, SC OMNIA EUROPE SA;**
- * **UNITĂȚI NEALIMENTARE CU SISTEME PROPRII DE APĂ POTABILĂ: APM PORT CONSTANȚA, CNE CERNAVODĂ, PENITENCIAR POARTA ALBĂ, ȘANTIERUL NAVAL CONSTANȚA, SC HAGI SPORT SRL – HOTEL IAKI;**
- * **UNITĂȚI CARE MONITORIZEAZĂ APA DIN REȚEA RAJA – AEROPORTUL M. KOGĂLNICEANU;**

✓ **Calitatea apei furnizate spre consumul populației, prin fântâni publice:**

Fântânile reprezintă surse locale de aprovizionare cu apă potabilă care sunt încă singura variantă de aprovizionare cu apă pentru unele localități rurale. Calitatea apei acestora este de multe ori afectată (atât microbiologic, cât și chimic – parametrul nitrat) datorită faptului că acestea abordează de regulă pânza freatică (apa subterană de mică adâncime) cât și datorită faptului că fântânile nu respectă de cele mai multe ori normele sanitare de construcție și de amplasament față de latrine, grajduri de animale, depozite de deșeuri, etc. Deși legislația prevede că fântânile publice trebuie monitorizate cel puțin o dată pe an de către primăriile locale, acestea invocă de cele mai multe ori problemele financiare și se sustrag obligațiilor de monitorizare.

Calitatea apei furnizate spre consum populației prin fântâni publice 2023:

Dacă analizele de laborator arată parametrul nitrat peste norma sanitară primăria are obligația (și este informată în acest sens) să inscripționeze fântâna respectivă “apa nu este bună de băut pentru sugari și copiii mici 0-3 ani”. Dacă analizele de laborator arată depășirile

parametrilor microbiologici se dau informații asupra riscului sanitar și se pun la dispoziția primăriei pliante conținând informații privind modul de curățare și dezinfecție a fântânilor.

În anumite situații, până la remedierea deficiențelor și eliminarea neconformităților bacteriologice (confirmate prin examen de laborator) populația este informată să consume apă numai după fierbere și răcire sau să utilizeze apă îmbuteliată.

-Numărul instalațiilor publice tip fântână publică din județ 128

-Nr. izvoarelor captate pe domeniul public din județ: 60

-Numărul instalațiilor publice tip fântână publică monitorizate de DSP 17

-Numărul izvoarelor captate pe domeniul public monitorizate de DSP: 31

-Numărul instalațiilor publice tip fântână publică supuse interdicției de folosire pentru populație:.....

-Numărul izvoarelor captate pe domeniul public cu interdicție de folosire pentru populație:.....

-Măsuri de protecție luate de către DSP/autoritatea publică locală pentru populația consumatoare : informare asupra rezultatelor monitorizării, recomandări pentru remedierea neconformităților, impunere avertizare populație că apa nu este conformă și nu se recomandă pentru consumul uman prin afișarea, la loc vizibil și protejat, a înscrierii " **apa nu este bună de băut**" sau "**apa nu este bună de folosit pentru sugari și copiii mici**"

După cum reiese din tabelul de mai jos apa din fântâni a prezentat adesea atât neconformități microbiologice cât și chimice (nitrați) pentru care DSPJ Constanța a transmis primăriilor locale informații privind măsurile necesare pentru eliminarea riscului îmbolnăvirii

asupra populației. În această idee DSPJ Constanța a recomandat primăriilor locale să facă demersuri pentru înființarea sistemelor centralizate de apă și a sistemelor de canalizare apă uzată în toate localitățile rurale ale județului Constanța

LOCALITATEA	NR. FÂNTÂNI PUBLICE	NR. FÂNTÂNI PUBLICE ÎNCHISE	NR. FÂNTÂNI PUBLICE FUNCȚIONALE	NR. FÂNTÂNI PUBLICE MONITORIZATE	NR. CIȘMELE PUBLICE	NR. CIȘMELE PUBLICE ÎNCHISE	NR. CIȘMELE PUBLICE FUNCȚIONALE	NR. CIȘMELE PUBLICE MONITORIZATE
CONSTANȚA	DECLARĂ CĂ NU AU FÂNTÂNI ȘI CIȘMELE PUBLICE							
MANGALIA	DECLARĂ CĂ NU AU FÂNTÂNI ȘI CIȘMELE PUBLICE							
MEDGIDIA	DECLARĂ CĂ NU AU FÂNTÂNI ȘI CIȘMELE PUBLICE							
REMUS OPREANU								
VALEA DACILOR								
CERNAVODĂ	DECLARĂ CĂ NU AU FÂNTÂNI ȘI CIȘMELE PUBLICE							
EFORIE	DECLARĂ CĂ NU AU FÂNTÂNI ȘI CIȘMELE PUBLICE							
HÂRȘOVA	DECLARĂ CĂ NU AU FÂNTÂNI ȘI CIȘMELE PUBLICE							
VADU OII								
MURFATLAR					1	0	1	0
SIMINOC								
NĂVODARI								
MAMAIA SAT								
NEGRU VODĂ	DECLARĂ CĂ FÂNTÂNILE PUBLICE SUNT DEZAFECTATE ȘI ÎNCHISE CU CAPACE SUDATE							
DARABANI								
GRĂNICERU								
VÂLCELE								
OVIDIU								
POIANA								
CULMEA								
TECHIRGHIOI	DECLARĂ CĂ NU AU FÂNTÂNI ȘI CIȘMELE PUBLICE							
23 AUGUST	DECLARĂ CĂ NU AU FÂNTÂNI ȘI CIȘMELE PUBLICE							
DULCEȘTI								
MOȘNENI								

LOCALITATEA	NR. FÂNTÂNI PUBLICE	NR. FÂNTÂNI PUBLICE ÎNCHISE	NR. FÂNTÂNI PUBLICE FUNCȚIONALE	NR. FÂNTÂNI PUBLICE MONITORIZATE	NR. CIȘMELE PUBLICE	NR. CIȘMELE PUBLICE ÎNCHISE	NR. CIȘMELE PUBLICE FUNCȚIONALE	NR. CIȘMELE PUBLICE MONITORIZATE
ADAMCLISI	1	0	1	0				
ABRUD	1	0	1	0				
HĂȚEG								
URLUIA								
ZORILE	2	0	2	0				
AGIGEA	DECLARĂ CĂ NU AU FÂNTÂNI ȘI CIȘMELE PUBLICE							
LAZU								
ALBEȘTI								
ARSA	2	0	2	0				
COROANA	2	0	2	0				
COTU VĂII	2	0	2	0				
VÂRTOP	3	0	3	1				
ALIMAN	7	0	7	0				
DUNĂRENI	2	0	2	0				
FLORIILE	3	0	3	3				
VLAHI	2	0	2	2				
AMZACEA	DECLARĂ CĂ NU AU FÂNTÂNI ȘI CIȘMELE PUBLICE							
CASICEA								
GENERAL SCĂRIȘOREANU								
BĂNEASA	3	0	3	0	4	0	4	0
NEGURENI	2	0	2	0	3	0	3	0
FĂUREI	3	0	3	0				
TUDOR VLADIMIRESCU								
BĂRĂGANU								
LANURILE								
CASTELU								
NISIPARI								

LOCALITATEA	NR. FÂNTÂNI PUBLICE	NR. FÂNTÂNI PUBLICE ÎNCHISE	NR. FÂNTÂNI PUBLICE FUNCȚIONALE	NR. FÂNTÂNI PUBLICE MONITORIZATE	NR. CIȘMELE PUBLICE	NR. CIȘMELE PUBLICE ÎNCHISE	NR. CIȘMELE PUBLICE FUNCȚIONALE	NR. CIȘMELE PUBLICE MONITORIZATE
CERCHEZU	DECLARĂ CĂ NU AU FÂNTÂNI ȘI CIȘMELE PUBLICE							
CĂSCIOARELE								
MĂGURA								
VIROAGA								
CHIRNOGENI								
CREDINȚA								
PLOPENI								
CIOBANU								
MIORIȚA								
CIOCÂRLIA								
CIOCÂRLIA DE SUS								
COBADIN	DECLARĂ CĂ NU AU FÂNTÂNI ȘI CIȘMELE PUBLICE							
CONACU								
CURCANI								
NEGREȘTI								
VIIȘOARA								
COGEALAC								
GURA DOBROGEI								
RÂMNICU DE JOS				1				
RÂMNICU DE SUS								
TARIVERDE								
COMANA	DECLARĂ CĂ FÂNTÂNILE PUBLICE SUNT DEZAFECTATE ȘI ÎNCHISE CU CAPACE SUDATE							
PELINU								
TĂTARU								
CORBU								
VADU								
LUMINIȚA								
COSTINEȘTI	DECLARĂ CĂ NU AU FÂNTÂNI ȘI CIȘMELE PUBLICE							

LOCALITATEA	NR. FÂNTÂNI PUBLICE	NR. FÂNTÂNI PUBLICE ÎNCHISE	NR. FÂNTÂNI PUBLICE FUNCȚIONALE	NR. FÂNTÂNI PUBLICE MONITORIZATE	NR. CIȘMELE PUBLICE	NR. CIȘMELE PUBLICE ÎNCHISE	NR. CIȘMELE PUBLICE FUNCȚIONALE	NR. CIȘMELE PUBLICE MONITORIZATE
SCHITU								
CRUCEA	DECLARĂ CĂ NU AU FÂNTÂNI ȘI CIȘMELE PUBLICE							
STUPINA								
GĂLBIORI								
BĂLTĂGEȘTI								
CRIȘAN								
SIRIU								
CUMPĂNA	DECLARĂ CĂ NU AU FÂNTÂNI ȘI CIȘMELE PUBLICE							
CUZA VODĂ	DECLARĂ CĂ NU AU FÂNTÂNI ȘI CIȘMELE PUBLICE							
DELENI								
PETROȘANI								
PIETRENI								
ȘIPOTELE								
DOBROMIR	9	0	9	6	4	0	4	4
DOBROMIR DEAL	6	0	6	3	5	0	2	2
LESPEZI	1	0	1	1	6	0	3	3
CETATEA					2	0	2	2
VĂLENI					3	0	3	3
PĂDURENI					2	0	1	0
DUMBRĂVENI								
FURNICA								
FÂNTÂNELE	DECLARĂ CĂ NU AU FÂNTÂNI ȘI CIȘMELE PUBLICE							
GHINDĂREȘTI	DECLARĂ CĂ NU AU FÂNTÂNI ȘI CIȘMELE PUBLICE							
GÂRLICIU	DECLARĂ CĂ NU AU FÂNTÂNI ȘI CIȘMELE PUBLICE							
GRĂDINA	1	0	1	0				
CHEIA					1	0	1	0
CASIAN								
HORIA	DECLARĂ CĂ NU AU FÂNTÂNI ȘI CIȘMELE PUBLICE							

LOCALITATEA	NR. FÂNTÂNI PUBLICE	NR. FÂNTÂNI PUBLICE ÎNCHISE	NR. FÂNTÂNI PUBLICE FUNCȚIONALE	NR. FÂNTÂNI PUBLICE MONITORIZATE	NR. CIȘMELE PUBLICE	NR. CIȘMELE PUBLICE ÎNCHISE	NR. CIȘMELE PUBLICE FUNCȚIONALE	NR. CIȘMELE PUBLICE MONITORIZATE
CLOȘCA								
TICHILEȘTI								
INDEPENDENȚA								
FÂNTÂNA MARE					2	0	2	2
MOVILA VERDE								
OLTENI								
TUFANI					2	0	2	2
ION CORVIN	3	0	3	0	2	0	2	0
BREBENI	1	0	1	0	1	0	1	0
CRÂNGU	10	0	10	0				
RARIȘTEA	7	0	7	0	2	0	2	0
VIILE	21	0	21	0				
ISTRIA	DECLARĂ CĂ NU AU FÂNTÂNI ȘI CIȘMELE PUBLICE							
NUNTAȘI								
LIMANU	DECLARĂ CĂ FÂNTÂNILE PUBLICE SUNT DEZAFECTATE ȘI ÎNCHISE CU CAPACE SUDATE							
2 MAI								
HAGIENI								
VAMA VECHÉ								
LIPNIȚA	9	0	9	0	1	0	1	0
CANLIA					7	0	7	0
CARVĂN	3	0	3	0	3	0	3	0
COSLUGEA	3	0	3	0	3	0	3	0
CUIUGIUC	7	0	7	6	1	0	1	1
IZVOARELE					3	0	3	3
GORUNI	3	0	3	3				
LUMINA								
OITUZ								
SIBIOARA								

LOCALITATEA	NR. FÂNTÂNI PUBLICE	NR. FÂNTÂNI PUBLICE ÎNCHISE	NR. FÂNTÂNI PUBLICE FUNCȚIONALE	NR. FÂNTÂNI PUBLICE MONITORIZATE	NR. CIȘMELE PUBLICE	NR. CIȘMELE PUBLICE ÎNCHISE	NR. CIȘMELE PUBLICE FUNCȚIONALE	NR. CIȘMELE PUBLICE MONITORIZATE
MERENI	DECLARĂ CĂ NU AU FÂNTÂNI ȘI CIȘMELE PUBLICE							
CIOBĂNIȚA								
MIRIȘTEA								
OSMANCEA								
MIHAI VITEAZU								
SINOE	1	0	1	1				
MIHAIL KOGĂLNICEANU	DECLARĂ CĂ NU AU FÂNTÂNI ȘI CIȘMELE PUBLICE							
PALAZU MIC								
PIATRA								
MIRCEA VODĂ								
GHERGHINA					1	0	1	0
SATU NOU								
ȚIBRINU								
NICOLAE BĂLCESCU	2	1	1	0				
DOROBANȚU	1	0	1	0				
OLTINA								
RĂZOARE								
SATU NOU								
STRUNGA				1				1
OSTROV								
ALMALĂU								
BUGEAC								
ESECHIOI								
GALIȚA								
GÂRLIȚA								
PANTELIMON	DECLARĂ CĂ NU AU FÂNTÂNI ȘI CIȘMELE PUBLICE							

LOCALITATEA	NR. FÂNTÂNI PUBLICE	NR. FÂNTÂNI PUBLICE ÎNCHISE	NR. FÂNTÂNI PUBLICE FUNCȚIONALE	NR. FÂNTÂNI PUBLICE MONITORIZATE	NR. CIȘMELE PUBLICE	NR. CIȘMELE PUBLICE ÎNCHISE	NR. CIȘMELE PUBLICE FUNCȚIONALE	NR. CIȘMELE PUBLICE MONITORIZATE
PANTELIMON DE JOS								
RUNCU								
NISTOREȘTI								
CĂLUGĂRENI								
PECINEAGA	DECLARĂ CĂ NU AU FÂNTÂNI ȘI CIȘMELE PUBLICE							
VÂNĂTORI								
PEȘTERA	DECLARĂ CĂ AU SCOS DIN UZ FÂNTÂNILE PUBLICE							
IVRINEZU MARE								
IVRINEZU MIC								
IZVORU MARE								
VETERANU								
POARTA ALBĂ	DECLARĂ CĂ NU AU FÂNTÂNI ȘI CIȘMELE PUBLICE							
NAZARCEA								
RASOVA	DECLARĂ CĂ NU AU FÂNTÂNI ȘI CIȘMELE PUBLICE							
COCHIRLENI								
SĂCELE	DECLARĂ CĂ NU AU FÂNTÂNI ȘI CIȘMELE PUBLICE							
TRAIAN								
SALIGNY	2	0	2	0				
FACLIA	1	0	1	0				
STEFAN CEL MARE	2	0	2	0				
SARAIU	DECLARĂ CĂ NU AU FÂNTÂNI ȘI CIȘMELE PUBLICE							
DULGHERU								
SEIMENI	DECLARĂ CĂ NU AU FÂNTÂNI ȘI CIȘMELE PUBLICE							
DUNĂREA								
SEIMENII MICI								
SILIȘTEA								
ȚEPEȘ VODĂ								

LOCALITATEA	NR. FÂNTÂNI PUBLICE	NR. FÂNTÂNI PUBLICE ÎNCHISE	NR. FÂNTÂNI PUBLICE FUNCȚIONALE	NR. FÂNTÂNI PUBLICE MONITORIZATE	NR. CIȘMELE PUBLICE	NR. CIȘMELE PUBLICE ÎNCHISE	NR. CIȘMELE PUBLICE FUNCȚIONALE	NR. CIȘMELE PUBLICE MONITORIZATE
TÎRGUȘOR								
MIREASA					1	0	1	1
TOPALU	DECLARĂ CĂ NU AU FÂNTÂNI ȘI CIȘMELE PUBLICE							
CAPIDAVA								
TOPRAISAR								
BIRUINȚA								
MOVILIȚA								
POTÂRNICHEA								
TORTOMAN								
DROPIA								
TUZLA	DECLARĂ CĂ NU AU FÂNTÂNI ȘI CIȘMELE PUBLICE							
VULTURU	DECLARĂ CĂ NU AU FÂNTÂNI ȘI CIȘMELE PUBLICE							
VALU TRAIAN	DECLARĂ CĂ NU AU FÂNTÂNI ȘI CIȘMELE PUBLICE							
TOTAL	128	1	127	28	60	0	60	24

Numărul total al fântânilor și cișmelelor publice monitorizate de către DSPJ Constanța în anul 2023, în cadrul PNII **supravegherea calității apei de fântână și a apei arteziene de utilizare publică – 47**. Parametri monitorizați: număr total germeni la 37°C, număr total germeni la 22°C, coliformi totali, *E. coli*, enterococi, amoniu, nitriți, nitrați, duritate, oxidabilitate, pH, turbiditate, conductivitate.

După cum reiese din tabelul de mai jos apa din fântâni a prezentat adesea atât neconformități microbiologice cât și chimice (nitrați) pentru care DSPJ Constanța a transmis primăriilor locale informații privind măsurile necesare pentru eliminarea riscului îmbolnăvirii asupra populației. În această idee DSPJ Constanța a recomandat primăriilor locale să facă demersuri pentru înființarea sistemelor centralizate de apă și a sistemelor de canalizare apă uzată în toate localitățile rurale ale județului Constanța

Rezultatele analizelor efectuate de DSP CONSTANȚA privind calitatea apei furnizata de fantani publice

Data recoltarii	Localitate	Bacterii Coliforme	Ecoli	nrColonii la 37°C/ml	nrColonii la 22°C/ml	Enterococi
17.10.2023	DOBROMIR	>2419.6	31.8	720	1080	470
17.10.2023	DOBROMIR	>2419.6	>2419.6	510	1170	736
17.10.2023	DOBROMIR	248.1	0	16	78	0
23.10.2023	DOBROMIRU	2419.6	3.1	75	42	3
23.10.2023	DOBROMIRU	1413.6	7.5	43	95	56
23.10.2023	DOBROMIRU	1986.3	1046.2	63	122	60
23.10.2023	DOBROMIRU	>2419.6	0	2550	2720	33
23.10.2023	DOBROMIRU DIN DEAL	1986.3	1046.2	175	239	550
23.10.2023	DOBROMIRU DIN DEAL	1732.9	10.9	107	98	7
23.10.2023	DOBROMIRU DIN DEAL	920.8	0	1490	2770	59
23.10.2023	DOBROMIRU DIN DEAL	>2419.6	0	46	117	4
23.10.2023	DOBROMIRU DIN DEAL	1732.9	396.8	770	2850	710
23.10.2023	DOBROMIRU DIN DEAL	2419.6	488.4	1080	2140	620
23.10.2023	DOBROMIRU DIN DEAL	1299.7	1119.9	670	2330	830
12.12.2023	GRĂDINA	1732.9	0	2630	2240	4800
13.12.2023	NICOLAE BĂLCESCU	261.3	21.1	169	630	9
13.12.2023	DOROBANȚU	2419.6	7.5	2260	2850	650

Data recoltarii	Localitate	pH, U	Turbiditate, UNT	Oxidabilitate, md O2/l	Conductivitate, μ S/cm la 20°C	DuritateTotala	Amoniu, mg/l	Azotiti, mg/l	Azotati, mg/l
17.10.2023	DOBROMIR	7.4	0.29	0.64	1244	28.04	<0.053	<0.051	76.85
17.10.2023	DOBROMIR	7.4	0.35	<0.53	982	22.43	<0.053	<0.051	30.01
17.10.2023	DOBROMIR	7.6	0.27	<0.53	842	19.74	<0.053	<0.051	10.71
23.10.2023	DOBROMIRU	7.3	0.37	0.83	1086	21.57	<0.053	<0.051	40.21
23.10.2023	DOBROMIRU	7.3	0.80	0.64	1037	21.57	<0.053	<0.051	39.82
23.10.2023	DOBROMIRU	7.3	0.26	0.64	1080	20.45	0.07	<0.051	20.21
23.10.2023	DOBROMIRU	7.2	0.52	1.02	1552	31.46	<0.053	0.06	197.6
23.10.2023	DOBROMIRU DIN DEAL	7.3	3.5	1.60	1440	31.46	0.06	0.06	134.9
23.10.2023	DOBROMIRU DIN DEAL	7.3	0.16	<0.53	928	26.97	<0.053	<0.051	69.79
23.10.2023	DOBROMIRU DIN DEAL	7.3	0.88	0.83	854	18.20	<0.053	<0.051	48.84
23.10.2023	DOBROMIRU DIN DEAL	7.3	0.28	<0.53	818	21.35	<0.053	<0.051	44.21
23.10.2023	DOBROMIRU DIN DEAL	7.4	0.43	<0.53	768	19.55	<0.053	<0.051	36.53
23.10.2023	DOBROMIRU DIN DEAL	7.9	6.1	3.07	1426	23.60	0.07	0.06	30.41
23.10.2023	DOBROMIRU DIN DEAL	7.6	0.52	0.83	1055	17.08	0.22	0.07	30.41
12.12.2023	GRĂDINA	7.9	2	<0.53	1809	15.73	0.064	0.36	181.8
13.12.2023	NICOLAE BĂLCESCU	7.5	1.5	1.66	2050	38.88	0.35	0.21	61.59
13.12.2023	DOROBANȚU	7.60	1.10	2.50	2,680	42.25	<0.053	0.400	100.60

Rezultatele analizelor efectuate de DSP CONSTANȚA privind calitatea apei furnizata de surse arteziene publice

Data recoltarii	Localitate	Bacterii Coliforme	Ecoli	nr Colonii la 37°C/ml	nr Colonii la 22°C/ml	Enterococi
17.10.2023	VĂLENI	2	0	0	0	0
17.10.2023	VĂLENI	>2419.6	8.5	340	1250	160
17.10.2023	VĂLENI	1119.9	12.2	28	42	90
17.10.2023	CETATEA	1	0	0	0	0
17.10.2023	CETATEA	105.9	1	35	74	0
17.10.2023	DOBROMIR	517.2	3.1	13	33	10
17.10.2023	DOBROMIR	2	0	0	0	0
18.10.2023	STRUNGA	103.6	0	11	15	12
18.10.2023	STRUNGA	866.4	0	23	28	0
18.10.2023	OLTINA	23.3	0	0	11	0
18.10.2023	OLTINA	387.3	2	18	66	32
18.10.2023	OLTINA	129.6	1	10	35	19
18.10.2023	OLTINA	0	0	0	4	0
18.10.2023	OLTINA	2	0	0	12	0
18.10.2023	OLTINA	1	0	0	13	0
18.10.2023	OLTINA	4.1	0	15	29	0
18.10.2023	OLTINA	30.5	1	24	97	0
23.10.2023	PĂDURENI	0	0	0	0	0
23.10.2023	PĂDURENI	43.2	0	0	0	0
23.10.2023	LESPEZI	1299.7	24.6	24	29	88
23.10.2023	LESPEZI	178.9	5.2	9	15	3
23.10.2023	LESPEZI	72.3	0	0	10	11
23.10.2023	LESPEZI	307.6	0	11	17	0
23.10.2023	LESPEZI	3.1	0	0	0	0
23.10.2023	LESPEZI	4.1	0	0	0	0

Data recoltarii	Localitate	Bacterii Coliforme	Ecoli	nr Colonii la 37°C/ml	nr Colonii la 22°C/ml	Enterococi
23.10.2023	DOBROMIRU DIN DEAL	67	0	0	0	0
23.10.2023	DOBROMIRU DIN DEAL	980.4	13.5	28	45	32
20.11.2023	MOVILIȚA	1732.9	52	11	15	56
20.11.2023	MIREASA	1986.3	7.5	51	107	110
21.11.2023	BĂLTĂGEȘTI	7.4	0	10	70	0
12.12.2023	CHEIA	14.2	1	0	12	0

Data recoltarii	Localitate	pH, U	Turbiditate, UNT	Oxidabilitate, md O2/l	Conductivitate, μS/cm la 20°C	DuritateTotala	Amoniu, mg/l	Azotiti, mg/l	Azotati, mg/l
17.10.2023	VĂLENI	7.7	0.06	<0.53	759	18.17	<0.053	<0.051	10.63
17.10.2023	VĂLENI	8	0.08	<0.53	768	18.4	<0.053	<0.051	18.72
17.10.2023	VĂLENI	7.9	0.24	<0.53	960	17.72	<0.053	<0.051	15.73
17.10.2023	CETATEA	7.6	0.23	<0.53	916	19.74	<0.053	<0.051	13.54
17.10.2023	CETATEA	7.6	0.1	<0.53	859	17.5	<0.053	<0.051	13.85
17.10.2023	DOBROMIR	7.5	0.07	<0.53	986	22.43	<0.053	<0.051	32.37
17.10.2023	DOBROMIR	7.6	0.06	<0.53	805	17.05	<0.053	<0.051	12.2
18.10.2023	STRUNGA	7.3	0.17	<0.53	2220	63.94	0.093	<0.051	283.7
18.10.2023	STRUNGA	7.3	0.08	<0.53	1367	41.73	<0.053	<0.051	55.9
18.10.2023	OLTINA	7.5	0.06	<0.53	943	26.92	<0.053	<0.051	12.91
18.10.2023	OLTINA	7.5	0.01	<0.53	943	27.37	<0.053	<0.051	12.99
18.10.2023	OLTINA	7.5	0.03	<0.53	940	26.47	<0.053	<0.051	12.28
18.10.2023	OLTINA	7.4	0.13	<0.53	974	26.92	<0.053	<0.051	18.79
18.10.2023	OLTINA	7.4	0.1	<0.53	974	26.47	<0.053	<0.051	17.77

Data recoltarii	Localitate	pH, U	Turbiditate, UNT	Oxidabilitate, md O2/l	Conductivitate, μ S/cm la 20°C	DuritateTotala	Amoniu, mg/l	Azotiti, mg/l	Azotati, mg/l
18.10.2023	OLTINA	7.4	0.14	<0.53	974	26.47	<0.053	<0.051	19.19
18.10.2023	OLTINA	7.4	0.12	<0.53	973	26.47	<0.053	<0.051	18.32
18.10.2023	OLTINA	8.2	0.09	<0.53	1159	26.02	<0.053	<0.051	10.95
23.10.2023	PĂDURENI	7.5	0.22	<0.53	886	15.73	<0.053	<0.051	13.69
23.10.2023	PĂDURENI	7.5	0.27	<0.53	798	16.63	<0.053	<0.051	11.89
23.10.2023	LESPEZI	7.5	0.39	0.58	847	17.98	<0.053	<0.051	41.62
23.10.2023	LESPEZI	7.6	0.38	0.83	844	18.88	<0.053	<0.051	44.06
23.10.2023	LESPEZI	7.8	0.38	0.64	850	16.63	<0.053	<0.051	10.95
23.10.2023	LESPEZI	7.5	0.36	0.7	860	17.53	<0.053	<0.051	17.85
23.10.2023	LESPEZI	7.6	0.17	0.64	790	15.06	<0.053	<0.051	11.5
23.10.2023	LESPEZI	7.6	0.91	0.64	870	13.93	<0.053	<0.051	11.81
23.10.2023	DOBROMIRU DIN DEAL	7.4	0.22	0.58	822	17.98	<0.053	<0.051	23.82
23.10.2023	DOBROMIRU DIN DEAL	7.4	0.5	0.58	855	20.45	0.06	<0.051	17.7
20.11.2023	MOVILITA	7.6	0.19	0.96	1341	23.37	<0.053	<0.051	70.03
20.11.2023	MIREASA	7.7	0.18	<0.53	1057	16.63	<0.053	<0.051	53.79
21.11.2023	BĂLTĂGEȘTI	7.8	0.42	1.09	296	10.79	<0.053	<0.051	21.07
12.12.2023	CHEIA	7.4	0.2	<0.53	808	17.53	<0.053	<0.051	18.43

RECOMANDĂRI

Pentru asigurarea unei ape potabile de calitate bună, cât și pentru a elimina riscurile ce amenință calitatea apei, este necesar ca producătorii/distribuitorii de apă să aibă în vedere următoarele măsuri, pe care DSPJ CONSTANȚA le recomandă anual și permanent tuturor:

- ❖ evaluarea stării tehnice a sistemelor de apă potabilă în vederea reabilitării și îmbunătățirii calității acestora;
- ❖ asigurarea perimetrelor de protecție sanitară pentru toate elementele sistemelor de apă. (conform HG 930/2005);
- ❖ demersuri pentru introducerea sistemului centralizat de aprovizionare cu apă potabilă în toate localitățile județului în care nu există decât sisteme locale individuale de aprovizionare cu apă potabilă (fântâni, izvoare);
- ❖ forarea surselor noi va fi precedată de studiu hidrogeologic al zonei;
- ❖ asigurarea dezinfecției apei potabile conform normelor legale (Legea 458/2002, Ord. MS 119/2014);
- ❖ furnizarea apei potabile în regim continuu (permanent); se vor evita întreruperile în furnizarea apei potabile sau distribuția apei cu program;
- ❖ opririle accidentale ca urmare a remedierii defecțiunilor vor fi urmate de spălarea, dezinfecția conductelor și recontrolul de laborator al apei (conform **H.G. 971 din 12 octombrie 2023 pentru aprobarea Normelor de supraveghere, monitorizare și inspecție sanitară a calității apei potabile**);
- ❖ monitorizare ritmică a calității apei distribuite și a calității surselor care le alimentează;
- ❖ igienizare ritmică a elementelor sistemului de apă;
- ❖ respectarea legislației în vigoare privind autorizarea și monitorizarea sistemelor de apă de către toți producătorii/distribuitorii de apă potabilă (**O.G. 7 din 18 ianuarie 2023 privind calitatea apei destinate consumului uman, H.G. 971 din 12 octombrie 2023 pentru aprobarea Normelor de supraveghere, monitorizare și inspecție sanitară a calității apei potabile**);
- ❖ producătorul de apă va respecta termenele incluse în planul de conformare și va efectua o monitorizare suplimentară cu informarea DSPJ CONSTANȚA pentru apele unde există neconformități chimice;

- ❖ semestrial, producătorul va efectua un raport privind stadiul de îndeplinire a planului de conformare pe care-l va depune la DSPJ CONSTANȚA;
- ❖ măsuri luate de primăriile locale și instituțiile cu atribuții în protecția mediului (solului și apei) pentru evitarea poluării factorilor de mediu datorită amplasării necorespunzătoare a latrinelor, depozitelor de deșeuri menajere, grajduri de animale, modului inadecvat de evacuare a reziduurilor lichide (construirea de rețele de canalizare, stații de epurare) etc.;
- ❖ ridicarea gradului de educație sanitară.

De asemenea cetățenii județului trebuie să știe că modificări ale calității apei potabile pot apărea și ca urmare a deficiențelor de la nivelul rețelilor interioare ale imobilelor; aceste rețele interioare trebuie verificate, întreținute, înlocuite (după caz de către proprietarii imobilelor respective).

- ❖ În capitolul de mai jos sunt cuprinse **date de radioactivitate** apă potabilă efectuate de DSP pentru anul 2023:

Monitorizarea radioactivității apei potabile destinate consumului uman este necesară datorită impactului acesteia asupra sănătății populației. Cadrul legislativ național, armonizat cu prevederile comunitare în domeniu prevăd obligativitatea și responsabilitatea rețelei de sănătate publică de a asigura supravegherea radiologică a apei potabile.

Obiectivele acestei activități sunt:

- realizarea unei monitorizari la nivel national a continutului radioactiv natural al apei potabile si depistarea eventualelor contaminari radioactive;
- identificarea tipului și cuantificarea nivelului de contaminare în vederea evaluării dozelor implicate în iradierea populației și a instituirii unor măsuri de protecție radiologică.
- parametrii de radioactivitate monitorizați în anul 2023 sunt: tritium și doza efectivă totală de referință. Conform tabelului, valorile măsurate pentru parametrii de radioactivitate sunt mai mici decât valorile maxime admise pentru ei (pentru tritium 100 Bq/l și pentru doza efectivă totală de referință 0,1 mSv/an).

Valorile măsurate nu au necesitat luarea de măsuri privind remediarea calității apei potabile.

Principala zonă în care se face supravegherea radioactivității apei potabile este zona adiacentă centralei CNE Cernavodă. Pentru această zonă valorile parametrilor de radioactivitate se încadrează în limitele stabilite de Legea nr. 301/2015. (Legea privind stabilirea cerințelor de protecție a sănătății populației în ceea ce privește substanțele radioactive din apa potabilă)

Loc prelevare	nuclid	Data prelevare	activitatea	Unitatea mas
Cernavoda Columbia	tritium	12.01.2023	<4.16	Bq/l
Seimeni	tritium	12.01.2023	<4,1	Bq/l
Cernavoda Piata	tritium	12.01.2023	<4,04	Bq/l
Cernavoda Spital	tritium	12.01.2023	<4,04	Bq/l
Constanta Tomis Nord	tritium	10.02.2023	<4,05	Bq/l
Constanta CET	tritium	10.02.2023	<4.12	Bq/l
Siminoc	tritium	10.02.2023	<4.18	Bq/l
Medgidia zap mare 2	tritium	10.02.2023	<4.09	Bq/l
Valu lui Traian	tritium	10.02.2023	<4,06	Bq/l
Constanta	tritium	10.02.2023	<4.13	Bq/l
Mihail Kogalniceanu	tritium	14.02.2023	<4,12	Bq/l
Cochirleni	tritium	15.02.2023	<4,40	Bq/l
Aliman Primarie	tritium	15.02.2023	<4,63	Bq/l
Amzacea	tritium	15.02.2023	<4,38	Bq/l
Constanta str Gh Economu	tritium	15.02.2023	<4,49	Bq/l
Cernavoda Dealu Vifor	tritium	15.02.2023	<4,38	Bq/l
Cernavoda Spital	tritium	15.02.2023	<4,54	Bq/l
Cernavoda Columbia	tritium	15.02.2023	<4,48	Bq/l
Cernavoda Piata	tritium	15.02.2023	<4,54	Bq/l
Seimeni	tritium	15.02.2023	<4,43	Bq/l
Stefan cel Mare	tritium	15.02.2023	<4,46	Bq/l
Faclia	tritium	15.02.2023	<4,54	Bq/l
Mircea Voda	tritium	15.02.2023	<4,57	Bq/l
Satu Nou	tritium	15.02.2023	<4,52	Bq/l
Medgidia	tritium	15.02.2023	<4,60	Bq/l
Targusor retea	tritium	20.02.2023	<4.46	Bq/l
Targusor fantana	tritium	20.02.2023	<4.42	Bq/l
Tepes Voda	tritium	27.02.2023	<4,48	Bq/l
Silistea	tritium	27.02.2023	<4,57	Bq/l
Ciobanu	tritium	27.02.2023	<4.52	Bq/l
Siriu	tritium	27.02.2023	<4,42	Bq/l
Albesti	tritium	08.03.2023	<4,24	Bq/l
Dulcesti	tritium	08.03.2023	15.00	Bq/l
Ion Corvin	tritium	08.03.2023	7.25	Bq/l
Viile	tritium	08.03.2023	11.50	Bq/l
Lipnita	tritium	08.03.2023	10.00	Bq/l
Pantelimon de Jos	tritium	14.03.2023	<4,42	Bq/l
Targusor	tritium	14.03.2023	<4,56	Bq/l
Runcu	tritium	14.03.2023	<4,66	Bq/l
Nistoresti	tritium	14.03.2023	<4.48	Bq/l
Mireasa	tritium	14.03.2023	<4,35	Bq/l
Pantelimon de Sus	tritium	14.03.2023	<4,33	Bq/l
Tortoman	tritium	16.03.2023	11.50	Bq/l
Saligny	tritium	16.03.2023	11.25	Bq/l
Valea Dacilor	tritium	16.03.2023	7.25	Bq/l

Mihai Viteazu	tritium	16.03.2023	<4,43	Bq/l
Poiana	tritium	16.03.2023	<4.42	Bq/l
Vadu	tritium	16.03.2023	<4,33	Bq/l
Cernavoda Piata	tritium	17.03.2023	<4,43	Bq/l
Cernavoda Spital	tritium	17.03.2023	<4.37	Bq/l
Seimeni	tritium	17.03.2023	<4,36	Bq/l
Poarta Alba	tritium	17.03.2023	<4,38	Bq/l
Cernavoda Columbia	tritium	17.03.2023	<4.39	Bq/l
Valcele	tritium	21.03.2023	<4.38	Bq/l
Olteni	tritium	21.03.2023	<4,67	Bq/l
Independenta	tritium	21.03.2023	<4,46	Bq/l
Eforie Sud	tritium	04.04.2023	<4,44	Bq/l
Eforie Nord	tritium	04.04.2023	<4,39	Bq/l
Costinesti	tritium	04.04.2023	<4,55	Bq/l
Techirghiol	tritium	04.04.2023	<4.79	Bq/l
Cumpana	tritium	04.04.2023	<4,40	Bq/l
Tuzla	tritium	04.04.2023	<4,66	Bq/l
Cernavoda Columbia	tritium	11.05.2023	<4,93	Bq/l
Cernavoda Spital	tritium	11.05.2023	<4,80	Bq/l
Seimeni	tritium	11.05.2023	<4,73	Bq/l
Cernavoda Piata	tritium	11.05.2023	<5.09	Bq/l
Poarta Alba	tritium	11.05.2023	<5.11	Bq/l
Cernavoda Piata	tritium	15.06.2023	<5.08	Bq/l
Cernavoda Spital	tritium	15.06.2023	<5.07	Bq/l
Cernavoda Columbia	tritium	15.06.2023	<5.15	Bq/l
Seimeni	tritium	15.06.2023	<5.15	Bq/l
Poarta Alba	tritium	15.06.2023	<5.08	Bq/l
Cernavoda Spital	tritium	19.07.2023	<4,95	Bq/l
Cernavoda Columbia	tritium	19.07.2023	7.75	Bq/l
Cernavoda Piata	tritium	19.07.2023	7.25	Bq/l
Seimeni	tritium	19.07.2023	<5.11	Bq/l
Poarta Alba	tritium	19.07.2023	<5.16	Bq/l
Sibioara	tritium	25.07.2023	<5.14	Bq/l
Lumina	tritium	25.07.2023	<5.17	Bq/l
Ovidiu Cismea	tritium	25.07.2023	6.50	Bq/l
Navodari Zona 1	tritium	25.07.2023	<5.03	Bq/l
Cernavoda Dealu Vifor	tritium	27.07.2023	<5.14	Bq/l
Nicolae Balcescu	tritium	27.07.2023	<5.01	Bq/l
Constanta CET	tritium	31.07.2023	<4,99	Bq/l
23 August	tritium	31.07.2023	<4,86	Bq/l
Costinesti	tritium	31.07.2023	<5.09	Bq/l
Cumpana	tritium	31.07.2023	<4,99	Bq/l
Eforie Sud	tritium	31.07.2023	<4,71	Bq/l
Eforie Nord	tritium	31.07.2023	<4,71	Bq/l
Techirghiol	tritium	31.07.2023	<4,81	Bq/l
Tuzla	tritium	31.07.2023	<4,74	Bq/l
Cernavoda Piata	tritium	09.08.2023	<4,80	Bq/l
Saligny	tritium	09.08.2023	<4,81	Bq/l

Cernavoda Columbia	tritium	09.08.2023	<4,77	Bq/l
Medgidia centru Zap mare 2	tritium	09.08.2023	<4,74	Bq/l
Cernavoda Dealu Vifor	tritium	09.08.2023	<4,76	Bq/l
Mircea Voda	tritium	09.08.2023	<4,78	Bq/l
Sibioara	tritium	09.08.2023	<4,86	Bq/l
Cernavoda Spital	tritium	09.08.2023	<4,84	Bq/l
Navodari Zona 1	tritium	09.08.2023	<4,89	Bq/l
Nicolae Balcescu fantana	tritium	09.08.2023	<4,74	Bq/l
Ovidiu Cismea	tritium	09.08.2023	<4,88	Bq/l
Seimeni	tritium	09.08.2023	<4,89	Bq/l
Satu Nou	tritium	09.08.2023	<4,86	Bq/l
Constanta CET	tritium	09.08.2023	<4,87	Bq/l
Cumpana	tritium	11.08.2023	<4,95	Bq/l
Eforie Nord	tritium	11.08.2023	<4,85	Bq/l
Eforie Sud	tritium	11.08.2023	<5.14	Bq/l
Techirghiol	tritium	11.08.2023	11.00	Bq/l
Tuzla	tritium	11.08.2023	13.25	Bq/l
Costinesti	tritium	11.08.2023	15.00	Bq/l
Pantelimon de Sus	tritium	04.09.2023	8.75	Bq/l
Runcu	tritium	04.09.2023	9.75	Bq/l
Gradina	tritium	04.09.2023	<4,31	Bq/l
Pantelimon de Jos	tritium	04.09.2023	6.00	Bq/l
Cheia	tritium	04.09.2023	<4,33	Bq/l
Nistoresti	tritium	04.09.2023	<4,20	Bq/l
Mireasa	tritium	04.09.2023	<4,27	Bq/l
Targusor	tritium	04.09.2023	<4,27	Bq/l
Cernavoda Piata	tritium	15.09.2023	<4,31	Bq/l
Ovidiu	tritium	15.09.2023	<4,34	Bq/l
Seimeni	tritium	15.09.2023	6.00	Bq/l
Navodari Zona 1	tritium	15.09.2023	<4,38	Bq/l
Nicolae Balcescu fantana	tritium	15.09.2023	<4,42	Bq/l
Sibioara	tritium	15.09.2023	<4,41	Bq/l
Cernavoda Piata	tritium	15.09.2023	<4,31	Bq/l
Cernavoda Dealu Vifor	tritium	15.09.2023	<4,40	Bq/l
Cernavoda Columbia	tritium	15.09.2023	<4,30	Bq/l
Lumina	tritium	15.09.2023	<4,37	Bq/l
Eforie Sud	tritium	20.09.2023	<4,22	Bq/l
Eforie Nord	tritium	20.09.2023	7.25	Bq/l
Lazu	tritium	20.09.2023	<4,30	Bq/l
Techirghiol	tritium	20.09.2023	<4,37	Bq/l
Costinesti	tritium	20.09.2023	<4,29	Bq/l
Agigea	tritium	20.09.2023	<4,26	Bq/l
Cumpana	tritium	20.09.2023	<4,26	Bq/l
Constanta CET	tritium	20.09.2023	<4,28	Bq/l
Costinesti	tritium	17.10.2023	<4,34	Bq/l
Constanta CET	tritium	17.10.2023	<4,30	Bq/l
Eforie Nord	tritium	17.10.2023	<4,38	Bq/l
Eforie Sud	tritium	17.10.2023	<4,38	Bq/l

Cumpana	tritium	17.10.2023	<4,27	Bq/l
Lazu	tritium	17.10.2023	<4,33	Bq/l
Agigea	tritium	17.10.2023	<4,37	Bq/l
Techirghiol	tritium	17.10.2023	<4,26	Bq/l
Cernavoda Piata	tritium	19.10.2023	<4,32	Bq/l
Cernavoda Spital	tritium	19.10.2023	<4,34	Bq/l
Seimeni	tritium	19.10.2023	<4,28	Bq/l
Navodari Zona 1	tritium	19.10.2023	<4,32	Bq/l
Ovidiu	tritium	19.10.2023	<4,38	Bq/l
Lumina	tritium	19.10.2023	<4,28	Bq/l
Sibioara	tritium	19.10.2023	<4,30	Bq/l
Cernavoda Columbia	tritium	19.10.2023	<4,25	Bq/l
Nicolae Balcescu retea	tritium	19.10.2023	<4,35	Bq/l
Cernavoda Dealu Vifor	tritium	19.10.2023	<4,30	Bq/l
Cernavoda Spital	tritium	09.11.2023	<4,38	Bq/l
Cernavoda Piata	tritium	09.11.2023	<4,23	Bq/l
Cernavoda Dealu Vifor	tritium	09.11.2023	<4,24	Bq/l
Ovidiu	tritium	09.11.2023	<4,27	Bq/l
Seimeni	tritium	09.11.2023	<4,24	Bq/l
Cernavoda Columbia	tritium	09.11.2023	<4,27	Bq/l
Nicolae Balcescu retea	tritium	09.11.2023	<4,23	Bq/l
Sibioara	tritium	09.11.2023	<4,19	Bq/l
Lumina	tritium	09.11.2023	<4,17	Bq/l
Navodari Zona 1	tritium	09.11.2023	<4,21	Bq/l
Lazu	tritium	14.11.2023	<4,26	Bq/l
Costinesti	tritium	14.11.2023	<4,60	Bq/l
Agigea	tritium	14.11.2023	<4,48	Bq/l
Constanta CET	tritium	14.11.2023	<4,42	Bq/l
Eforie Nord	tritium	14.11.2023	<5,13	Bq/l
Eforie Sud	tritium	14.11.2023	<4,45	Bq/l
Techirghiol	tritium	14.11.2023	<4,38	Bq/l
Cumpana	tritium	14.11.2023	<4,43	Bq/l
Cernavoda Spital	tritium	08.12.2023	<4,38	Bq/l
Cernavoda Piata	tritium	08.12.2023	<4,41	Bq/l
Seimeni	tritium	08.12.2023	<4,46	Bq/l
Sibioara	tritium	08.12.2023	<4,40	Bq/l
Navodari Zona 1	tritium	08.12.2023	<4,41	Bq/l
Nicolae Balcescu retea	tritium	08.12.2023	<4,39	Bq/l
Lumina	tritium	08.12.2023	<4,43	Bq/l
Ovidiu	tritium	08.12.2023	<4,35	Bq/l
Cernavoda Dealu Vifor	tritium	08.12.2023	<4,46	Bq/l
Cernavoda Columbia	tritium	08.12.2023	<4,39	Bq/l
Lazu	tritium	20.12.2023	<4,67	Bq/l
Techirghiol	tritium	20.12.2023	4,48	Bq/l
Agigea	tritium	20.12.2023	<4,51	Bq/l
Constanta CET	tritium	20.12.2023	<4,60	Bq/l
Costinesti	tritium	20.12.2023	<4,42	Bq/l
Eforie Nord	tritium	20.12.2023	<4,41	Bq/l

Eforie Sud	tritium	20.12.2023	5.63	Bq/l
Cumpana	tritium	20.12.2023	8.13	Bq/l

Monitorizarea radioactivității apei potabile se efectuează în cadrul Laboratorului de Igiena Radiațiilor Ionizante – DSPJ Constanța, în a cărei structură intră: 1 medic primar, 1 fizician, 1 chimist, 1 asistent igienă, 1 asistent de laborator.

RAPORT ANUAL 2023

Sisteme publice de alimentare cu apa in judetul Constanta

Operator Regional RAJA S.A.

1. Prezentare generală RAJA S.A.

RAJA S.A. Constanța este persoană juridică română, cu sediul în Municipiul Constanța, Str. Călărăși nr.22-24, înmatriculată ca societate pe acțiuni prin reorganizarea fostei Regii Autonome de Apă-Canal Constanța.

Obiectul principal de activitate al Societății conform actului constitutiv constă în activitățile de operare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, a cărui gestiune îi este delegată ("Serviciul"), conform Contractului de Delegare, în aria delegării definită de respectivul contract. Societatea își desfășoară activitatea exclusiv pentru unitatile administrativ-teritoriale care i-au delegat prin Asociația de Dezvoltare Intercomunitara „Apa-Canal Constanta” gestiunea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare.

În conformitate cu legislația aplicabilă serviciilor publice de alimentare cu apă și canalizare, RAJA S.A. deține Licența de Operare clasa I acordată prin ordin al președintelui ANRSC și reînnoită la fiecare 5 ani. Ultima licență a fost acordată prin Ordinul ANRSC nr.395/23.09.2020 cu valabilitate până la data de 26.11.2025.

RAJA S.A. operează sisteme de alimentare cu apă și canalizare în localități din 7 județe, fiind din punctul de vedere al arealului de deservire cel mai mare operator din țară și al doilea din punctul de vedere al volumului fizic și al valorilor facturate ale producției specifice activităților sale.

RAJA S.A. Constanța are o particularitate, comparativ cu unitățile similare din țară, datorită învecinării cu Marea Neagră și a activităților economice cu caracter sezonier care implica un consum de apa mai mare in lunile de vara. Astfel, compania deservește peste 800.000 de locuitori, iar în timpul sezonului estival poate depăși 2,5 milioane de beneficiari.

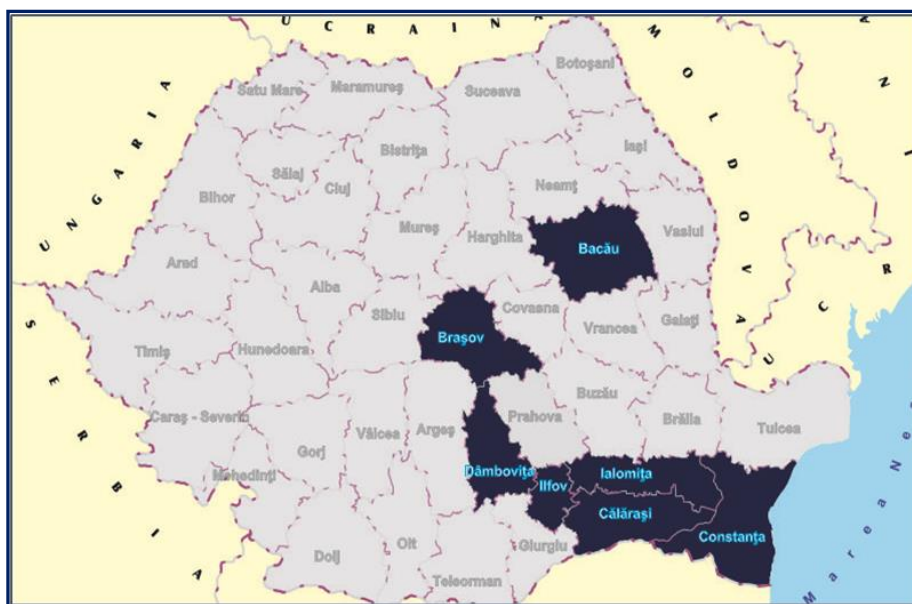


Figura nr.1 – Aria de deservire a operatorului regional RAJA Constanta

Activitatile principale desfasurate de Operatorul Regional RAJA SA in aria de operare sunt urmatoarele:

- Alimentare cu apă în 170 de localități distribuite astfel:

Județul Constanța	- 11 orașe și 42 comune cu satele componente
Județul Ialomița	- 4 orașe și 3 comune și sate
Județul Calarași	- 1 comuna cu satele componente
Județul Ilfov	- 1 oraș și o comuna
Județul Brasov	- 1 oraș
Județul Dambovita	- 2 comune cu satele componente
Județul Bacau	- 1 oraș.
- Colectarea apelor uzate menajere în 38 localități;
- Epurarea apelor uzate în 23 stații de epurare.
- Activități de mentenanță a elementelor de infrastructura apa-canalizare și a echipamentelor utilizate în activități specifice.
- Analize de laborator pentru apa potabilă și apa uzată.

Sistemul de alimentare cu apă operat de RAJA cuprinde:

- 125 surse de adâncime cu un număr de 480 puturi;
- 3 surse de suprafață:
 - Galesu, cu o capacitate totală instalată de 14850 mc/h;
 - Cernavodă, cu o capacitate totală instalată de 2900 mc/h ;
 - Valea Azugii cu o capacitate totală instalată de 312 mc/h.
- 9 stații de tratare a apei brute- trei stații pentru apa de suprafață și șase stații pentru apa de subteran ;

- 210 rezervoare de apă cu capacitate totală de înmagazinare de 338 000 mc;
- 97 stații de pompare apă potabilă cu o capacitate totală instalată de 20mc/s;
- conducte de aducțiune și distribuție cu o lungime de peste 4258 km.

Sistemul de canalizare - epurare cuprinde:

- rețea de canalizare cu o lungime de 394 km;
- colectoare menajere și pluviale cu o lungime de 2057km;
- conducte de refulare cu o lungime de 337 km;
- 209 de stații de pompare a apelor uzate cu o capacitate totală de 18,8 mc/s + 4 stații de vacuum;
- 23 stații de epurare cu o capacitate de 7,3 mc/s.

2. Funcționarea sistemelor centralizate de alimentare cu apă operate de RAJA în anul 2023 în județul Constanța

2.1. Aria de deservire în județul Constanța

În anul 2023 RAJA S.A. a asigurat serviciul de alimentare cu apă în 11 orașe și 42 comune cu satele componente. Datele privind caracteristicile zonelor de alimentare (populație deservită, volume de apă distribuite, lungime de rețea, conformarea la prevederile legale, etc) sunt prezentate detaliat în tabelul din Anexa nr.1.

În aria de deservire din județ se identifică 15 zone de aprovizionare care au peste 5000 de locuitori și în care se distribuie un volum de peste 1000 mc/zi: Constanța, Năvodari, Ovidiu, Mangalia, Techirghiol, Eforie, Hârsova, Murfatlar, Cernavodă, Medgidia, Cumpăna, Tuzla, Valu lui Traian, M. Kogălniceanu, Lumina.

Sisteme de alimentare cu apă potabilă preluate în operare în anul 2023:

- IAS Nicolae Balcescu – comuna Nicolae Balcescu, jud. Constanța;
- Potarnichea– comuna Topraisar, jud. Constanta;
- Sacele -Traian - comuna Sacele, jud. Constanta;
- Palazu Mic, Piatra – comuna M. Kogalniceanu, jud. Constanta
- Casicea - comuna Amzacea, jud.Constanta.

2.2. Dezinfecția apei potabile

La toate sistemele de alimentare cu apă potabilă se aplică un tratament de dezinfecție a apei în regim continuu, utilizând instalații de clorinare cu clor gazos sau cu hipoclorit de sodiu lichid.

În anul 2023 au existat câteva situații accidentale de dezinfecție temporar insuficientă, care au fost cauzate de:

- avarierea accidentală a aparatelor de clorinare;

- întreruperi temporare în alimentarea cu energie electrică a surselor, datorate condițiilor meteo extreme sau altor probleme ale sistemului de alimentare cu energie electrică.

În toate cazurile, până la remedierea defecțiunilor, s-a aplicat o dezinfecție cu clorura de var la rezervor în punctele de lucru unde temporar au existat întreruperi în funcționarea aparatelor de clorinare.

În vederea asigurării calității corespunzătoare a apei distribuite populației în regim de continuitate RAJA a implementat măsuri suplimentare de minimizare a riscurilor, respectiv:

- organizarea activităților și bugetelor alocate astfel încât să asigure furnizarea serviciului public esențial de alimentare cu apă în regim continuu;

- evitarea oricăror sincope în asigurarea serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare prioritar pentru populație, instituțiile de sănătate publică și a obiectivelor de interes public major;

- asigurarea unui stoc de dezinfectant pentru apă (clor, hipoclorit de sodiu) și componente de rezerva pentru stațiile de dezinfecție cu hipoclorit de sodiu;

- implementarea unui program de verificare periodică și mentenanță preventivă a instalațiilor de clorinare (serviciu contractat la o firmă de specialitate) – cel puțin de două ori pe an și ori de câte ori este nevoie de intervenție neprogramată;

- achiziționare de instalații noi, unde a fost cazul;

- monitorizarea suplimentară a sistemelor la care s-au înregistrat valori neconforme ale indicatorilor de calitate ai apei.

2. 3. Monitorizarea calității apei potabile distribuite populației

2.3.1. Programe de monitorizare

În vederea respectării prevederilor Ordonanței nr. 7/2023 privind calitatea apei potabile destinată consumului uman și a H.G nr. 974/2004 pentru aprobarea Normelor de supraveghere, inspecție sanitară și monitorizare a calității apei potabile și a Procedurii de autorizare sanitară a producției și distribuției apei potabile, monitorizarea operațională și de audit a calității apei potabile distribuite către consumator s-a realizat la nivelul anului 2023 astfel:

- monitorizare operațională - prin laborator RAJA SA - LIAP Palas Constanța;

- monitorizare de audit – prin laborator DSP Constanta (cf. Contract nr. 106/03.01.2023 și act adițional nr.1/1.11.2023).

Laboratorul LIAP Palas este acreditat RENAR și înregistrat la Ministerul Sănătății în lista laboratoarelor care efectuează monitorizarea calității apei potabile în cadrul controlului oficial al apei potabile.

Suplimentar față de programele reglementate legal, RAJA SA efectuează prin laboratoarele proprii și alte programe de monitorizare a calității apei: în stațiile de tratare (monitorizare tehnologică/de proces) și la sursă (monitorizare apă brută), precum și analize de

laborator neprogramate, în funcție de cerințe și de situații neprevăzute care pot avea impact asupra calității apei produse și distribuite.

Toate rezultatele analizelor de laborator sunt disponibile în format electronic, pentru responsabilii de procese din toate entitățile RAJA (șefi centre zonale/sectii) în vederea analizei și dispunerii de măsuri. De asemenea, se întocmesc situații centralizate la nivelul Direcției Calitate, Mediu care sunt prezentate cu ocazia analizelor de producție sau de sistem de management.

2.3.2. Rezultatele monitorizării

Indicatorii de calitate la care s-au înregistrat depășiri față de valorile maxime reglementate în cursul anului 2023 au fost: nitrați, cloruri, amoniu și accidental indicatori bacteriologici.

Valorile parametrilor microbiologici depășiți au avut valori nerelevante și s-au luat urgent măsuri de remediere în ceea ce privește instalațiile de clorinare, astfel că nu au fost înregistrate îmbolnăviri ale populației datorate apei distribuite în rețea.

În cazul surselor de apă cu depășiri ale parametrului chimic nitrat (pentru care nu au fost posibile metode de remediere imediată (exploatarea selectivă a forajelor în funcție de calitatea apei acestora sau utilizarea apei în amestec din mai multe foraje) s-au stabilit soluții de remediere prin investiții cuprinse în Programul Operational pentru Infrastructura Mare (POIM) cu finanțare din fonduri europene.

2.4. Preocupări în vederea îmbunătățirii calității serviciului public de alimentare cu apă

2.4.1. Măsuri realizate în anul 2023

În cursul anului 2023 au fost întreprinse acțiuni pentru asigurarea calității apei potabile distribuite, a continuității furnizării apei și pentru îmbunătățirea dezinfecției apei după cum urmează:

- inventarierea surselor cu risc de neasigurare a calității și cantității de apă și prioritizarea investițiilor pentru acestea (ex. propuneri pentru planul de investiții RAJA, Master Plan Județean și Program de Dezvoltare Durabilă);

- monitorizare suplimentară a calității apei la sistemele cu risc identificat de posibilă apă neconformă (sursa - rezervor – rețea) și analiza datelor în vederea stabilirii soluțiilor tehnice;

- program de igienizare și reabilitare puncte de lucru, inclusiv împrejmuirile zonelor de protecție sanitară;

- încheierea unui contract cu o firmă specializată pentru asigurarea mentenanței instalațiilor de tratare a apei în vederea potabilizării și a celor de dezinfecție;

- asigurarea continuității alimentării cu energie electrică și folosirea energiei verzi la Complexele de alimentare cu apă Calarasi și Tatlageac, precum și la sursele: Cismea IA, Cismea IB, Cismea IC și Cismea II, prin instalarea de parcuri fotovoltaice la aceste puncte de lucru.

2.4.2. Planuri de Siguranță a Apei

Planul de siguranță a apei, reprezintă cadrul de identificare a pericolelor, de evaluare a riscurilor și de management al riscului, împreună cu măsuri de control, de monitorizare, planuri pentru incidente și situații de urgență și procedurile aferente, întocmit și implementat în vederea furnizării unei ape sigure pentru consumul uman.

Obiectivul PSA este de a asigura apă potabilă curată și sanogenă, prin practici corespunzătoare de captare, tratare, înmagazinare și distribuție.

În conformitate cu prevederile *Ordinului M.S. nr. 2721/13.09.2022 pentru aprobarea Cadrului general pentru planurile de siguranță a apei și obligativitatea întocmirii de către operatori a Planurilor de siguranță a apei*, în anul 2023 RAJA S.A. a întocmit Planurile de siguranță a apei și a obținut aviz favorabil de la Direcția de Sănătate Publică Județeană Constanța pentru următoarele zone de aprovizionare: ZAP I Constanța, ZAP II Constanța, ZAP III Constanța, ZAP IV Constanța, ZAP V Constanța, ZAP III Cernavoda, ZAP Cobadin - Viisoara, ZAP Limanu-2 Mai- Vama Veche, ZAP Eforie Sud-Tuzla, ZAP I Navodari-Lumina-Ovidiu II, ZAP I Mihail Kogalniceanu, ZAP I Ovidiu-Palazu, ZAP Costinesti-Schitu, ZAP Eforie Nord, ZAP Cumpăna-Lazu-Agigea, ZAP Mangalia Nord, ZAP Mangalia Sud, ZAP I Medgidia, ZAP II Medgidia, ZAP III Medgidia, ZAP Murfatlar-Poarta Alba-Galesu, ZAP Techirghiol și ZAP I Valu lui Traian.

De asemenea, s-au depus la DSP Constanța în vederea avizării Planurile de siguranță a apei și pentru sistemele mici de aprovizionare: ZAP II Valu Traian, Siminoc, Valea Dacilor, Silistea, Tepes Voda, Tortoman, Cotu Vaii, Vartop, Amzacea, Arsa, Negru Voda, Darabani, Cerchezu, Magura, Viroaga, Cascioarele, Lipnita, Urluia, Zorile, Adamclisi, Ion Corvin, Crangu, Aliman, Mereni, ZAP II Navodari, ZAP III Navodari, Mihai Viteazu, Corbu, Nuntasi, Istria, Sibioara, ZAP II Mihail Kogalniceanu-Oituz, ZAP Nicolae Balcescu și Vadu Oii.

Măsuri în curs de implementare

RAJA S.A. implementează proiectele de investiții finanțate prin Programul Operațional pentru Infrastructura Mare, POIM 2014-2020.

Lista de investiții prioritare care fac obiectul acestui program cuprinde următoarele tipuri de măsuri pentru sistemele de alimentare cu apă:

- Realizarea de foraje noi pentru asigurarea de surse cu apă conformă (Poiana, Mereni, Tortomanu, Comana, Plopeni, Ostrov);
- Realizarea de sisteme regionale de alimentare cu apă care vor deservi mai multe localități alimentate dintr-o sursă unică conformă:
 - Sistem centralizat zonal cu alimentare din sursa Plopeni pentru 5 localități (Plopeni, Dumbrăveni, Independența, Movila Verde și Furnica),
 - Sistem de alimentare Comana-Tataru,
 - Sistem de alimentare Darabani-Valcele.
- Realizarea unui sistem regional centralizat (SRC) de furnizare a apei în sudul Județului Constanța cu alimentare din sursa Medgidia Nord (sistem interconectat);
- Extinderea și reabilitarea rețelelor de aducțiune și de distribuție;
- Stații noi de tratare a apei în vederea potabilizării (Băneasa, Hârșova);

➤ Creșterea eficienței sistemelor de alimentare cu apă.

Toate aceste lucrări vor avea ca finalitate obținerea conformării totale a sistemelor de alimentare cu apă mici la Directiva (UE) 2020/2184, respectiv Ordonanța Guvernului nr. 7/2023 referitor la calitatea apei destinate consumului uman.

De asemenea, realizarea investițiilor propuse va asigura un impact pozitiv atât asupra calității și cantității serviciilor oferite în alimentarea cu apă, cât și pentru protecția mediului și dezvoltarea durabilă a societății.

În anexa nr. 3 sunt centralizate investițiile în infrastructura de apă pe care RAJA S.A. le are în implementare în cadrul proiectului POIM

**SISTEME DE ALIMENTARE CU APĂ OPERATE DE RAJA S.A. ÎN JUDEȚUL CONSTANTA
ÎN ANUL 2023**

Nr Crt	Zona de aprovizionare	Sursa	Capacitate Sursa (mc/h)	Localitatea (ZAA)	Volumul mediu zilnic distribuit in zona de aprovizionare (mc/zi)	Populatia zonei de aprovizi onare RAJA SA	Lungime rețelei de distributie (km)	Incadrare in prevederile O.G. 7/2023	Observatii
1.	Zona I Constanta	Cisnea IA	1855	Zona I/ Constanta	8900	70000	Constanta 537,87 km	da	
		Cisnea IB	1669						
		Cisnea IC	4396						
		Cisnea II	1815						
		Galesu	10550						
2.	Zona II Constanta	Cisnea IA	1855	Zona II Constanta	8700	60000	Mamaia 29,29 km Mamaia	da	
		Cisnea IB	1669						
		Cisnea IC	4396						
		Cisnea II	1815						
		Galesu	10550						
3.	Zona III /Constanta	Caragea Dermen	2488	Zona III Constanta	8600	59500	Sat 9,00 km	da	
4.	Zona IV/Constanta – Mamaia – Mamaia Sat	Constanta Nord	865	Zona IV /Constanta Mamaia – Mamaia Sat	7600	55151		da	
5.		Cisnea IA	1855					da	

	Zona V/ Constanta	Cisnea IB	1669	Zona V/ Constanta	5600	40000			
		Cisnea IC	4396						
6.	Zona I/Navodari Lumina, Ovidiu II	Cisnea I si II Galesu – intemediar Cota 20)	20285	Zona I/ Navodari Lumina Ovidiu II	4665	36794	Navodari 96,48 km Lumina 37,57 km	da	
7.	Zona II/Navodari	Cisnea I si II Galesu – (intemediar rezervor 2x1000)	20285	Zona II / Navodari	310	1713		da	
8.	Zona III /Navodari	Constanta Nord (intermediar rez. interconectare)	865	Zona III / Navodari	55	330		da	
9.	Zona Ovidiu I – Palazu Mare	Caragea Dermen	2488	Zona I Ovidiu / Palazu	1900	23603	Ovidiu 49,09 Palazu Mare 45,11	da	
10.	Baneasa	Baneasa	236	Localitatea Baneasa	404	2793	21,30	da	
11.	Zona I Mangalia	Vartop de Managalia, Albesti (intermediar Complex Mangalia)	2430	Zona I Mangalia/19995	4300	19998	Mangalia 127,09 23 August 19,00	da	
12.	Zona II Mangalia, 23 August	Tatlageac, Dulcesti, Pecineaga, (intemediar	1909	Zona II Mangalia– Localitatea 23 August	3000	16603		da	

		Complex Tatlageac)							
13.	Techirghiol	Galesu /Cismea I si II) (intermediar Complex Constanta Sud) Sonda Techirghiol	20285	Localitatea Techirghiol	1300	7959	46,26	da	
14.	Eforie Nord	Galesu /Cismea I si II, (intermediar rezervor Eforie Nord)	20285	Localitatea Eforie Nord	1900	7004	47,19	da	
15.	Zona Eforie Sud –Tuzla	Biruinta I Intermediar (Complex Eforie Sud)	890	Localitatile Eforie Sud /Tuzla	1836	12623	Eforie Sud 45,34 Tuzla 52,4	da	
16.	Zona Harsova - Ciobanu	Harsova	278	Localitatile Harsova /Ciobanu	1113	12950	Harsova 42,58 Ciobanu 25,6	Nu se incadreaza la indicatorul nitrat	Inclus in lista de investitii din cadrul POIM- CL31
17.	Zona Murfatlar - Poarta Alba - Nazarcea (Galesu)	Murfatlar	1423	Localitatile Murfatlar / Nazarcea (Galesu) Poarta Alba	1684	11934	Murfatlar 50,4 Nazarcea (Galesu) 9,80 Poarta Alba 50,2	da	
18.	Zona I Cernavoda	Cernavoda	2900	Zona I Cernavoda	970	4890	40,11	da	

19.	Zona II Cernavoda	Medgidia Nord – intermediar Rezervor Stefan cel Mare	1238	Zona II Cernavoda	820	4185		da	
20.	Zona III Cernavoda	Medgidia Nord – intermediar rezervor Cota 45	1238	Zona III Cernavoda	990	5000		da	
21.	Zona I Medgidia si Remus Opreanu	Medgidia P10, P11, P13, P14 (intermediar complex Hidrofor)	2762	Zona I Medgidia /Medgidia I Remus Opreanu	1650	15320	98,4	da	
22.	Zona II Medgidia	Medgidia P1, P3, P1 Gara		Zona II Medgidia	980	9970		da	
23.	Zona III Medgidia EST	Medgidia P4, P5		Zona III Medgidia EST	920	9042		da	
24.	Negru Voda	Negru Voda Cotu Vaii (intermediar Complex Negru Voda)	275	Localitatea Negru Voda	553	2836	43,1	da	
25.	Abrud	Abrud	5	Localitatea Abrud	9	102	4,38	Nu se incadreaza la indicatorul nitrat	Inclus pe lista de investitii RAJA/PDD
26.	Amzacea	Amzacea	20	Localitatea Amzacea	259	1052	7,21	da	

27.	Adamclisi	Adamclisi (sursa noua si sursa veche)	59	Localitatea Adamclisi	140	943	12,2	da	
28.	Aliman	Aliman	35	Localitatea Aliman	70	620	7,0	da	
29.	Arsa	Arsa	37	Localitatea Arsa	74	515	8	da	
30.	Albesti	Vartop de Mangalia	125	Localitatea Albesti	218	1546	17	Nu se incadreaza la indicatorul nitrat	Inclus in lista de investitii din cadrul POIM- CL36-38, CL44
31.	Zona Agigea – Cumpana - Lazu	Galesu /Cismea I si II) (intermediar Complex Constanta Sud)	20285	Localitatile Agigea – Cumpana– Lazu	3488	23347	Agigea 35,73 Lazu 11,37 Cumpana 50,52	da	
32.	Zona Biruinta- Topraisar	Biruinta II (Intemediar Complex Biruinta)	190	Localitatile Biruinta- Topraisar	390	3123	Bituinta 8,34 Topraisar 11,7	Nu se incadreaza la indicatorul nitrat	Inclus in lista de investitii din cadrul POIM- CL36-38
33.	Brebeni	Brebeni	4	Localitatea Brebeni	1	13	3	da	
34.	Canlia	Canlia	9	Localitatea Canlia	19	260	8,53	da	
35.	Carvan	Carvan	5,5	Localitatea Carvan	19	312	9,5	da	
36.	Castelu	Medgidia Nord	1238	Localitatea Castelu	229	2395	16,45	da	

37.	Cotu Vaii	Cotu Vaii	225	Localitatea Cotu Vaii	145	825	6,95	da	
38.	Cascioarele	Viroaga	20	Localitatea Cascioarele	18	265	6	da	
39.	Coroana	Coroana	20	Localitatea Coroana	13	140	2,2	Nu se incadreaza la indicatorul nitrat	Se propune o investitie din surse propria RAJA
40.	Cerchezu	Cerchezu	20	Localitatea Cerchezu	19	563	12	da	
41.	Chirnogeni	Chirnogeni	180	Localitatea Chirnogeni	322	1719	18,1	da	
42.	Zona Ciobanita-Credinta - Osmancea	Ciobanita	301	Localitatile Credinta/ Ciobanita Osmancea	147	906	Ciobanita 4,4 Credinta 4 Osmancea 5	da	
43.	Zona Cobadin-Viisoara	Ciobanita si Viisoara (Intermediar Complex Cobadin)	432	Localitatile Cobadin/ Viisoara	883	6590	Cobadin 33,8 Viisoara 5,1	da	
44.	Conacu	Conacu	5	Localitatea Conacu	12	123	7,9	da	
45.	Coslugea	Coslugea	8,64	Localitatea Coslugea	19	462	6,9	da	
46.	Ciocarlaia de Sus	Ciocarlaia de Sus	20	Localitatea Ciocarlaia de Sus	134	916	11	da	
47.	Ciocalia de Jos	Ciocalia de Jos	20	Localitatea Ciocalia de Jos	182	1120	13,6	da	
48.	Comana	Comana	28	Localitatea Comana	92	807	12,44	da	

49.	Corbu de Jos	Galesu, Cismea I si II (intemediar Cota 20 si rezervor Corbu)	20285	Localitatea Corbu	390	3051	24,26	da	
50.	Corbu de Sus	Corbu de Sus	20,1	Corbu de Sus	125	995	10,95	Nu se incadreaza la indicatorul nitrat	Investitie propusa in PDD
51.	Crucea	Crucea	14	Localitatea Crucea	101	1255	9,3	Monitorizare suplimentara pentru paramentru nitrat	Investitie RAJA / propusa in PDD
52.	Zona Costinesti /Schitu	Costinesti	560	Localitatile Costinesti-Schitu	1423	5865	Costinesti 20,94 / Schitu 25,54	da	
53.	Crangu	Crangu	4	Localitatea Crungu	7	130	4,3	da	
54.	Zona Crisan - Siriu	Crisan	11	Localitatile Crisan -Siriu	18	360	Crisan 5,61 Siriu 8,29		
55.	Darabani	Darabani	20	Localitatea Darabani	64	508	17,34	da	
56.	Dorobantu	Dorobantu	12,9	Localitatea Dorobantu	113	1117	9,86	da	
57.	Dunareni	Dunareni	16	Localitatea Dunareni	132	1205	12	da	
58.	Dumbraveni	Dumbraveni	5,5	Localitatea Dumbraveni	18	379	6,43	Nu se incadreaza	Inclus in lista de

								la indicatorul nitrat	investitii din cadrul POIM-CL39, CL13
59.	Dulcesti	Dulcesti	95	Localitatea Dulcesti	198	1187	16,72	Nu se incadreaza la indicatorul nitrat	Inclus in lista de investitii din cadrul POIM-CL36-38, CL44
60.	Deleni	Deleni	17	Localitatea Deleni	17	296	5,35	Nu se incadreaza la indicatorul nitrat	Investitie propusa in PDD
61.	G. Scarisoreanu	G. Scarisoreanu	40	Localitatea G. Scarisoreanu	90	749	14,5	da	
62.	Furnica	Furnica	4	Localitatea Furnica	9	118	2,5	da	
63.	Faclia de Sus	Faclia	24	Faclia de Sus	42	514	1,50	da	
64.	Lanurile	Lanurile	30	Localitatea Lanurile	40	458	8,6	da	
65.	Zona Limanu, 2 Mai, Vama Veche	Albesti, Vartop de Mangalia (intemediar Complex Mangalia si Rezervoare Limanu)	2430	Localitatile Limanu - 2 Mai- Vama Veche	1850	6356	Limanu 21/ 2 Mai 8/ Vama Veche 15	da	

66.	Lipnita	Lipnita	50	Localitatea Lipnita	80	735	7,7	da	
67.	Istria	Istria	52	Localitatea Istria	76	822	13	da	
68.	Ion Corvin	Ion Corvin	9	Localitatea Ion Corvin	60	661	6,43	da	
69.	Independenta	Independenta	60	Localitatea Independenta	107	845	11	da	
70.	Hagieni	Albesti, Vartop de Mangalia (intemediar Complex Mangalia si Rezervoare Limanu)	2430	Localitatea Hagieni	15	89	2,14	da	
71.	Magura	Magura	10	Localitatea Magura	9	121	4	da	
72.	Mircea Voda Gara	Medgidia Nord	1238	Cartier Mircea Voda Gara	9	120	1.,362	da	
73.	Zona Mircea Voda – Satu Nou	Mircea Voda /Satu Nou (intermediar Complex Mircea Voda)	75	Zona Mircea Voda – Satu Nou	380	4217	Mircea Voda 10,69 Satu Nou 12,01	da	
74.	Mereni	Mereni	29	Localitatea Mereni	83	535	6	da	
75.	Movila Verde	Movila Verde	16	Localitatea Movila Verde	59	451	11,8	Nu se incadreaza la indicatorul nitrat	Inclus in lista de investitii in cadrul POIM-

									CL39, CL13
76.	Movilita	Movilita	10,44	Localitatea Movilita	18	1212	14,04	da	
77.	Mihai Viteazu	Mihai Viteazu	35	Localitatea Mihai Viteazu	53	442	5,7	da	
78.	Zona I M. Kogalniceanu	Caragea Dermen (intermediar rezervor M. Kogalniceanu)	2488	Zona I M. Kogalniceanu	971	6439	M. Kogalniceanu 34,79	da	
79.	Zona II M. Kogalniceanu Oituz	Caragea Dermen (Intermediar Cota 20)	2488	Zona II M. Kogalnicean /Oituz	360	1215	Oituz 3,7	da	
80.	Nicolae Balcescu	Nicolae Balcescu	38	Localitatea Nicolae Balcescu	258	1925	13,32	da	
81.	Nuntasi	Nuntasi	16	Localitatea Nuntasi	18	178	7,120	da	
82.	Nisipari	Nisipari	28	Localitatea Nisipari	172	969	14,59	da	
83.	Olteni	Olteni	7	Localitatea Olteni	44	435	5,14	da	
84.	Ostrov	Ostrov	137	Localitatea Ostrov	261	2261	8,5	da	
85.	Pelinu	Pelinu	12	Localitatea Pelinu	29	199	3,6	da	
86.	Petrosani	Petrosani	10	Localitatea Petrosani	18	448	6,85	Nu se incadreaza la	Investitie propusa in PDD

								indicatorul nitrat	
87.	Pietreni	Pietreni	40	Localitatea Pietreni	103	808	5,59	da	
88.	Plopeni	Plopeni	80	Localitatea Plopeni	134	1112	20,4	da	
89.	Zona Pecineaga – Mosneni - Vanatori	Pecineaga	489	Localitatile Pecineaga – Mosneni- Vanatori	370	4491	Pecineaga 22,4 /Mosneni 17/ Vanatori 3,5	da	
90.	Poiana	Poiana	50	Localitatea Poiana	177	1030	6,76	da	
91.	Raristea	Raristea	5,5	Localitatea Raristea	13	200	3	da	
92.	Zona Sacele - Traian	Traian	51	Localitatile Sacele -Traian	80	2607	Sacele 8,55 / Traian 3,4	da	
93.	Siminoc	Siminoc	75	Localitatea Siminoc	175	1359	13,3	da	
94.	Saligny	Medgidia Nord – intermediar Rezervor Stefan cel Mare	1238	Localitatea Saligny	96	726	9,50	da	
95.	Silistea	Silistea	13	Localitatea Silistea	46	526	10,03	da	
96.	Sibioara	Galesu, Cismea I si II	20285	Localitatea Sibioara	17	230	7,42	da	

		(intemediar Cota 20 si rezervor Corbu)							
97.	Sipote	Sipote	20	Localitatea Sipote	17	447	9,43	da	
98.	Zona Stefan cel Mare – Faclia de jos	Medgidia Nord - Complex Stefan cel Mare	1238	Zona Stefan cel Mare – Faclia de Jos	70	537	Stefan cel Mare 8,6 Faclia 2,1	da	
99.	Stefan cel Mare	Stefan cel Mare	12	Stefan cel Mare partea de Sus	18	372	7,3	da	
100.	Tataru	Tataru	12	Localitatea Tataru	71	446	11	da	
101.	Tepes Voda	Tepes Voda	8	Localitatea Tepes voda	38	540	9,65	da	
102.	Tibrinu	Tibrinu	10	Localitatea Tibrinu	10	90	1,72	da	
103.	Tortoman	Tortoman	25	Localitatea Tortoman	123	1318	13,22	da	
104.	Virtop	Cotu Vaii	50	Localitatea Virtop	19	170	3	da	
105.	Viile	Viile	30	Localitatea Viile	80	940	14,07	da	
106.	Vlahi	Vlahi	14	Localitatea Vlahi	19	448	6	da	
107.	Valcele	Valcele	24	Localitatea Valcele	27	225	15	Nu se incadreaza la indicatorul nitrat	Inclus in lista de investitii in cadrul POIM- CL40

108.	Vadu Oii	Vadu Oii	15	Localitatea Vadu Oii	31	298	3,8	Depasiri la indicatorul amoniu	Inclus in lista de investitii in cadrul POIM-CL31
109.	Valea Dacilor	Valea Dacilor	30	Localitatea Valea Dacilor	168	1433	21,05	da	
110.	Zona I Valu lui Traian	Sursa Valu lui Traian (Complex de inmagazinare Valul lui Traian)	595	Zona I Valu lui Traian	1920	9989	122,47	da	
111.	Zona II Valu lui Traian	Sursa Valu lui Traian (Rezervor 100mc)		Zona II Valu lui Traian	330	4829			
112.	Vadu	Vadu	19	Laocalitatea Vadu	19	532	10,96	da	
113.	Viroaga	Viroaga	20	Localitatea Viroaga	19	455	9	da	
114.	Urluia	Urluia	20	Localitatea Urluia	18	344	2,9	da	
115.	Zorile	Adamclisi P2 –Sursa Noua	17	Localitatea Zorile	19	457	6,15	da	

**Rezultatele monitorizarii de control a calitatii apei potabile
(rezervoare de inmagazinare si retele de distributie)
realizata de LIAP PALAS in anul 2023**

Nr. Crt	Localitatea	Numar de analize total			Numar de analize bacteriologice			Numar de analize chimice		
		Total	Conforme	Neconforme	Total	Conforme	Neconforme	Total	Conforme	Neconforme
1	Constanta	7619	7619	0	3902	3902	0	3717	3717	0
2	Navodari	726	726	0	318	318	0	408	408	0
3	Ovidiu	231	231	0	79	79	0	152	152	0
4	Baneasa	177	176	1	55	55	0	122	121	1
5	Mangalia	1031	1025	6	430	430	0	601	595	6
6	Techirghiol	271	271	0	112	112	0	159	159	0
7	Eforie Nord	352	352	0	148	148	0	204	204	0
8	Eforie Sud	256	256	0	102	102	0	154	154	0
9	Harsova	229	206	23	70	70	0	159	136	23

Nr. Crt	Localitatea	Numar de analize total			Numar de analize bacteriologice			Numar de analize chimice		
		Total	Conforme	Neconforme	Total	Conforme	Neconforme	Total	Conforme	Neconforme
10	Murfatlar	188	188	0	60	60	0	128	128	0
11	Cernavoda	498	498	0	185	185	0	313	313	0
12	Medgidia	537	537	0	175	175	0	362	362	0
13	Negru Voda	178	173	5	55	55	0	123	118	5
14	Amzacea	130	122	8	40	40	0	90	82	8
15	Adamclisi	120	120	0	40	40	0	80	80	0
16	Aliman	94	94	0	30	30	0	64	64	0
17	Arsa	94	94	0	30	30	0	64	64	0
18	Albesti	132	125	7	40	40	0	92	85	7
19	23-August	31	31	0	15	15	0	24	24	0
20	2 Mai	39	39	0	15	15	0	24	24	0
21	Abrud	60	57	3	24	24	0	36	33	3
22	Agigea	42	42	0	18	18	0	24	24	0
23	Biruinta	98	92	6	30	30	0	68	62	6
24	Brebeni	55	55	0	24	24	0	31	31	0
25	Canlia	55	55	0	24	24	0	31	31	0

Nr. Crt	Localitatea	Numar de analize total			Numar de analize bacteriologice			Numar de analize chimice		
		Total	Conforme	Neconforme	Total	Conforme	Neconforme	Total	Conforme	Neconforme
26	Carvan	71	70	1	29	29	0	42	41	1
27	Castelu	120	120	0	40	40	0	80	80	0
28	Cascioarele	68	68	0	26	26	0	42	42	0
29	Cotu Vaii	129	129	0	40	40	0	89	89	0
30	Chirnogeni	120	120	0	40	40	0	80	80	0
31	Ciobanita	81	81	0	25	25	0	56	56	0
32	Ciobanu	30	28	2	10	10	0	20	18	2
33	Cobadin	128	128	0	40	40	0	88	88	0
34	Credinta	14	14	0	5	5	0	9	9	0
35	Ciocarlia de Sus	126	126	0	45	45	0	81	81	0
36	Ciocarlia de Jos	126	126	0	45	45	0	81	81	0
37	Cerchezu	70	70	0	28	28	0	42	42	0
38	Comana	147	144	3	45	45	0	102	99	3
39	Conacu	55	55	0	24	24	0	31	31	0
40	Corbu	128	128	0	48	48	0	80	80	0
41	Corbu de Sus	146	138	8	48	48	0	98	90	8

Nr. Crt	Localitatea	Numar de analize total			Numar de analize bacteriologice			Numar de analize chimice		
		Total	Conforme	Neconforme	Total	Conforme	Neconforme	Total	Conforme	Neconforme
42	Crucea	160	157	3	50	50	0	110	107	3
43	Costinesti	245	245	0	98	98	0	147	147	0
44	Coroana	61	58	3	26	26	0	35	32	3
45	Coslugea	59	59	0	24	24	0	35	35	0
46	Cumpana	432	432	0	198	198	0	234	234	0
47	Crangu	56	56	0	24	24	0	32	32	0
48	Crisan	74	71	3	26	26	0	48	45	3
49	Darabani	94	94	0	30	30	0	64	64	0
50	Deleni	66	64	2	23	23	0	66	64	2
51	Dorobantu	156	154	2	52	52	0	104	102	2
52	Dunareni	120	120	0	40	40	0	80	80	0
53	Dumbraveni	89	84	5	31	31	0	58	53	5
54	Dulcesti	150	141	9	45	45	0	105	96	9
55	G. Scarisoreanu	94	94	0	30	30	0	64	64	0
56	Galesu	13	13	0	5	5	0	8	8	0
57	Furnica	74	74	0	28	28	0	46	46	0

Nr. Crt	Localitatea	Numar de analize total			Numar de analize bacteriologice			Numar de analize chimice		
		Total	Conforme	Neconforme	Total	Conforme	Neconforme	Total	Conforme	Neconforme
58	Faclia	107	107	0	35	35	0	72	72	0
59	Lanurile	94	94	0	30	30	0	64	64	0
60	Lumina	70	70	0	30	30	0	40	40	0
61	Limanu	179	178	1	55	55	0	124	123	1
62	Lazu	28	28	0	12	12	0	16	16	0
63	Lipnita	94	94	0	30	30	0	64	64	0
64	Ion Corvin	94	94	0	30	30	0	64	64	0
65	Independenta	142	142	0	45	45	0	87	97	0
66	Istria	102	101	1	33	33	0	69	68	1
67	Hagieni	76	76	0	29	29	0	47	47	0
68	Mircea Voda	71	71	0	30	30	0	41	41	0
69	Mircea Voda Gara	58	58	0	26	26	0	32	32	0
70	Magura	68	68	0	26	26	0	42	42	0
71	Mereni	94	94	0	30	30	0	64	64	0
72	Movila Verde	98	92	6	30	30	0	68	62	6
73	Movilita	53	53	0	24	24	0	29	29	0

Nr. Crt	Localitatea	Numar de analize total			Numar de analize bacteriologice			Numar de analize chimice		
		Total	Conforme	Neconforme	Total	Conforme	Neconforme	Total	Conforme	Neconforme
74	Mosneni	71	67	4	20	20	0	51	47	4
75	Mihai Viteazu	116	116	0	35	35	0	81	81	0
76	Mihail Kogalniceanu	252	252	0	84	84	0	168	168	0
77	Nicolae Balcescu	120	120	0	40	40	0	80	80	0
78	Nisipari	128	128	0	40	40	0	88	88	0
79	Nuntasi	65	65	0	32	32	0	33	33	0
80	Olteni	112	112	0	35	35	0	77	77	0
81	Osmancea	26	26	0	10	10	0	16	16	0
82	Ostrov	129	129	0	40	40	0	89	89	0
83	Oituz	28	28	0	12	12	0	16	16	0
84	Pelinu	130	127	3	40	40	0	90	87	3
85	Pietreni	120	120	0	40	40	0	80	80	0
86	Plopeni	120	120	0	40	40	0	80	80	0
87	Pecineaga	98	98	0	30	30	0	68	68	0
88	Petrosani	68	68	0	26	26	0	42	42	0
89	Poiana	162	159	3	50	50	0	112	109	3

Nr. Crt	Localitatea	Numar de analize total			Numar de analize bacteriologice			Numar de analize chimice		
		Total	Conforme	Neconforme	Total	Conforme	Neconforme	Total	Conforme	Neconforme
90	Poarta Alba	26	26	0	10	10	0	16	16	0
91	Raristea	55	55	0	24	24	0	31	31	0
92	Schitu	52	52	0	20	20	0	32	32	0
93	Satu Nou	26	26	0	10	10	0	16	16	0
94	Sibioara	55	55	0	24	24	0	31	31	0
95	Silistea	94	94	0	30	30	0	64	64	0
96	Siminoc	121	121	0	40	40	0	81	81	0
97	Saligny	94	94	0	30	30	0	64	64	0
98	Siriu	26	26	0	10	10	0	16	16	0
99	Sipote	68	68	0	29	29	0	39	39	0
100	Stefan cel Mare	162	162	0	53	53	0	109	109	0
101	Tataru	130	126	4	40	40	0	90	86	4
102	Tuzla	52	52	0	20	20	0	32	32	0
103	Tepes Voda	94	94	0	30	30	0	64	64	0
104	Tibrinu	55	55	0	24	24	0	31	31	0
105	Tortoman	120	118	2	40	40	0	80	78	2

Nr. Crt	Localitatea	Numar de analize total			Numar de analize bacteriologice			Numar de analize chimice		
		Total	Conforme	Neconforme	Total	Conforme	Neconforme	Total	Conforme	Neconforme
106	Topraisar	30	28	2	10	10	0	20	18	2
107	Urluia	55	55	0	24	24	0	31	31	0
108	Vadu	59	59	0	24	24	0	35	35	0
109	Virtop	57	57	0	26	26	0	31	31	0
110	Viile	95	95	0	30	30	0	65	65	0
111	Vlahi	55	55	0	24	24	0	31	31	0
112	Valcele	98	92	6	30	30	0	68	62	6
113	Vadu Oii	98	91	7	30	30	0	68	61	7
114	Vama Veche	26	26	0	10	10	0	16	16	0
115	Valea Dacilor	122	122	0	40	40	0	82	82	0
116	Viroaga	68	68	0	26	26	0	42	42	0
117	Viisoara	26	26	0	10	10	0	16	16	0
118	Valu lui Traian	369	368	1	123	123	0	246	245	1
119	Vanatori	15	15	0	5	5	0	10	10	0
120	Zorile	55	55	0	24	24	0	31	31	0
TOTAL		22399	22259	140	9038	9038	0	13361	13221	140

Nr. Crt	Localitatea	Numar de analize total			Numar de analize bacteriologice			Numar de analize chimice		
		Total	Conforme	Neconforme	Total	Conforme	Neconforme	Total	Conforme	Neconforme
	Procentual	100%	99,37%	0,63%	100%	100%	0%	100%	99,95%	1,05%

MASURI PENTRU IMBUNATATIREA CALITATII APEI

INVESTITII IN CURS DE IMPLEMENTARE - stadiu de realizare la 31.12.2023

NR. CRT.	DENUMIRE	MASURI DE REMEDIERE in POIM	Observatii/ Stadiul realizarii contractelor de lucrari
1.	Mangalia ZAP I (rez.Mangalia)	Solutia tehnica aprobata: Alimentare din sursa Medgidia prin sistemul regional centralizat (SRC)	<p>CL38 -LOT 3: Sistemul Regional Constanta - Obiectul: Aductiune Gospodaria de Apa Tatlageac – Gospodaria de Apa Mangalia; Aductiune Mangalia - Albesti; Aductiune Mangalia - Limanu;</p> <p>CL 38 – in executie</p> <p>CL37- LOT 2: Sistemul Regional Constanta – Obiectul: Aductiune Constanta - Tuzla - Gospodaria de Apa Eforie Sud; Aductiune Eforie Sud – Gospodaria de Apa Tatlageac; Reabilitare Gospodarie de Apa Biruinta; Reabilitare Gospodarie de Apa Eforie Sud; Statie hidrofor alimentare cu apa Biruinta si Topraisar; Reabilitare Gospodarie de Apa Biruinta</p> <p>Stadiu: CL 37 – in executie</p>
2.	Limanu (din complex Mangalia)		
3.	Mangalia + statiuni ZAP II +23 August (rez. Tatlageac)		
4.	Pecineaga, Mosneni, Vanatori		
5.	Dulcesti		
6.	Albesti		
7.	Biruinta , Topraisar		
8.	Movila Verde	Solutia tehnica aprobata: Alimentare dintr-un sistem centralizat zonal care alimenteaza 5 localitati: Plopeni, Movila Verde, Independenta, +	<p>CL39 - Retele de apa: Plopeni, Independenta, Movila Verde, Fantana Mare, Tufani si Dumbraveni; Aductiuni: Plopeni - Movila Verde - Independenta - Dumbraveni - Furnica - Tufani - Fantana Mare</p> <p>Stadiu: Receptionat – in perioada de garantie</p>
9.	Independenta		
10.	Furnica		
11.	Dumbraveni		

NR. CRT.	DENUMIRE	MASURI DE REMEDIERE in POIM	Observatii/ Stadiul realizarii contractelor de lucrari
		<i>Dumbraveni si Furnica (sistemul este alimentat din sursa Plopeni)</i>	<p>CL13 - Surse de apa si aductiuni: Ostrov, Mereni, Plopeni si Comana Statie de tratare: Baneasa. Statii de clorare: Adamclisi, Mereni, Valcelele si Tataru Rezervoare: Zorile si Chimogeni. Gospodarii de apa: Ostrov, Viile, Lanurile, Plopeni, Movila Verde, Independenta, Dumbraveni, Furnica, Tufani, Fantana Mare, Darabani si Comana.</p> <p>Stadiu: Receptii pariale</p>
12.	Vâlcele	<i>Solutia tehnica aprobata: Alimentare din sursa Darabani, reconfigurare sistem centralizat Darabani-Valcele</i>	<p>CL40- Retele de apa: Darabani si Comana</p> <p>Aductiuni: Darabani – Valcelele si Comana – Tataru</p> <p>Stadiu: Receptionat – in perioada de garantie</p> <p>CL13 - Surse de apa si aductiuni: Ostrov, Mereni, Plopeni si Comana Statie de tratare: Baneasa. Statii de clorare: Adamclisi, Mereni, Valcelele si Tataru Rezervoare: Zorile si Chimogeni. Gospodarii de apa: Ostrov, Viile, Lanurile, Plopeni, Movila Verde, Independenta, Dumbraveni, Furnica, Tufani, Fantana Mare, Darabani si Comana.</p> <p>Stadiu: Receptii pariale</p>
13.	Baneasa	<i>Solutia tehnica aprobata: Statie de tratare apa in vederea reducerii concentratiei de nitrati</i>	<p>CL13- Surse de apa si aductiuni: Ostrov, Mereni, Plopeni si Comana, Statie de tratare: Baneasa; Statii de clorare: Adamclisi, Mereni, Valcele si Tataru Rezervoare: Zorile si Chimogeni; Gospodarii de apa: Ostrov, Viile, Lanurile, Plopeni, Movila Verde, Independenta, Dumbraveni.</p> <p>Stadiu: Receptii pariale</p>
14.	Mereni	<p><i>Solutia tehnica aprobata: executie foraj nou la sursa Mereni</i></p> <p><i>Pana la finalizarea proiectului se aplica un regim de exploatare a forajelor astfel incat sa fie asigurat un amestec optim la rezervor.</i></p>	<p>CL13- Surse de apa si aductiuni: Ostrov, Mereni, Plopeni si Comana Statie de tratare: Baneasa; Statii de clorare: Adamclisi, Mereni, Valcele si Tataru Rezervoare: Zorile si Chimogeni; Gospodarii de apa: Ostrov, Viile, Lanurile, Plopeni, Movila Verde, Independenta, Dumbraveni</p>

NR. CRT.	DENUMIRE	MASURI DE REMEDIERE in POIM	Observatii/ Stadiul realizarii contractelor de lucrari
			Stadiu: Receptii partiale
15.	Ostrov	Solutia tehnica aprobata: Reabilitare P6 si realizarea unui foraj nou (P7) la adancimea de 500 m.	+ CL40- Retele de apa: Darabani si Comana; Aductiuni: Darabani – Valcelele si Comana – Tataru
16.	Tataru	Solutia tehnica aprobata: Foraj nou la Comana si aductiune pana la Tataru – reconfigurare sistem centralizat Comana+Tataru	Stadiu: Receptionat – in perioada de garantie
17.	Comana		
18.	Vadu Oii	(alimentare din sistemul Harsova)	CL31- Statie tratare apa, rezervoare si conducta transport Harsova; Gospodarii de apa Navodari; Reabilitare statie pompare Ovidiu; Reabilitare statii pompare ape uzate si conducte de refulare Mamaia Sat; Gospodarie de apa Valu lui Traian; Reabilitare rezervor Medgidia; Statie de clorare Vadu Oii.
19.	Harsova + Ciobanu	Solutia tehnica aprobata: Statie de tratare	Stadiu: in executie
20.	Poiana	Solutia tehnica aprobata: executie sursa noua (2 foraje) si conducta de aductiune pana la gospodaria de apa existenta	CL 44 – Rezervor Albesti, Faclia, Castelu, Tortoman. Statie de pompare Albesti, Castelu, Tortoman; Foraje noi Poiana, Tortoman. Statie de clorare Castelu, Tortoman, Albesti, Faclia. Gospodarie de apa pentru localitatile Dulcesti, Mosneni si Pecineaga. Reabilitare statie pompare Cotu Vaii. Statie de pompare Albesti. Statie de pompare si statie clorare Limanu. Statie de pompare Mangalia
21.	Tortoman	Solutia tehnica aprobata: sursa noua, respectiv un put nou, forat la 1000 m, echipat cu pompa, cabina put si instalatii hidraulice + rezervor nou 400 mc	+ CL 24 - Retele apa Cernavoda, Faclia si Tortoman. Aductiuni Faclia, Cernavoda Retele de canalizare Cernavoda, Satu Nou si Mircea Voda Stadiu: In executie

POIM = Programul Operational Infrastructura Mare