**RAPORT JUDETEAN**

**CALITATE APA POTABILA**

**CONSTANTA 2015**

**INTRODUCERE**

In fiecare an, DSPJ Constanta face monitorizarea calitatii apei potabile in judetul Constanta conform legislatiei nationale in vigoare, legislatie care transpune prevederile si normele directivei europene pentru apa potabila:

-L 458/2002 cu completarile ulterioare

-H.G. 974/2004 cu completarile ulterioare

Directiva 98/83/EEC are ca obiectiv protejarea sanatatii umane impotriva efectelor cauzate de contaminarea apei potabile sau neconformitatea acesteia.

Neconformitatile chimice prevazute de legislatie sunt gestionate conform L458/2002 si Ord 299/638 din 2010 privind aprobarea Metodologiei de acordare a derogarii pentru parametri chimici.

H.G. 857/2011 privind stabilirea si sanctionarea contraventiilor la normele sanitare din domeniul sanatatii publice stabileste si conditiile de sanctionare a producatorilor/distribuitorilor de apa potabila care nu se conformeaza legislatiei in vigoare si care nu realizeaza autorizarea sistemelor de apa si monitorizarea calitatii apei potabile.

Statele Membre din Uniunea Europeana au obligativitatea de a supraveghea si de a lua toate masurile necesare pentru a asigura o apa potabila curata si sanogena, o apa care sa nu contina microorganisme, paraziti sau substante care prin numar sau concentratie sa constituie un pericol pentru sanatatea consumatorului.

Valorile acceptate pentru contaminanţii potenţiali ai apei, reprezintă acele concentraţii care nu implică nici un risc semnificativ pentru sănătatea consumatorilor, dacă aceştia ar bea această apă pe parcursul întregii vieţi.

Legislatia asigura posibilitatea acordarii derogarii (autorizatiei sanitare cu derogare) pentru anumiti parametri chimici neconformi (inclusi in tabelul 2, Legea 458/2002) pe o perioada limitata de timp astfel incat producatoul/distribuitorul de apa potabila din fiecare stat membru sa aiba posibilitatea dar si obligatia sa remedieza neconformitatile existente in scopul indeplinirii cerintelor normelor sanitare, protejarii sanatatii si asigurarii distributiei apei catre consumatori, in conditii de deplina siguranta.

Directiva europeana si legislatia nationala pun un accent deosebit pe informarea consumatorilor privind calitatea apei potabile, derogarilor acordate dar si asupra masurilor care trebuie luateastfel incat sa fie eliminat riscul pe sanatate.

Localitatile pentru care se face monitorizarea calitatii apei potabile in judetul Constanta se clasifica dupa numarul de locuitori aprovizionati in:

-zone de aprovizionare mari

-zone de aprovizionare mici - categoria 1

- categoria 2

- categoria 3

În jud. Constanţa, apa din municipii, oraşe, precum şi multe localiaţi rurale este administrata de S.C. RAJA S.A. Constanta; unele localitati rurale sunt administrate de primariile locale; localitatile pentru care se face monitorizarea calitatii apei potabile in Jud. Constanta se clasifica dupa numarul de locuitori aprovizionati in:

1. **ZONE DE APROVIZIONARE MARI**

**(>5000 CONSUMATORI)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***LOCALITATE*** | ***NUME ZAP*** | ***POPULATIA APROVIZIONATA*** | ***VOLUM DE APA FURNIZAT M/ZI*** |
| ***ZONA 1 CONSTANŢA*** | ***ZAA NR.1 - ZONA 1 CONSTANŢA*** | 75,465 | 12,241 |
| ***ZONA 2 CONSTANŢA*** | ***ZAA NR.2 - ZONA 2 CONSTANŢA*** | 65,000 | 10,482 |
| ***ZONA 3 CONSTANŢA*** | ***ZAA NR.3 - ZONA 3 CONSTANŢA*** | 60,000 | 9,733 |
| ***ZONA 4 CONSTANŢA*** | ***ZAA NR.4 - ZONA 4 CONSTANŢA*** | 48,583 | 7,705 |
| ***ZONA 5 CONSTANŢA*** | ***ZAA NR.5 - ZONA 5 CONSTANŢA*** | 12,500 | 2,028 |
| ***ZONA 6 CONSTANŢA*** | ***ZAA NR.6 - ZONA 6 CONSTANŢA*** | 26,360 | 4,250 |
| ***MANGALIA SUD*** | ***ZAA NR.1 - MANGALIA 1*** | 24,628 | 4,411 |
| ***MANGALIA NORD/SATURN/VENUS/ JUPITER/CAP AURORA/ NEPTUN/ OLIMP/ 23 AUGUST*** | ***ZAA NR.2 - TATLAGEAC*** | 17,347 | 2,620 |
| ***MURFATLAR 1*** | ***ZONA 1 - MURFATLAR 1*** | 6,762 | 990 |
| ***EFORIE NORD*** | ***EFORIE NORD*** | 4,900 | 1,618 |
| ***EFORIE SUD/TUZLA*** | ***EFORIE SUD*** | 11,500 | 1,534 |
| ***HÂRŞOVA/CIOBANU*** | ***HÂRŞOVA*** | 12,590 | 972 |
| ***NĂVODARI I/ LUMINA/OVIDIU II*** | ***NĂVODARI I*** | 33,471 | 4,663 |
| ***OVIDIU I/PALAZU MARE*** | ***OVIDIU I*** | 13,900 | 1,443 |
| ***TECHIRGHIOL*** | ***TECHIRGHIOL*** | 7,109 | 1,234 |
| ***MEDGIDIA 1/ REMUS OPREANU*** | ***ZAA NR.1 - HIDROFOR MEDGIDIA*** | 14,253 | 1,938 |
| ***MEDGIDIA 2*** | ***ZAA NR.2 - CENTRU MEDGIDIA*** | 8,913 | 1,218 |
| ***MEDGIDIA 3*** | ***ZAA NR.3 - EST MEDGIDIA*** | 8,000 | 950 |
| ***CERNAVODĂ 1/FACLIA DE JOS*** | ***ZAA NR.1 CERNAVODĂ DEALU VIFOR*** | 8,250 | 2,402 |
| ***AGIGEA/CUMPĂNA/LAZU*** | ***CUMPĂNA*** | 18,414 | 4,310 |
| ***COBADIN/VIIŞOARA*** | ***COBADIN*** | 6,574 | 541 |
| ***COSTINEŞTI/SCHITU*** | ***COSTINEŞTI*** | 6,154 | 990 |
| ***LIMANU/2 MAI/ VAMA VECHE*** | ***LIMANU*** | 5,994 | 1,790 |
| ***MIHAIL KOGĂLNICEANU 1*** | ***MIHAIL KOGĂLNICEANU 1*** | 6,650 | 820 |
| ***VALU LUI TRAIAN 1*** | ***ZONA 1 - VALU LUI TRAIAN 1*** | 6,827 | 1,980 |

1. **ZONE DE APROVIZIONARE MICI –CATEGORIA 1**

**(10-100 M³)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **COMUNA** | **SAT** | **NR. CONSUMATORI** | **PRODUCATOR/ DISTRIBUITOR** | **VOLUM DE APĂ** |
|
| ***ADAMCLISI*** | ***URLUIA*** | 387 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 18 |
| ***ZORILE*** | 550 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 50 |
| ***ALBEŞTI*** | ***ARSA*** | 492 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 62 |
| ***COROANA*** | 98 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 18 |
| ***VÎRTOP*** | 196 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 20 |
| ***ALIMAN*** | ***ALIMAN*** | 803 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 58 |
| ***DUNARENI*** | 1303 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 80 |
| ***VLAHI*** | 519 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 19 |
| ***AMZACEA*** | ***CASICEA*** | 170 | ***PRIMĂRIA AMZACEA*** | 34 |
| ***GENERAL SCĂRIŞOREANU*** | 903 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 59 |
| ***BĂRĂGANU*** | ***LANURILE*** | 621 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 19 |
| ***CERCHEZU*** | ***CERCHEZU*** | 480 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 63 |
| ***CĂSCIOARELE*** | 255 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 17 |
| ***MĂGURA*** | 102 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 10 |
| ***VIROAGA*** | 454 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 40 |
| ***CHIRNOGENI*** | ***PLOPENI*** | 1341 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 94 |
| ***CREDINTA*** | 324 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 13,67 |
| ***CIOCÎRLIA*** | ***CIOCÎRLIA DE SUS*** | 1035 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 69 |
| ***COBADIN*** | ***CONACU*** | 167 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 5 |
| ***NEGREŞTI*** | 110 | ***PRIMĂRIA COBADIN*** | 6 |
| ***COGEALAC*** | ***TARIVERDE*** | 180 | ***SC GOSPODĂRIE APĂ CANAL ŞI SALUBRITATE COGEALAC SRL*** | 80 |
| ***COMANA*** | ***PELINU*** | 224 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 30 |
| ***TĂTARU*** | 501 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 47 |
| ***CRUCEA*** | ***CRUCEA*** | 700 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 83 |
| ***DELENI*** | ***DELENI*** | 358 | ***SC SERVICIUL ADMINISTRATIV LOCAL DELENI SRL*** | 98 |
| ***DUMBRĂVENI*** | ***DUMBRĂVENI*** | 432 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 19 |
| ***FURNICA*** | 133 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 7 |
| ***FÂNTÂNELE*** | ***FÂNTÂNELE*** | 1800 | ***PRIMĂRIA FÂNTÂNELE*** | 41 |
| ***HORIA*** | ***TICHILEŞTI*** | 393 | ***SC GOSPOSERV HORIA SRL*** | 50 |
| ***HORIA*** | 710 | ***SC GOSPOSERV HORIA SRL*** | 100 |
| ***INDEPENDENŢA*** | ***INDEPENDENTA*** | 1008 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 94 |
| ***MOVILA VERDE*** | 500 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 38 |
| ***OLTENI*** | 496 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 31 |
| ***ION CORVIN*** | ***ION CORVIN*** | 615 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 33 |
| ***BREBENI*** | 15 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 1 |
| ***CRÂNGU*** | 153 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 4 |
| ***RARIŞTEA*** | 181 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 7 |
| ***VIILE*** | 1035 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 58 |
| ***ISTRIA*** | ***ISTRIA*** | 521 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 50 |
| ***LIMANU*** | ***HAGIENI*** | 98 | ***PRIMĂRIA LIMANU*** | 15 |
| ***LIPNIŢA*** | ***LIPNIŢA*** | 953 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 75 |
| ***CANLIA*** | 502 | ***PRIMĂRIA LIPNIŢA*** | 68 |
| ***MERENI*** | ***MERENI*** | 537 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 40 |
| ***CIOBĂNIŢA*** | 358 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 15,10 |
| ***OSMANCEA*** | 513 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 52 |
| ***MIHAIL KOGĂLNICEANU*** | ***PALAZU MIC*** | 350 | ***PRIMĂRIA MIHAIL KOGĂLNICEANU*** | 7 |
| ***MIHAI VITEAZU*** | ***MIHAI VITEAZU*** | 395 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 64 |
| ***MIRCEA VODĂ*** | ***MIRCEA VODĂ GARĂ*** | 120 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 19 |
| ***ŢIBRINU*** | 106 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 19 |
| ***OLTINA*** | ***RĂZOARELE*** | 641 | ***PRIMĂRIA OLTINA*** | 77 |
| ***SATU NOU*** | 223 | ***PRIMĂRIA OLTINA*** | 51 |
| ***OSTROV*** | ***ALMALAU*** | 480 | ***PRIMĂRIA OSTROV*** | 100 |
| ***BUGEAC*** | 170 | ***PRIMĂRIA OSTROV*** | 45 |
| ***ESECHIOI*** | 180 | ***PRIMĂRIA OSTROV*** | 36 |
| ***GALIŢA*** | 300 | ***PRIMĂRIA OSTROV*** | 60 |
| ***GÎRLIŢA*** | 200 | ***PRIMĂRIA OSTROV*** | 40 |
| ***PANTELIMON*** | ***PANTELIMON DE SUS*** | 800 | ***PRIMĂRIA PANTELIMON*** | 20 |
| ***PANTELIMONU DE JOS*** | 283 | ***PRIMĂRIA PANTELIMON*** | 5 |
| ***PECINEAGA*** | ***VÂNĂTORI*** | 200 | ***PRIMARIA PECINEAGA*** | 12 |
| ***IAS PECINEAGA*** | 150 | ***SC CRIN SUIN SRL*** | 50 |
| ***CAP PECINEAGA*** | 316 | ***SC CRIN SUIN SRL*** | 100 |
| ***RASOVA*** | ***COCHIRLENI*** | 1400 | ***PRIMĂRIA RASOVA*** | 57,53 |
| ***SALIGNY*** | ***SALIGNY*** | 702 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 61 |
| ***ŞTEFAN CEL MARE*** | 461 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 30 |
| ***FACLIA DE SUS*** | 325 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 49 |
| ***SEIMENI*** | ***SEIMENI*** | 570 | ***PRIMĂRIA SEIMENI*** | 70 |
| ***DUNĂREA*** | 770 | ***PRIMĂRIA SEIMENI*** | 90 |
| ***SEIMENII MICI*** | 895 | ***PRIMĂRIA SEIMENI*** | 98 |
| ***SILIŞTEA*** | ***SILIŞTEA*** | 426 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 43 |
| ***ŢEPEŞ VODĂ*** | 476 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 34 |
| ***TIRGUSOR*** | ***TIRGUSOR*** | 862 | ***PRIMARIA TIRGUSOR*** | 41 |
| ***TOPALU*** | ***CAPIDAVA*** | 100 | ***SC EDILITAR DIVERS TOPALU SRL*** | 33 |
| ***TOPRAISAR*** | ***BIRUINŢA*** | 756 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 59 |
| ***MOVILIŢA*** | 355 | ***PRIMĂRIA TOPRAISAR*** | 1.4 |
| ***BĂNEASA*** | ***NEGURENI*** | 665 | ***PRIMĂRIA BĂNEASA*** | 55,4 |
| ***HÂRŞOVA*** | ***VADU OII*** | 360 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 27 |
| ***NEGRU VODĂ*** | ***DĂRĂBANI*** | 625 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 44 |
| ***VÂLCELELE*** | 254 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 19 |

1. **ZONE DE APROVIZIONARE MICI –CATEGORIA 2**

**(100-400 M³)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***COMUNA*** | ***SAT*** | ***NR. CONS.*** | ***PRODUCATOR*** | ***VOLUM DE APĂ*** |
|
| ***23 AUGUST*** | ***DULCESTI*** | 1302 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 192 |
| ***MOŞNENI*** | 1129 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 66 |
| ***BANEASA*** | ***BANEASA*** | 3164 | ***RAJA CONSTANTA*** | 323 |
| ***NAVODARI*** | ***NAVODARI II*** | 780 | ***RAJA CONSTANTA*** | 142 |
| ***NAVODARI III*** | 700 | ***RAJA CONSTANTA*** | 127 |
| ***CERNAVODA*** | ***CERNAVODA II*** | 3700 | ***RAJA CONSTANTA*** | 150 |
| ***CERNAVODA III*** | 4500 | ***RAJA CONSTANTA*** | 290 |
| ***ADAMCLISI*** | ***ADAMCLISI*** | 1460 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 122 |
| ***ALBEŞTI*** | ***ALBEŞTI*** | 1448 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 289,6 |
| ***COTU VĂII*** | 1021 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 128 |
| ***AMZACEA*** | ***AMZACEA*** | 1351 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 128 |
| ***CASTELU*** | ***NISIPARI*** | 1800 | ***PRIMĂRIA CASTELU*** | 297 |
| ***CHIRNOGENI*** | ***CHIRNOGENI*** | 1380 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 270 |
| ***CIOCÎRLIA*** | ***CIOCÎRLIA DE JOS*** | 1212 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 103 |
| ***COMANA*** | ***COMANA*** | 858 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 102 |
| ***CORBU*** | ***CORBU DE SUS*** | 1750 | ***PRIMĂRIA CORBU*** | 353 |
| ***CORBU DE JOS*** | 828 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 309 |
| ***VADU*** | 1046 | ***PRIMĂRIA CORBU*** | 181 |
| ***CUZA VODA*** | ***CUZA VODA*** | 3275 | ***PRIMĂRIA CUZA VODĂ*** | 209 |
| ***DELENI*** | ***PIETRENI*** | 759 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 126 |
| ***PETROSANI*** | 530 | ***S.C SERVICIUL ADMINISTRATIV LOCAL DELENI S.R.L.*** | 146 |
| ***SIPOTELE*** | 522 | ***S.C SERVICIUL ADMINISTRATIV LOCAL DELENI S.R.L.*** | 226 |
| ***GHINDĂREŞTI*** | ***GHINDĂREŞTI*** | 3000 | ***S.C GHINDARESTI EDIL S.R.L.*** | 275 |
| ***GÂRLICIU*** | ***GÂRLICIU*** | 1525 | ***PRIMĂRIA GÂRLICIU*** | 300 |
| ***GRĂDINA*** | ***CHEIA*** | 416 | ***PRIMĂRIA GRĂDINA*** | 150 |
| ***GRĂDINA*** | 759 | ***PRIMĂRIA GRĂDINA*** | 350 |
| ***LIPNIŢA*** | ***CARVĂN*** | 447 | ***PRIMĂRIA LIPNIŢA*** | 103 |
| ***COSLUGEA*** | 734 | ***PRIMĂRIA LIPNIŢA*** | 123 |
| ***MIRCEA VODĂ*** | ***MIRCEA VODĂ*** | 1804 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 60,79 |
| ***SATU NOU*** | 2083 | ***RAJA CONSTANTA*** | 70,20 |
| ***NICOLAE BĂLCESCU*** | ***NICOLAE BĂLCESCU*** | 1753 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 226 |
| ***DOROBANŢU*** | 1674 | ***S.C. NIC BAL PREST S.R.L.*** | 382,5 |
| ***OSTROV*** | ***OSTROV*** | 2295 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 261 |
| ***PECINEAGA*** | ***PECINEAGA*** | 2700 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 157,95 |
| ***PEŞTERA*** | ***IZVORU MARE*** | 689 | ***PRIMĂRIA PEŞTERA*** | 123,05 |
| ***IVRINEZU MARE*** | 508 | ***PRIMĂRIA PEŞTERA*** | 74,04 |
| ***IVRINEZU MIC*** | 436 | ***PRIMARIA PESTERA*** | 63,54 |
| ***RASOVA*** | ***RASOVA*** | 2600 | ***PRIMARIA RASOVA*** | 106,84 |
| ***SĂCELE*** | ***SĂCELE*** | 2200 | ***PRIMĂRIA SĂCELE*** | 305,37 |
| ***TRAIANU*** | 50 | ***PRIMARIA SACELE*** | 6,94 |
| ***SARAIU*** | ***SARAIU*** | 920 | ***PRIMĂRIA SARAIU*** | 250 |
| ***DULGHERU*** | 560 | ***PRIMĂRIA SARAIU*** | 250 |
| ***TOPALU*** | ***TOPALU*** | 1818 | ***SC EDILITAR DIVERS TOPALU SRL*** | 192 |
| ***TOPRAISAR*** | ***TOPRAISAR*** | 2500 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 206 |
| ***TORTOMAN*** | ***TORTOMANU*** | 1285 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 138 |
| ***VALU LUI TRAIAN*** | ***VALU LUI TRAIAN II*** | 1458 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 236 |
| ***VULTURU*** | ***VULTURU*** | 780 | ***PRIMĂRIA VULTURU*** | 250 |
| ***MEDGIDIA*** | ***VALEA DACILOR*** | 1391 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 109 |
| ***MURFATLAR*** | ***MURFATLAR II*** | 863 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 370 |
| ***SIMINOC*** | 859 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 180 |
| ***OVIDIU*** | ***POIANA*** | 601 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 280 |
| ***CULMEA*** | 980 | ***S.C. OVIPREST CON S.R.L.*** | 102 |

1. **ZONE DE APROVIZIONARE MICI –CATEGORIA 3**

**(400-1000 M³)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***COMUNA*** | ***SAT*** | ***NR. CONS.*** | ***PRODUCATOR*** | ***VOLUM DE APĂ*** |
|
| ***CASTELU*** | ***CASTELU*** | 2261 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 452,2 |
| ***COGEALAC*** | ***COGEALAC*** | 1400 | ***SC GOSPODARIE APA CANAL SI SALUBRITATE COGEALAC SRL*** | 520,55 |
| ***LUMINA*** | ***OITUZ*** | 657 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 266,32 |
| ***MIHAIL KOGĂLNICEANU*** | ***MIHAIL KOGĂLNICEANU II*** | 500 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 202,67 |
| ***OLTINA*** | ***OLTINA*** | 1652 | ***PRIMĂRIA OLTINA*** | 419 |
| ***PEŞTERA*** | ***PEŞTERA*** | 1652 | ***PRIMĂRIA PEŞTERA*** | 523,27 |
| ***POARTA ALBĂ*** | ***POARTA ALBĂ*** | 3521 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 415,8 |
| ***GALESU*** | 315 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 37,19 |
| ***NEGRU VODĂ*** | ***NEGRU VODĂ*** | 4420 | ***RAJA CONSTANŢA*** | 449 |

Structura administrativă a judeţului : **3** municipii, **9** oraşe, **58** comune şi **188** sate. Reşedinţa administrativă a judeţului este Constanţa cu o populaţie de 348 270 locuitori (**46,65%** din populaţia totală a judeţului) , fiind al doilea oraş ca mărime după Bucureşti

Administratorul/producatorul/distribuitorul de apa pentru sistemele centralizate de apa potabila din localitatile rurale – judetul Constanta precum si numarul de consumatori si volumul de apa produs sunt redate in tabelul de mai jos:

| **NR. CRT** | **COMUNA** | **SAT** | **NR . LOCUITORI/**  **CONSUMATORI** | **VOLUM APA** | **PRODUCATOR/**  **DISTRIBUITOR** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **1. 23 AUGUST** | **23 AUGUST** | **2719** | **374** | **RAJA CONSTANŢA** |
| **2** | **DULCESTI** | **1302** | **192** | **RAJA CONSTANŢA** |
| **3** | **MOŞNENI** | **1129** | **225,8** | **RAJA CONSTANŢA** |
| **4** | **2.ADAMCLISI** | **ADAMCLISI** | **1460** | **122** | **RAJA CONSTANŢA** |
| **5** | **ABRUD** |  | **-** | **fântâni** |
| **6** | **HAŢEG** |  | **-** | **fântâni** |
| **7** | **URLUIA** | **387** | **18** | **RAJA CONSTANŢA** |
| **8** | **ZORILE** | **550** | **50** | **RAJA CONSTANŢA** |
| **9** | **3.AGIGEA** | **AGIGEA** | **4950** | **990** | **RAJA CONSTANTA** |
| **10** | **LAZU** | **1900** | **380** | **RAJA CONSTANTA** |
| **11** | **4.ALBEŞTI** | **ALBEŞTI** | **1448** | **289,6** | **RAJA CONSTANTA** |
| **12** | **ARSA** | **492** | **62** | **RAJA CONSTANTA** |
| **13** | **COROANA** | **98** | **18** | **RAJA CONSTANTA** |
| **14** | **COTU VĂII** | **1021** | **128** | **RAJA CONSTANTA** |
| **15** | **VÎRTOP** | **196** | **20** | **RAJA CONSTANTA** |
| **16** | **5.ALIMAN** | **ALIMAN** | **803** | **58** | **RAJA CONSTANTA** |
| **17** | **DUNĂRENI** | **1303** | **80** | **RAJA CONSTANTA** |
| **18** | **FLORIILE** |  |  | **fântâni** |
| **19** | **VLAHI** | **519** | **19** | **RAJA CONSTANTA** |
| **20** | **6.AMZACEA** | **AMZACEA** | **1351** | **128** | **RAJA CONSTANŢA** |
| **21** | **CASICEA** | **170** | **34** | **PRIMARIA AMZACEA** |
| **22** | **GENERAL SCĂRIŞOREANU** | **903** | **59** | **RAJA CONSTANŢA** |
| **23** | **7.BĂRĂGANU** | **BĂRĂGANU** |  |  | **fântâni** |
| **24** | **LANURILE** | **621** | **19** | **RAJA CONSTANŢA** |
| **25** | **8.CASTELU** | **CASTELU** | **2261** | **452,2** | **RAJA CONSTANŢA** |
| **26** | **NISIPARI** | **1800** | **297** | **PRIMĂRIA CASTELU** |
| **27** | **9.CERCHEZU** | **CERCHEZU** | **480** | **63** | **RAJA CONSTANTA** |
| **28** | **CĂSCIOARELE** | **255** | **17** | **RAJA CONSTANTA** |
| **29** | **MĂGURA** | **102** | **10** | **RAJA CONSTANTA** |
| **30** | **VIROAGA** | **454** | **40** | **RAJA CONSTANTA** |
| **31** | **10.CHIRNOGENI** | **CHIRNOGENI** | **1380** | **270** | **RAJA CONSTANTA** |
| **32** | **CREDINTA** | **324** | **64,8** | **RAJA CONSTANTA** |
| **33** | **PLOPENI** | **1341** | **94** | **RAJA CONSTANTA** |
| **34** | **11.CIOBANU** | **CIOBANU** | **2837** | **567,4** | **RAJA CONSTANTA** |
| **35** | **MIORITA** |  |  | **fântâni** |
| **36** | **12.CIOCÎRLIA** | **CIOCÎRLIA DE JOS** | **1212** | **103** | **RAJA CONSTANTA** |
| **37** | **CIOCÎRLIA DE SUS** | **1035** | **69** | **RAJA CONSTANTA** |
| **38** | **13.COBADIN** | **COBADIN** | **5300** | **541** | **RAJA CONSTANTA** |
| **39** | **CONACU** | **167** | **5** | **RAJA CONSTANTA** |
| **40** | **CURCANI** |  |  | **fântâni** |
| **41** | **NEGREŞTI** | **110** | **6** | **PRIMARIA COBADIN** |
| **42** | **VIIŞOARA** | **1274** | **254,8** | **RAJA CONSTANTA** |
| **43** | **14.COGEALAC** | **COGEALAC** | **1400** | **520,55** | **SC GOSPODĂRIE APĂ CANAL ŞI SALUBRITATE COGEALAC SRL** |
| **44** | **GURA DOBROGEI** |  |  | **fântâni** |
| **45** | **RÎMNICU DE JOS** |  |  | **fântâni** |
| **46** | **RÎMNICU DE SUS** |  |  | **fântâni** |
| **47** | **TARIVERDE** | **180** | **80** | **SC GOSPODĂRIE APĂ CANAL ŞI SALUBRITATE COGEALAC SRL** |
| **48** | **15.COMANA** | **COMANA** | **858** | **102** | **RAJA CONSTANTA** |
| **49** | **PELINU** | **224** | **30** | **RAJA CONSTANTA** |
| **50** | **TĂTARU** | **501** | **47** | **RAJA CONSTANTA** |
| **51** | **16.CORBU** | **CORBU DE SUS** | **1750** | **353** | **PRIMĂRIA CORBU** |
| **CORBU DE JOS** | **828** | **309** | **RAJA CONSTANTA** |
| **52** | **LUMINIŢA** |  |  | **fântâni** |
| **53** | **VADU** | **1046** | **181** | **PRIMĂRIA CORBU** |
| **54** | **17.COSTINEŞTI** | **COSTINEŞTI** | **2700** | **434,35** | **RAJA CONSTANTA** |
| **55** | **SCHITU** | **3454** | **555,64** | **RAJA CONSTANTA** |
| **56** | **18.CRUCEA** | **CRUCEA** | **700** | **83** | **RAJA CONSTANTA** |
| **57** | **BĂLTĂGEŞTI** |  |  | **fântâni** |
| **58** | **CRIŞAN** |  |  | **fântâni** |
| **59** | **GĂLBIORI** |  |  | **fântâni** |
| **60** | **SIRIU** |  |  | **fântâni** |
| **61** | **STUPINA** |  |  | **fântâni** |
| **62** | **19.CUMPĂNA** | **CUMPĂNA** | **11564** | **2312,8** | **RAJA CONSTANTA** |
| **63** | **STRAJA** |  |  | **fântâni** |
| **64** | **20.CUZA VODA** | **CUZA VODA** | **3275** | **209** | **PRIMĂRIA**  **CUZA VODĂ** |
| **65** | **21.DELENI**  **SC SERVICIUL ADMINISTRATIV LOCAL DELENI SRL** | **DELENI** | **358** | **98** | **SC SERVICIUL ADMINISTRATIV LOCAL DELENI SRL** |
| **66** | **PETROŞANI** | **530** | **146** | **SC SERVICIUL ADMINISTRATIV LOCAL DELENI SRL** |
| **67** | **PIETRENI** | **759** | **126** | **RAJA CONSTANTA** |
| **68** | **ŞIPOTELE** | **522** | **226** | **SC SERVICIUL ADMINISTRATIV LOCAL DELENI SRL** |
| **69** | **22.DOBROMIR** | **DOBROMIR VALE** |  |  | **fântâni** |
| **70** | **CETATEA** |  |  | **fântâni** |
| **71** | **DOBROMIRU DIN DEAL** |  |  | **fântâni** |
| **72** | **LESPEZI** |  |  | **fântâni** |
| **73** | **PĂDURENI** |  |  | **fântâni** |
| **74** | **VĂLENI** |  |  | **fântâni** |
| **75** | **23.DUMBRĂVENI** | **DUMBRĂVENI** | **432** | **19** | **RAJA CONSTANTA** |
| **76** | **FURNICA** | **133** | **7** | **RAJA CONSTANTA** |
| **77** | **24. FÂNTÂNELE** | **FÂNTÂNELE** | **1585** | **411** | **PRIMĂRIA FÂNTÂNELE** |
| **78** | **25.GHINDARESTI** | **GHINDĂREŞTI** | **3000** | **275** | **SC GHINDARESTI EDIL SRL** |
| **79** | **26.GÂRLICIU** | **GÎRLICIU** | **1525** | **300** | **PRIMĂRIA GARLICIU** |
| **80** | **27.GRĂDINA** | **CHEIA** | **416** | **150** | **PRIMĂRIA GRĂDINA** |
| **81** | **GRĂDINA** | **759** | **350** | **PRIMĂRIA GRĂDINA** |
| **82** | **CASIAN** |  |  | **fântâni** |
| **83** | **28.HORIA** | **HORIA** | **710** | **100** | **SC GOSPOSERV HORIA SRL** |
| **84** | **CLOŞCA** |  |  | **fântâni** |
| **85** | **TICHILEŞTI** | **393** | **50** | **SC GOSPOSERV HORIA SRL** |
| **86** | **29.**  **INDEPENDENŢA** | **INDEPENDENŢA** | **1008** | **94** | **RAJA CONSTANTA** |
| **87** | **FÂNTÂNA MARE** |  |  | **fântâni** |
| **88** | **MOVILA VERDE** | **500** | **38** | **RAJA CONSTANTA** |
| **89** | **OLTENI** | **496** | **31** | **RAJA CONSTANTA** |
| **90** | **TUFANI** |  |  | **fântâni** |
| **91** | **30.ION CORVIN** | **ION CORVIN** | **615** | **33** | **RAJA CONSTANTA** |
| **92** | **BREBENI** | **15** | **1** | **RAJA CONSTANTA** |
| **93** | **CRÎNGU** | **153** | **4** | **RAJA CONSTANTA** |
| **94** | **RARIŞTEA** | **181** | **7** | **RAJA CONSTANTA** |
| **95** | **VIILE** | **1035** | **58** | **RAJA CONSTANTA** |
| **96** | **31.ISTRIA** | **ISTRIA** | **521** | **50** | **RAJA CONSTANTA** |
| **97** | **NUNTAŞI** |  |  | **fântâni** |
| **98** | **32.LIMANU** | **LIMANU** | **2611** | **522,2** | **RAJA CONSTANTA** |
| **99** | **HAGIENI** | **98** | **15** | **PRIMĂRIA LIMANU** |
| **100** | **2 MAI** | **2911** | **582,2** | **RAJA CONSTANTA** |
| **101** | **VAMA VECHE** | **472** | **94,4** | **RAJA CONSTANTA** |
| **102** | **33.LIPNIŢA** | **LIPNIŢA** | **953** | **75** | **RAJA CONSTANTA** |
| **103** | **CANLIA** | **502** | **68** | **PRIMĂRIA LIPNIŢA** |
| **104** | **CARVĂN** | **447** | **103** | **PRIMĂRIA LIPNIŢA** |
| **105** | **COSLUGEA** | **734** | **123** | **PRIMĂRIA LIPNIŢA** |
| **106** | **CUIUGIUC** |  |  | **fântâni** |
| **107** | **GORUNI** |  |  | **fântâni** |
| **108** | **IZVOARELE** |  |  | **fântâni** |
| **109** | **34.LUMINA** | **LUMINA** | **7287** | **1457,4** | **RAJA CONSTANTA** |
| **110** | **OITUZ** | **657** | **131,4** | **RAJA CONSTANTA** |
| **111** | **SIBIOARA** |  |  | **fântâni** |
| **112** | **35.MERENI** | **MERENI** | **537** | **40** | **RAJA CONSTANTA** |
| **113** | **CIOBĂNIŢA** | **358** | **33** | **RAJA CONSTANTA** |
| **114** | **MIRIŞTEA** |  |  | **fântâni** |
| **115** | **OSMANCEA** | **513** | **52** | **RAJA CONSTANTA** |
| **116** | **36.MIHAIL KOGĂLNICEANU** | **M. KOGĂLNICEANU**  **ZONA 1** | **6650** | **820** | **RAJA CONSTANTA** |
| **M. KOGĂLNICEANU**  **ZONA 2** | **500** | **469** | **RAJA CONSTANTA** |
| **117** | **PALAZU MIC** | **350** | **7** | **PRIMĂRIA MIHAIL KOGĂLNICEANU** |
| **118** | **PIATRA** |  |  | **fântâni** |
| **119** | **37.MIHAI VITEAZU** | **MIHAI VITEAZU** | **395** | **64** | **RAJA CONSTANTA** |
| **120** | **SINOE** |  |  | **fântâni** |
| **121** | **38.MIRCEA VODĂ** | **MIRCEA VODĂ**  **GARA** | **120** | **19** | **RAJA CONSTANTA** |
| **MIRCEA VODĂ** | **1804** | **131** | **RAJA CONSTANTA** |
| **122** | **GHERGHINA** |  |  | **fântâni** |
| **123** | **SATU NOU** | **2083** | **416,6** | **RAJA CONSTANTA** |
| **124** | **TIBRINU** | **106** | **19** | **RAJA CONSTANTA** |
| **125** | **39.NICOLAE BĂLCESCU** | **NICOLAE BĂLCESCU** | **1753** | **226** | **RAJA CONSTANTA** |
| **126** | **DOROBANŢU** | **1674** | **382,5** | **SC NIC BAL PREST SRL** |
| **127** | **40.OLTINA** | **OLTINA** | **1652** | **419** | **PRIMĂRIA OLTINA** |
| **128** | **RĂZOARELE** | **641** | **77** | **PRIMĂRIA OLTINA** |
| **129** | **SATU NOU** | **223** | **51** | **PRIMĂRIA OLTINA** |
| **130** | **STRUNGA** |  |  | **fântâni** |
| **131** | **41.OSTROV** | **OSTROV** | **2295** | **261** | **RAJA CONSTANTA** |
| **132** | **ALMALĂU** | **480** | **100** | **PRIMĂRIA OSTROV** |
| **133** | **BUGEAC** | **170** | **45** | **PRIMĂRIA OSTROV** |
| **134** | **ESECHIOI** | **180** | **36** | **PRIMĂRIA OSTROV** |
| **135** | **GALIŢA** | **300** | **60** | **PRIMĂRIA OSTROV** |
| **136** | **GÎRLIŢA** | **200** | **40** | **PRIMĂRIA OSTROV** |
| **137** | **42.**  **PANTELIMON** | **PANTELIMON DE SUS** | **800** | **20** | **PRIMĂRIA PANTELIMON** |
| **138** | **CĂLUGĂRENI** |  |  | **fântâni** |
| **139** | **NISTOREŞTI** |  |  | **fântâni** |
| **140** | **PANTELIMONU DE JOS** | **283** | **5** | **PRIMĂRIA PANTELIMON** |
| **141** | **RUNCU** |  |  | **fântâni** |
| **142** | **43.PECINEAGA** | **PECINEAGA** | **2700** | **224** | **RAJA CONSTANTA** |
| **IAS PECINEAGA** | **150** | **116,67** | **PRIMĂRIA PECINEAGA** |
| **CAP PECINEAGA** | **316** | **100** | **SC CRIN SUIN SRL** |
| **143** | **VÎNĂTORI** | **1200** | **66,67** | **PRIMĂRIA PECINEAGA** |
| **144** | **44.PEŞTERA** | **PEŞTERA** | **1652** | **574** | **PRIMĂRIA PEŞTERA** |
| **145** | **IVRINEZU MARE** | **508** | **189** | **PRIMĂRIA PEŞTERA** |
| **146** | **IVRINEZU MIC** | **436** | **PRIMĂRIA PEŞTERA** |
| **147** | **IZVORU MARE** | **689** | **297** | **PRIMĂRIA PEŞTERA** |
| **148** | **VETERANU** |  |  | **fântâni** |
| **149** | **45.POARTA ALBĂ** | **POARTA ALBĂ** | **3521** | **453** | **RAJA CONSTANTA** |
| **149B** | **NAZARCEA** |  |  | **fântâni** |
| **150** | **46.RASOVA** | **RASOVA** | **2600** | **106,84** | **PRIMĂRIA RASOVA** |
| **151** | **COCHIRLENI** | **1400** | **57,53** | **PRIMĂRIA RASOVA** |
| **152** | **47.SĂCELE** | **SĂCELE** | **2200** | **312,32** | **PRIMĂRIA SĂCELE** |
| **153** | **TRAIANU** | **50** | **PRIMĂRIA SĂCELE** |
| **154** | **48.SALIGNY** | **SALIGNY** | **702** | **61** | **RAJA CONSTANTA** |
| **155** | **ŞTEFAN CEL MARE** | **461** | **30** | **RAJA CONSTANTA** |
| **156** | **FACLIA DE JOS** | **250** | **50** | **RAJA CONSTANTA** |
| **157** | **FACLIA DE SUS** | **325** | **49** | **RAJA CONSTANTA** |
| **158** | **49.SARAIU** | **SARAIU** | **920** | **250** | **PRIMĂRIA SARAIU** |
| **159** | **DULGHERU** | **560** | **250** | **PRIMĂRIA SARAIU** |
| **160** | **STEJARU** |  |  | **fântâni** |
| **161** | **50.SEIMENI** | **SEIMENI** | **570** | **70** | **PRIMĂRIA SEIMENI** |
| **162** | **DUNĂREA** | **770** | **90** | **PRIMĂRIA SEIMENI** |
| **163** | **SEIMENII MICI** | **895** | **98** | **PRIMĂRIA SEIMENI** |
| **164** | **51.SILIŞTEA** | **SILIŞTEA** | **426** | **43** | **RAJA CONSTANTA** |
| **165** | **ŢEPEŞ VODĂ** | **476** | **34** | **RAJA CONSTANTA** |
| **166** | **52.TÎRGUŞOR** | **TÎRGUŞOR** | **862** | **41** | **PRIMĂRIA TÎRGUŞOR** |
| **167** | **MIREASA** |  |  | **fântâni** |
| **168** | **53.TOPALU** | **TOPALU** | **1818** | **192** | **SC EDILITAR DIVERS TOPALU SRL** |
| **169** | **CAPIDAVA** | **100** | **33** | **SC EDILITAR DIVERS TOPALU SRL** |
| **170** | **54.TOPRAISAR** | **TOPRAISAR** | **2500** | **206** | **RAJA CONSTANTA** |
| **171** | **BIRUINŢA** | **756** | **59** | **RAJA CONSTANTA** |
| **172** | **MOVILIŢA** | **355** | **1,4** | **PRIMĂRIA TOPRAISAR** |
| **173** | **POTÎRNICHEA** |  |  | **fântâni** |
| **174** | **55.TORTOMAN** | **TORTOMAN** | **1285** | **138** | **RAJA CONSTANTA** |
| **175** | **56.TUZLA** | **TUZLA** | **6800** | **1360** | **RAJA CONSTANTA** |
| **176** | **57.VALU LUI TRAIAN** | **VALU LUI TRAIAN ZONA 1** | **6827** | **1980** | **RAJA CONSTANTA** |
| **177** | **VALU LUI TRAIAN ZONA 2** | **1458** | **236** | **RAJA CONSTANTA** |
| **178** | **58.VULTURU** | **VULTURU** | **780** | **250** | **VULTURU** |

**Modul de aprovizionare cu apa potabila in judetul Constanta**

**si tipul sursei de apa potabila-2015**:

* **Sistem centralizat**

1. **Sursă de suprafaţă** – fluviul Dunarea: localitatea Cernavoda
2. **Sursa apa amestec** (profunzime+suprafata) –puturi Cismea IA, IB, IC, II, Caragea Dermeni, Constanta Nord + apa suprafata Canal Galesu: localitatile Constanta-zona I, Lumina , Năvodari , Corbu de Jos, Oituz
3. **Sursa de profunzime** (foraje de adancimi variate): celelalt localitati urbane ale judetului precum si marea majoritate a localitatilor rurale (exceptie localitatile aprovizionate cu apa potabila pe baza de fantani)

* **Sistem local:** fantani publice sau individuale, izvoare si cismele

In consformitate cu Ord M.S. 1030/2009, Sistemele centralizate de apa potabila trebuie autorizate sanitar.

Sistemele centralizate de apa care prezinta unele neconformitati chimice au solicitat/trebuie sa solicite autorizatie sanitara cu derogare in conformitate cu Ord. 299/638 din 2010.

**SITUATIA AUTORIZARII SANITARE A SISTEMELOR CENTRALIZATE DE APA POTABILA IN MUNICIPII SI ORASE PRECUM SI IN LOCALITATILE APARTINAND DE ACESTEA - JUDETULUI CONSTANTA IN 2015**

| **NR.**  **CRT** | **LOCALITATEA** | | **NR . LOCUITORI** | **VOLUM APA** | **DENUMIRE SURSA** | **NECONFORMITĂŢI CHIMICE** | **ASF** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **CONSTANŢA** | **CONSTANŢA** | **286825** | **46439** | **RAJA CONSTANŢA** |  | **754-757/01.10.2008**  **- vizat 09.02..2015 –**  **753/01.10.2008**  **- vizat 09.02..2015 –**  **759/01.10.2008**  **- vizat 31.03..2015 –**  **760, 770/01.10.2008**  **-vizat 09.02.2015-** |
| **3** | **PALAZU MARE CARAGEA** | **3600** | **720** | **RAJA CONSTANŢA** |
| **4** | **MANGALIA** | | **39256** | **7031** | **RAJA CONSTANŢA** |  | **325/05.12.2014**  **documentaţie solicitare viză nr. 22185/ 05.11.2015** |
| **5** | **MEDGIDIA** | **MEDGIDIA** | **30813** | **4106** | **RAJA CONSTANŢA** |  | **171/15.07.2015** |
| **6** | **REMUS OPREANU** | **353** | **70,6** | **RAJA CONSTANŢA** |  |  |
| **7** | **VALEA DACILOR** | **1391** | **109** | **RAJA CONSTANŢA** |  | **80/25.03.2011**  **- vizat în 09.07.2015 -** |
| **8** | **CERNAVODĂ** | | **16200** | **2842** | **RAJA CONSTANŢA** |  | **Documentaţie solicitare ASF nr. 23196/ 19.11.2015, adresă amânare nr. 23196R/ 24.11.2015** |
| **9** | **NĂVODARI** | **NĂVODARI** | **26964** | **4932** | **RAJA CONSTANŢA** |  | **767/01.10.2008**  **- vizat 05.02.2015 -** |
| **10** | **MAMAIA SAT** | **1083** | **216,6** | **RAJA CONSTANŢA** |  | **doar reţea** |
| **11** | **OVIDIU** | **OVIDIU** | **11000** | **1443** | **RAJA CONSTANŢA** |  | **764/01.10.2008**  **- vizat 05.02.2015 -** |
| **12** | **- POIANA** | **601** | **280** | **RAJA CONSTANŢA** | **NITRAŢI** | **SOLICITARE ASF CU DEROGARE (PENTRU A DOUA DEROGARE) 14539/08.09.2014 incompletă** |
| **13** | **- CULMEA** | **980** | **102** | **SC OVIPREST CON SRL** |  | **227/20.05.2013**  **-vizat în 18.11.2015** |
| **14** | **TECHIRGHIOL** | | **7109** | **1234** | **RAJA CONSTANŢA** | **NITRAŢI** | **A FOST RESPINSĂ A DOUA DEROGARE DE CĂTRE INSP BUCUREŞTI PRIN ADRESA 65608/22.10.2015** |
| **15** | **EFORIE** | **EFORIE NORD** | **4900** | **1618** | **RAJA CONSTANŢA** |  | **762/01.10.2008**  **- vizat 06.01.2015-** |
| **16** | **EFORIE SUD** | **4700** | **852** | **RAJA CONSTANŢA** |  | **774/01.10.2008**  **- vizat 06.01.2015-** |
| **17** | **MURFATLAR** | **MURFATLAR ZONA1** | **6762** | **990** | **RAJA CONSTANŢA** |  | **769/01.10.2008**  **- vizat 09.01.2015-** |
|  | **MURFATLAR ZONA2** | **863** | **370** | **RAJA CONSTANŢA** |  | **NU ARE ASF** |
| **18** | **SIMINOC** | **859** | **180** | **RAJA CONSTANŢA** |  | **201/25.08.2015** |
| **19** | **NEGRU VODĂ** | **NEGRU VODĂ** | **4420** | **449** | **RAJA CONSTANŢA** |  | **787/01.10.2008**  **- vizat 06.01.2015-** |
| **20** | **DARABANI** | **625** | **44** | **RAJA CONSTANŢA** |  | **66/15.03.2010**  **- vizat în 27.10.2015 -** |
| **21** | **VÎLCELELE** | **254** | **19** | **RAJA CONSTANŢA** | **NITRAŢI** | **SOLICITARE ASF CU DEROGARE (PENTRU PRIMA DEROGARE) 23756/03.12.2015** |
| **22** |  | **GRĂNICERU** |  |  | **FÂNTĂNI** |  |  |
| **23** | **HÂRŞOVA** | **HÂRŞOVA** | **9753** | **972** | **RAJA CONSTANŢA** | **NITRAŢI** | **A FOST RESPINSĂ A DOUA DEROGARE DE CĂTRE INSP BUCUREŞTI PRIN ADRESA 65608/22.10.2015** |
| **24** | **VADU OII** | **360** | **27** | **RAJA CONSTANŢA** |  | **783/01.10.2008**  **- vizat 19.02.2015 -** |
| **25** | **BĂNEASA** | **BĂNEASA** | **3164** | **323** | **RAJA CONSTANŢA** |  | **SOLICITARE ASF CU DEROGARE (PENTRU PRIMA DEROGARE) 23753/03.12.2015** |
| **26** | **NEGURENI** | **665** | **55,4** | **PRIMĂRIA BĂNEASA** |  | **326/20.06.2012**  **- vizat 27.03.2015 -** |
| **27** | **FĂUREI** |  |  | **FÂNTĂNI** |  |  |

**SITUATIA AUTORIZARII SANITARE A SISTEMELOR CENTRALIZATE DE APA POTABILA IN 2015 – RURAL**

| **NR. CRT** | **COMUNA** | **SAT** | **NR . LOCUITORI/**  **CONSUMATORI** | **VOLUM APA** | **PRODUCATOR/**  **DISTRIBUITOR** | **NECONFORMITATI CHIMICE** | **ASF** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **1. 23 AUGUST** | **23 AUGUST** | **2719** | **374** | **RAJA CONSTANŢA** |  | **doar reţea, din rezervor Tatlageac** |
| **2** | **DULCESTI** | **1302** | **192** | **RAJA CONSTANŢA** |  | **SOLICITARE ASF CU DEROGARE (PENTRU PRIMA DEROGARE) 23755/03.12.2015** |
| **3** | **MOŞNENI** | **1129** | **225,8** | **RAJA CONSTANŢA** |  | **doar reţea, din Pecineaga** |
| **4** | **2.ADAMCLISI** | **ADAMCLISI** | **1460** | **122** | **RAJA CONSTANŢA** |  | **65/15.03.2010**  **- vizat 12.05.2015 -** |
| **5** | **ABRUD** |  | **-** | **fântâni** |  |  |
| **6** | **HAŢEG** |  | **-** | **fântâni** |  |  |
| **7** | **URLUIA** | **387** | **18** | **RAJA CONSTANŢA** |  | **67/15.03.2010**  **-vizat 25.03.2015-** |
| **8** | **ZORILE** | **550** | **50** | **RAJA CONSTANŢA** |  | **41/27.02.2015** |
| **9** | **3.AGIGEA** | **AGIGEA** | **4950** | **990** | **RAJA CONSTANTA** |  | **761/01.10.2008**  **-vizat în 09.02.2015-**  **COMPLEX ÎNMAGAZINARE-POMPARE CONSTANŢA SUD** |
| **10** | **LAZU** | **1900** | **380** | **RAJA CONSTANTA** |  |
| **11** | **4.ALBEŞTI** | **ALBEŞTI** | **1448** | **289,6** | **RAJA CONSTANTA** | **NITRAŢI** | **SOLICITARE ASF CU DEROGARE (PENTRU PRIMA DEROGARE) 23752/03.12.2015** |
| **12** | **ARSA** | **492** | **62** | **RAJA CONSTANTA** |  | **109/12.04.2011**  **-vizat în 27.10.2015-** |
| **13** | **COROANA** | **98** | **18** | **RAJA CONSTANTA** |  | **203/25.08.2015** |
| **14** | **COTU VĂII** | **1021** | **128** | **RAJA CONSTANTA** |  | **789/01.10.2008**  **- vizat 06.01.2015-** |
| **15** | **VÎRTOP** | **196** | **20** | **RAJA CONSTANTA** |  | **110/12.04.2011**  **-vizat 27.10.2015-** |
| **16** | **5.ALIMAN** | **ALIMAN** | **803** | **58** | **RAJA CONSTANTA** |  | **102/12.04.2011**  **-vizat 12.05.2015-** |
| **17** | **DUNĂRENI** | **1303** | **80** | **RAJA CONSTANTA** |  | **106/12.04.2011**  **-vizat 12.05.2015-** |
| **18** | **FLORIILE** |  |  | **fântâni** |  |  |
| **19** | **VLAHI** | **519** | **19** | **RAJA CONSTANTA** |  | **105/12.04.2011**  **-vizat 12.05.2015-** |
| **20** | **6.AMZACEA** | **AMZACEA** | **1351** | **128** | **RAJA CONSTANŢA** |  | **771/01.10.2008**  **-vizat 09.03.2015-** |
| **21** | **CASICEA** | **170** | **34** | **PRIMARIA AMZACEA** | **NITRAŢI** | **NU ARE ASF** |
| **22** | **GENERAL SCĂRIŞOREANU** | **903** | **59** | **RAJA CONSTANŢA** |  | **69/15.03.2010**  **-vizat 03.11.2015-** |
| **23** | **7.BĂRĂGANU** | **BĂRĂGANU** |  |  | **fântâni** |  |  |
| **24** | **LANURILE** | **621** | **19** | **RAJA CONSTANŢA** |  | **70/15.03.2010**  **-vizat în 29.09.2015-** |
| **25** | **8.CASTELU** | **CASTELU** | **2261** | **452,2** | **RAJA CONSTANŢA** |  | **SURSA MEDGIDIA**  **751/01.10.2008**  **- vizat 09.01.2015-** |
| **26** | **NISIPARI** | **1800** | **297** | **PRIMĂRIA CASTELU** |  | **191/04.07.2014** |
| **27** | **9.CERCHEZU** | **CERCHEZU** | **480** | **63** | **RAJA CONSTANTA** |  | **329/09.12.2014**  documentaţie solicitare viză nr. 22186/ 05.11.2015 |
| **28** | **CĂSCIOARELE** | **255** | **17** | **RAJA CONSTANTA** |  | NU ARE ASF |
| **29** | **MĂGURA** | **102** | **10** | **RAJA CONSTANTA** |  | **200/25.08.2015** |
| **30** | **VIROAGA** | **454** | **40** | **RAJA CONSTANTA** |  | **202/25.08.2015** |
| **31** | **10.CHIRNOGENI** | **CHIRNOGENI** | **1380** | **270** | **RAJA CONSTANTA** |  | **772/01.10.2008**  **-vizat 21.12.2015-** |
| **32** | **CREDINTA** | **324** | **64,8** | **RAJA CONSTANTA** |  | **doar reţea din Ciobăniţa** |
| **33** | **PLOPENI** | **1341** | **94** | **RAJA CONSTANTA** |  | **773/01.10.2008**  **-vizat 21.12.2015-** |
| **34** | **11.CIOBANU** | **CIOBANU** | **2837** | **567,4** | **RAJA CONSTANTA** | **NITRAŢI** | **A FOST RESPINSĂ A DOUA DEROGARE DE CĂTRE INSP BUCUREŞTI PRIN ADRESA 65608/22.10.2015** |
| **35** | **MIORITA** |  |  | **fântâni** |  |  |
| **36** | **12.CIOCÎRLIA** | **CIOCÎRLIA DE JOS** | **1212** | **103** | **RAJA CONSTANTA** |  | **275/10.10.2014** |
| **37** | **CIOCÎRLIA DE SUS** | **1035** | **69** | **RAJA CONSTANTA** |  | **112/12.04.2011**  **-vizat în 29.09.2015-** |
| **38** | **13.COBADIN** | **COBADIN** | **5300** | **541** | **RAJA CONSTANTA** |  | **763/01.10.2008**  **-vizat 21.12.2015-** |
| **39** | **CONACU** | **167** | **5** | **RAJA CONSTANTA** |  | **311/29.08.2013**  **-vizat în 29.09.2015-** |
| **40** | **CURCANI** |  |  | **fântâni** |  |  |
| **41** | **NEGREŞTI** | **110** | **6** | **PRIMARIA COBADIN** | **NITRAŢI** | **SOLICITARE ASF CU DEROGARE (PENTRU PRIMA DEROGARE) 22159/23.11.2015** |
| **42** | **VIIŞOARA** | **1274** | **254,8** | **RAJA CONSTANTA** |  | **780/01.10.2008**  **-vizat în 21.12.2015-** |
| **43** | **14.COGEALAC** | **COGEALAC** | **1400** | **520,55** | **SC GOSPODĂRIE APĂ CANAL ŞI SALUBRITATE COGEALAC SRL** |  | **1166/18.12.2012**  **-vizat 05.11.2015-** |
| **44** | **GURA DOBROGEI** |  |  | **fântâni** |  |  |
| **45** | **RÎMNICU DE JOS** |  |  | **fântâni** |  |  |
| **46** | **RÎMNICU DE SUS** |  |  | **fântâni** |  |  |
| **47** | **TARIVERDE** | **180** | **80** | **SC GOSPODĂRIE APĂ CANAL ŞI SALUBRITATE COGEALAC SRL** |  | **331/24.11.2015** |
| **48** | **15.COMANA** | **COMANA** | **858** | **102** | **RAJA CONSTANTA** | **NITRAŢI** | **A FOST RESPINSĂ A DOUA DEROGARE DE CĂTRE INSP BUCUREŞTI PRIN ADRESA 65608/22.10.2015** |
| **49** | **PELINU** | **224** | **30** | **RAJA CONSTANTA** |  | **71/15.03.2010**  **-vizat 03.11.2015-** |
| **50** | **TĂTARU** | **501** | **47** | **RAJA CONSTANTA** | **NITRAŢI** | **A FOST RESPINSĂ A DOUA DEROGARE DE CĂTRE INSP BUCUREŞTI PRIN ADRESA 65608/22.10.2015** |
| **51** | **16.CORBU** | **CORBU DE SUS** | **1750** | **353** | **PRIMĂRIA CORBU** | **NITRAŢI** | **NU ARE ASF** |
| **CORBU DE JOS** | **828** | **309** | **RAJA CONSTANTA** |  | **765,766/01.10.2008**  **- vizat 05.02.2015 -** |
| **52** | **LUMINIŢA** |  |  | **fântâni** |  |  |
| **53** | **VADU** | **1046** | **181** | **PRIMĂRIA CORBU** |  | **326/23.11.2015** |
| **54** | **17.COSTINEŞTI** | **COSTINEŞTI** | **2700** | **434,35** | **RAJA CONSTANTA** |  | **775/01.10.2008**  **- vizat 14.05.2015-** |
| **55** | **SCHITU** | **3454** | **555,64** | **RAJA CONSTANTA** |  | **SISTEM CENTRALIZAT COSTINEŞTI** |
| **56** | **18.CRUCEA** | **CRUCEA** | **700** | **83** | **RAJA CONSTANTA** |  | **234/18.09.2015** |
| **57** | **BĂLTĂGEŞTI** |  |  | **fântâni** |  |  |
| **58** | **CRIŞAN** |  |  | **fântâni** |  |  |
| **59** | **GĂLBIORI** |  |  | **fântâni** |  |  |
| **60** | **SIRIU** |  |  | **fântâni** |  |  |
| **61** | **STUPINA** |  |  | **fântâni** |  |  |
| **62** | **19.CUMPĂNA** | **CUMPĂNA** | **11564** | **2312,8** | **RAJA CONSTANTA** |  | **761/01.10.2008**  **-vizat în 09.02.2015-**  **COMPLEX ÎNMAGAZINARE-POMPARE CONSTANŢA SUD** |
| **63** | **STRAJA** |  |  | **fântâni** |  |  |
| **64** | **20.CUZA VODA** | **CUZA VODA** | **3275** | **209** | **PRIMĂRIA**  **CUZA VODĂ** |  | **1010/20.11.2012**  **-vizat 19.11.2015-** |
| **65** | **21.DELENI**  **SC SERVICIUL ADMINISTRATIV LOCAL DELENI SRL** | **DELENI** | **358** | **98** | **SC SERVICIUL ADMINISTRATIV LOCAL DELENI SRL** | **NITRAŢI** | **NU ARE ASF** |
| **66** | **PETROŞANI** | **530** | **146** | **SC SERVICIUL ADMINISTRATIV LOCAL DELENI SRL** | **NITRAŢI** | **NU ARE ASF** |
| **67** | **PIETRENI** | **759** | **126** | **RAJA CONSTANTA** |  | **778/01.10.2008**  **-vizat 21.12.2015-** |
| **68** | **ŞIPOTELE** | **522** | **226** | **SC SERVICIUL ADMINISTRATIV LOCAL DELENI SRL** | **NITRAŢI** | **NU ARE ASF** |
| **69** | **22.DOBROMIR** | **DOBROMIR VALE** |  |  | **fântâni** |  |  |
| **70** | **CETATEA** |  |  | **fântâni** |  |  |
| **71** | **DOBROMIRU DIN DEAL** |  |  | **fântâni** |  |  |
| **72** | **LESPEZI** |  |  | **fântâni** |  |  |
| **73** | **PĂDURENI** |  |  | **fântâni** |  |  |
| **74** | **VĂLENI** |  |  | **fântâni** |  |  |
| **75** | **23.DUMBRĂVENI** | **DUMBRĂVENI** | **432** | **19** | **RAJA CONSTANTA** | **NITRAŢI** | **NU ARE ASF** |
| **76** | **FURNICA** | **133** | **7** | **RAJA CONSTANTA** | **NITRAŢI** | **NU ARE ASF** |
| **77** | **24. FÂNTÂNELE** | **FÂNTÂNELE** | **1585** | **411** | **PRIMĂRIA FÂNTÂNELE** |  | **146/19.05.2014** |
| **78** | **25.GHINDARESTI** | **GHINDĂREŞTI** | **3000** | **275** | **SC GHINDARESTI EDIL SRL** |  | **12/24.01.2013**  **-vizat 25.11.2015-** |
| **79** | **26.GÂRLICIU** | **GÎRLICIU** | **1525** | **300** | **PRIMĂRIA GARLICIU** | **NITRAŢI** | **1/23.06.2014**  **Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 3 ani** |
| **80** | **27.GRĂDINA** | **CHEIA** | **416** | **150** | **PRIMĂRIA GRĂDINA** | **NITRAŢI** | **SOLICITARE ASF CU DEROGARE (PENTRU A DOUA DEROGARE) 18084/08.09.2015** |
| **81** | **GRĂDINA** | **759** | **350** | **PRIMĂRIA GRĂDINA** |  | **472/12.02.2015** |
| **82** | **CASIAN** |  |  | **fântâni** |  |  |
| **83** | **28.HORIA** | **HORIA** | **710** | **100** | **SC GOSPOSERV HORIA SRL** |  | **NU ARE ASF** |
| **84** | **CLOŞCA** |  |  | **fântâni** |  |  |
| **85** | **TICHILEŞTI** | **393** | **50** | **SC GOSPOSERV HORIA SRL** | **NITRAŢI** | **NU ARE ASF** |
| **86** | **29.**  **INDEPENDENŢA** | **INDEPENDENŢA** | **1008** | **94** | **RAJA CONSTANTA** | **NITRAŢI** | **SOLICITARE ASF CU DEROGARE (PENTRU A DOUA DEROGARE) 13353/25.08.2014 incompletă** |
| **87** | **FÂNTÂNA MARE** |  |  | **fântâni** |  |  |
| **88** | **MOVILA VERDE** | **500** | **38** | **RAJA CONSTANTA** | **NITRAŢI** | **3/15.10.2015**  **A doua derogare pt param nitrat octombrie 2015-decembrie 2017** |
| **89** | **OLTENI** | **496** | **31** | **RAJA CONSTANTA** |  | **76/25.03.2011**  **-vizat în 27.10.2015-** |
| **90** | **TUFANI** |  |  | **fântâni** |  |  |
| **91** | **30.ION CORVIN** | **ION CORVIN** | **615** | **33** | **RAJA CONSTANTA** |  | **111/12.04.2011**  **-vizat 19.02.2015-** |
| **92** | **BREBENI** | **15** | **1** | **RAJA CONSTANTA** | **NITRAŢI** | **NU ARE ASF** |
| **93** | **CRÎNGU** | **153** | **4** | **RAJA CONSTANTA** |  | **312/29.08.2013**  **-vizat în 29.09.2015-** |
| **94** | **RARIŞTEA** | **181** | **7** | **RAJA CONSTANTA** |  | **1183/20.12.2012**  **-vizat în 29.09.2015-** |
| **95** | **VIILE** | **1035** | **58** | **RAJA CONSTANTA** |  | **104/12.04.2011**  **-vizat 26.05.2015-** |
| **96** | **31.ISTRIA** | **ISTRIA** | **521** | **50** | **RAJA CONSTANTA** |  | **27/16.02.2015** |
| **97** | **NUNTAŞI** |  |  | **fântâni** |  |  |
| **98** | **32.LIMANU** | **LIMANU** | **2611** | **522,2** | **RAJA CONSTANTA** |  | **784/01.10.2008**  **-vizat 09.03.2015-** |
| **99** | **HAGIENI** | **98** | **15** | **PRIMĂRIA LIMANU** |  | **NU ARE ASF** |
| **100** | **2 MAI** | **2911** | **582,2** | **RAJA CONSTANTA** |  | **doar reţea** |
| **101** | **VAMA VECHE** | **472** | **94,4** | **RAJA CONSTANTA** |  | **doar reţea** |
| **102** | **33.LIPNIŢA** | **LIPNIŢA** | **953** | **75** | **RAJA CONSTANTA** |  | **777/01.10.2008**  **-vizat în 19.02.2015-** |
| **103** | **CANLIA** | **502** | **68** | **PRIMĂRIA LIPNIŢA** |  | **144/19.05.2014** |
| **104** | **CARVĂN** | **447** | **103** | **PRIMĂRIA LIPNIŢA** | **NITRAŢI** | **NU ARE ASF** |
| **105** | **COSLUGEA** | **734** | **123** | **PRIMĂRIA LIPNIŢA** |  | **142/15.05.2014** |
| **106** | **CUIUGIUC** |  |  | **fântâni** |  |  |
| **107** | **GORUNI** |  |  | **fântâni** |  |  |
| **108** | **IZVOARELE** |  |  | **fântâni** |  |  |
| **109** | **34.LUMINA** | **LUMINA** | **7287** | **1457,4** | **RAJA CONSTANTA** |  | **764/01.10.2008**  **- vizat 05.02.2015 -** |
| **110** | **OITUZ** | **657** | **131,4** | **RAJA CONSTANTA** |  | **764/01.10.2008**  **- vizat 05.02.2015 -** |
| **111** | **SIBIOARA** |  |  | **fântâni** |  |  |
| **112** | **35.MERENI** | **MERENI** | **537** | **40** | **RAJA CONSTANTA** | **NITRAŢI** | **274/10.10.2014**  **solicitare viză nr. 19306/ 05.10.2015** |
| **113** | **CIOBĂNIŢA** | **358** | **33** | **RAJA CONSTANTA** |  | **779/01.10.2008**  **-vizat 21.12.2015-** |
| **114** | **MIRIŞTEA** |  |  | **fântâni** |  |  |
| **115** | **OSMANCEA** | **513** | **52** | **RAJA CONSTANTA** | **NITRAŢI** | **SOLICITARE ASF CU DEROGARE (PENTRU A DOUA DEROGARE) 21816/25.11.2015 - ultima completare** |
| **116** | **36.MIHAIL KOGĂLNICEANU** | **M. KOGĂLNICEANU**  **ZONA 1** | **6650** | **820** | **RAJA CONSTANTA** | **NITRAŢI, CROM** | **NU ARE ASF** |
| **M. KOGĂLNICEANU**  **ZONA 2** | **500** | **469** | **RAJA CONSTANTA** |  |  |
| **117** | **PALAZU MIC** | **350** | **7** | **PRIMĂRIA MIHAIL KOGĂLNICEANU** |  | **NU ARE ASF** |
| **118** | **PIATRA** |  |  | **fântâni** |  |  |
| **119** | **37.MIHAI VITEAZU** | **MIHAI VITEAZU** | **395** | **64** | **RAJA CONSTANTA** | **NITRAŢI** | **SOLICITARE ASF CU DEROGARE (PENTRU A DOUA DEROGARE) 21816/25.11.2015 - ultima completare** |
| **120** | **SINOE** |  |  | **fântâni** |  |  |
| **121** | **38.MIRCEA VODĂ** | **MIRCEA VODĂ**  **GARA** | **120** | **19** | **RAJA CONSTANTA** | **NITRAŢI** | **2/11.08.2015**  **A doua derogare pt param nitrat pana in noiembrie 2017** |
| **MIRCEA VODĂ** | **1804** | **131** | **RAJA CONSTANTA** |  | **78/25.03.2011**  **-vizat 25.03.2015-** |
| **122** | **GHERGHINA** |  |  | **fântâni** |  |  |
| **123** | **SATU NOU** | **2083** | **416,6** | **RAJA CONSTANTA** |  | **SISTEM CENTRALIZAT MIRCEA VODĂ** |
| **124** | **TIBRINU** | **106** | **19** | **RAJA CONSTANTA** |  | **77/25.03.2011**  **-vizat în 13.10.2015-** |
| **125** | **39.NICOLAE BĂLCESCU** | **NICOLAE BĂLCESCU** | **1753** | **226** | **RAJA CONSTANTA** |  | **781/01.10.2008**  **-vizat 19.02.2015-** |
| **126** | **DOROBANŢU** | **1674** | **382,5** | **SC NIC BAL PREST SRL** |  | **14/23.01.2014** |
| **127** | **40.OLTINA** | **OLTINA** | **1652** | **419** | **PRIMĂRIA OLTINA** |  | **110/21.04.2015** |
| **128** | **RĂZOARELE** | **641** | **77** | **PRIMĂRIA OLTINA** |  | **111/21.04.2015** |
| **129** | **SATU NOU** | **223** | **51** | **PRIMĂRIA OLTINA** |  | **112/21.04.2015** |
| **130** | **STRUNGA** |  |  | **fântâni** |  |  |
| **131** | **41.OSTROV** | **OSTROV** | **2295** | **261** | **RAJA CONSTANTA** | **NITRAŢI** | **A FOST RESPINSĂ A DOUA DEROGARE DE CĂTRE INSP BUCUREŞTI PRIN ADRESA 65608/22.10.2015** |
| **132** | **ALMALĂU** | **480** | **100** | **PRIMĂRIA OSTROV** |  | **87/02.04.2015** |
| **133** | **BUGEAC** | **170** | **45** | **PRIMĂRIA OSTROV** | **NITRAŢI** | **NU ARE ASF** |
| **134** | **ESECHIOI** | **180** | **36** | **PRIMĂRIA OSTROV** | **NITRAŢI** | **NU ARE ASF** |
| **135** | **GALIŢA** | **300** | **60** | **PRIMĂRIA OSTROV** | **NITRAŢI** | **88/02.04.2015** |
| **136** | **GÎRLIŢA** | **200** | **40** | **PRIMĂRIA OSTROV** | **NITRAŢI** | **NU ARE ASF** |
| **137** | **42.**  **PANTELIMON** | **PANTELIMON DE SUS** | **800** | **20** | **PRIMĂRIA PANTELIMON** | **NITRAŢI** | **NU ARE ASF** |
| **138** | **CĂLUGĂRENI** |  |  | **fântâni** |  |  |
| **139** | **NISTOREŞTI** |  |  | **fântâni** |  |  |
| **140** | **PANTELIMONU DE JOS** | **283** | **5** | **PRIMĂRIA PANTELIMON** |  | **NU ARE ASF** |
| **141** | **RUNCU** |  |  | **fântâni** |  |  |
| **142** | **43.PECINEAGA** | **PECINEAGA** | **2700** | **224** | **RAJA CONSTANTA** |  | **788/01.10.2008**  **-vizat 09.03.2015-** |
| **IAS PECINEAGA** | **150** | **116,67** | **PRIMĂRIA PECINEAGA** |  | **NU ARE ASF** |
| **CAP PECINEAGA** | **316** | **100** | **SC CRIN SUIN SRL** |  | **NU ARE ASF** |
| **143** | **VÎNĂTORI** | **1200** | **66,67** | **PRIMĂRIA PECINEAGA** | **NITRAŢI** | **NU ARE ASF** |
| **144** | **44.PEŞTERA** | **PEŞTERA** | **1652** | **574** | **PRIMĂRIA PEŞTERA** |  | **16/02.02.2011**  **-vizat 31.03.2014-** |
| **145** | **IVRINEZU MARE** | **508** | **189** | **PRIMĂRIA PEŞTERA** |  | **17/02.02.2011**  **-vizat 27.05.2015-** |
| **146** | **IVRINEZU MIC** | **436** | **PRIMĂRIA PEŞTERA** |  |
| **147** | **IZVORU MARE** | **689** | **297** | **PRIMĂRIA PEŞTERA** | **NITRAŢI** | **NU ARE ASF** |
| **148** | **VETERANU** |  |  | **fântâni** |  |  |
| **149** | **45.POARTA ALBĂ** | **POARTA ALBĂ** | **3521** | **453** | **RAJA CONSTANTA** |  | **doar reţea din Murfatlar** |
| **149B** | **NAZARCEA** |  |  | **fântâni** |  |  |
| **150** | **46.RASOVA** | **RASOVA** | **2600** | **106,84** | **PRIMĂRIA RASOVA** |  | **131/25.05.2015** |
| **151** | **COCHIRLENI** | **1400** | **57,53** | **PRIMĂRIA RASOVA** | **NITRAŢI** | **NU ARE ASF** |
| **152** | **47.SĂCELE** | **SĂCELE** | **2200** | **312,32** | **PRIMĂRIA SĂCELE** |  | **83/30.03.2015** |
| **153** | **TRAIANU** | **50** | **PRIMĂRIA SĂCELE** |  |
| **154** | **48.SALIGNY** | **SALIGNY** | **702** | **61** | **RAJA CONSTANTA** |  | **26/16.02.2015** |
| **155** | **ŞTEFAN CEL MARE** | **461** | **30** | **RAJA CONSTANTA** |  | **25/16.02.2015** |
| **156** | **FACLIA DE JOS** | **250** | **50** | **RAJA CONSTANTA** |  |  |
| **157** | **FACLIA DE SUS** | **325** | **49** | **RAJA CONSTANTA** |  | **1182/20.12.2012**  **-vizat în 13.10.2015-** |
| **158** | **49.SARAIU** | **SARAIU** | **920** | **250** | **PRIMĂRIA SARAIU** | **NITRAŢI** | **1/16.01.2015**  **Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 3 ani** |
| **159** | **DULGHERU** | **560** | **250** | **PRIMĂRIA SARAIU** |  | **189/02.07.2014**  **-vizat în 21.10.2015-** |
| **160** | **STEJARU** |  |  | **fântâni** |  |  |
| **161** | **50.SEIMENI** | **SEIMENI** | **570** | **70** | **PRIMĂRIA SEIMENI** |  | **171/03.06.2014**  **-vizat în 26.10.2015-** |
| **162** | **DUNĂREA** | **770** | **90** | **PRIMĂRIA SEIMENI** |  | **170/03.06.2014**  **-vizat în 26.10.2015-** |
| **163** | **SEIMENII MICI** | **895** | **98** | **PRIMĂRIA SEIMENI** |  | **169/03.06.2014**  **-vizat în 26.10.2015-** |
| **164** | **51.SILIŞTEA** | **SILIŞTEA** | **426** | **43** | **RAJA CONSTANTA** |  | **107/12.04.2011**  **-vizat în 02.04.2015-** |
| **165** | **ŢEPEŞ VODĂ** | **476** | **34** | **RAJA CONSTANTA** |  | **108/12.04.2011**  **-vizat în 02.04.2015-** |
| **166** | **52.TÎRGUŞOR** | **TÎRGUŞOR** | **862** | **41** | **PRIMĂRIA TÎRGUŞOR** | **NITRAŢI** | **NU ARE ASF** |
| **167** | **MIREASA** |  |  | **fântâni** |  |  |
| **168** | **53.TOPALU** | **TOPALU** | **1818** | **192** | **SC EDILITAR DIVERS TOPALU SRL** |  | **342/29.11.2010**  **-vizat 09.02.2015-** |
| **169** | **CAPIDAVA** | **100** | **33** | **SC EDILITAR DIVERS TOPALU SRL** |  | **343/29.11.2010**  **-vizat 09.02.2015-** |
| **170** | **54.TOPRAISAR** | **TOPRAISAR** | **2500** | **206** | **RAJA CONSTANTA** |  | **SOLICITARE ASF CU DEROGARE (PENTRU PRIMA DEROGARE) 23754 /03.12.2015** |
| **171** | **BIRUINŢA** | **756** | **59** | **RAJA CONSTANTA** |  |
| **172** | **MOVILIŢA** | **355** | **1,4** | **PRIMĂRIA TOPRAISAR** |  | **NU ARE ASF** |
| **173** | **POTÎRNICHEA** |  |  | **fântâni** |  |  |
| **174** | **55.TORTOMAN** | **TORTOMAN** | **1285** | **138** | **RAJA CONSTANTA** |  | **103/12.04.2011**  **-vizat în 07.07.2015-** |
| **175** | **56.TUZLA** | **TUZLA** | **6800** | **1360** | **RAJA CONSTANTA** |  |  |
| **176** | **57.VALU LUI TRAIAN** | **VALU LUI TRAIAN ZONA 1** | **6827** | **1980** | **RAJA CONSTANTA** |  | **768/01.10.2008**  **- vizat 09.01.2015-** |
| **177** | **VALU LUI TRAIAN ZONA 2** | **1458** | **236** | **RAJA CONSTANTA** |  | **NU ARE ASF** |
| **178** | **58.VULTURU** | **VULTURU** | **780** | **250** | **VULTURU** |  | **ASF. 30/27.02.2014**  **-vizat în 07.10.2015-** |

**CADRU LEGISLATIV**

Supravegherea sistemelor de aprovizionare cu apă potabilă revine în majoritatea ţărilor europene serviciilor de sănătate publică, deoarece asigurarea calităţii şi cantităţii corespunzătoare de apă pentru populaţie reprezintă un factor important în prevenirea îmbolnăvirilor. În România, supravegherea aprovizionării populaţiei cu apă potabilă revine ca responsabilitate Ministerului Sănătăţii, în conformitate cu Legea nr. 95/14.04.2006 privind reforma în domeniul sănătăţii, cu modificările ulterioare.

În România inspecţia şi autorizarea sistemelor publice de aprovizionare cu apă, ca şi a fântânilor publice se face de către autorităţile de sănătate publică judeţene şi a municipiului Bucureşti.

Monitorizarea calităţii apei potabile se asigură de către producător/distribuitor şi de autoritatea de sănătate publică judeţeană în conformitate cu legislaţia sanitară în vigoare care prevede: condiţii de calitate , monitorizarea , măsuri de remediere şi restricţii în utilizare , prelevarea şi analiza probelor de apă, asigurarea calităţii tehnologiilor de tratare, echipamentelor, substanţelor şi materialelor care vin în contact cu apa potabilă , informarea şi raportarea , contravenţii şi sancţiuni.

    Ca stat membru al UE, România trebuie să monitorizeze calitatea apei potabile la robinetul consumatorului şi să raporteze rezultatele prin rapoarte anuale ale autorităţilor judeţene şi naţionale, iar la intervale de trei ani - către Comisia Europeană.

Sarcina întocmirii rapoartelor naţionale a fost atribuită Institutului Naţional de Sănătate Publică Bucureşti care, prin Centrul National de Monitorizare a Riscurilor din Mediul Comunitar , asigură supravegherea calităţii apei potabile, apreciază riscurile legate de calitatea apei potabile, evaluează cazurile de methemoglobinemie acută infantilă generate de apa de fântână, epidemi hidrice, etc.

  Statele membre coordonate de biroul OMS pentru Europa au adoptat un set de ţinte pentru atingerea scopului privind "sănătatea pentru toţi", ce pot fi puse în practică prin furnizarea în fiecare casă a apei potabile care să respecte ghidul de calitate al OMS, managementul integrat al apei (incluzând controlul poluării), sisteme adecvate de management al apei uzate, implementarea convenţiilor internaţionale referitoare la poluarea transfrontieră a apei, creşterea capacităţii de inspecţie şi monitorizare a riscurilor pentru sănătate, colectarea sistematică a datelor referitoare la contaminarea apei şi a efectelor asupra sănătăţii.

Se poate concluziona că există o preocupare comună şi o coordonare între instituţiile naţionale, europene şi internaţionale, în vederea promovării sănătăţii publice prin reducerea riscurilor provenite din contaminarea mediului ambiant, în general, şi a apei potabile, în special, şi prin facilitarea accesului la informaţie pentru public.

**NORMELE DE SUPRAVEGHERE, INSPECŢIE SANITARĂ ŞI MONITORIZARE A CALITĂŢII APEI POTABILE**

Normele se aplică: sistemelor publice sau private de aprovizionare cu apă potabilă a populaţiei; instalaţiilor de îmbuteliere a apei potabile; instalaţiilor de fabricare a gheţii pentru consum din apă potabilă; surselor de apă potabilă folosite în industria alimentară; fântânilor şi instalaţiilor individuale de apă potabilă de folosinţă familială, publică sau comercială.

Apa potabilă trebuie să fie sanogenă şi curată, adică să fie lipsită de microorganisme, paraziţi sau substanţe care, prin număr sau concentraţie, pot constitui un pericol potenţial pentru sănătatea umană şi să îndeplinească cerinţele minime prevăzute referitoare la calitatea apei potabile.

Verificarea calităţii apei potabile se face conform unor programe de monitorizare. Acestea au în vedere **monitorizarea de control** (proprie producătorului de apă) **şi de audit** (efectuată de DSPJ) a calităţii apei potabile. Pentru fiecare dintre aceste monitorizări legislatia prevede numărul de probe de prelevat anual in functie de numarul de consumatori si de volumul mediu de apa distribuit pe zi.

Sunt specificate, de asemenea, criterii pentru interpretarea valorilor de radioactivitate şi modul de acţiune.

Prin ***monitorizarea de control*** se verifică periodic calitatea organoleptică, chimică şi microbiologică a apei potabile produsă şi distribuită şi eficienţa procedeelor de tratare, cu accent pe tehnologia de dezinfecţie, în scopul determinării dacă apa potabilă este corespunzătoare sau nu din punct de vedere al valorilor parametrilor relevanţi prevăzuţi în Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile.

Prin ***monitorizarea de audit*** se verifică dacă apa potabilă corespunde cerinţelor de calitate şi specificaţiilor pentru toţi parametrii prevăzuţi în Legea 458/2002 privind calitatea apei potabile, inclusiv pentru parametrii suplimentari impuşi în autorizaţia sanitară.

In anul 2013 H.G 974/2004 a suferit modificari punandu-se un accent crescut pe monitorizarea calitatii apei la rezervor.

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

În structura DSPJ CONSTANŢA există un laborator de diagnostic si investigare in sanatate publica care are in componenta un compartiment de microbiologie si unul de chimie sanitara si toxicologie. Activitatea Laboratorului de diagnostic si investigare in Sanatate Publica are printre alte atributii specifice si efectuarea de analize microbiologice si chimice din probe de apă, aer, alimente şi factori de mediu, prevăzute în programele naţionale şi locale de sănătate, la solicitarea serviciului de evaluare a factorilor de risc din mediu conform metodologiei reglementate.

Personalul laboratorului de diagnostic si investigare in sanatate publica participa periodic la cursuri de instruire interna si externa. Compartimentul de microbiologie are in structura 2 medici primari, 3 biologi si 10 asistente de laborator. Compartimentul de chimie sanitara si toxicologie are in structura 4 chimisti si 3 asistente de laborator.

Laboratorul de microbiologie, chimie sanitara si toxicologie a fost reacreditat conform SR EN ISO/CEI 17025:2005 (**Certificatul de acreditare cu nr. LI 213/2012**).

Laboratorul de microbiologie si chimie sanitara au facut parte din Proiectul Phare privind “Întărirea capacităţii instituţionale şi administrative a Ministerului Sănătăţii în vederea adoptării şi implementării Acquis Communitaire în domeniul apei şi riscurilor pentru sănătate asociate acesteia. In acest sens in anul 2005 laboratorul de microbiologie si chimie sanitara a fost dotat cu echipamente performante, care permit monitorizarea calitatii apei potabile si de imbaiere in conformitate cu cerintele standardelor de metoda si calitate. Laboratorul de diagnostic si investigare in sanatate Publica este inregistrat la Ministerul Sanatatii pentru monitorizarea calitatii apei potabile cu Certificat de inregistrare nr. 359/29.06.2015.

Pentru microbiologia apei laboratorul de microbiologie a intrat odata cu implementarea proiectului Phare (2005) in schema de control extern cu laboratorul LIVSMEDELS VERKET SUEDIA si participa anual la scheme de intercomparare cu rezultate foarte bune.

Conform legislatiei, instalaţiile individuale de apă de folosinţă publică, fântânile şi izvoarele trebuie monitorizate de către autoritatea teritorială de sănătate publică cel puţin o dată pe an. Costurile de prelevare şi analiză a probelor de apă prelevate sunt suportate de către primăria din localitatea respectivă.

Primăriile locale au fost informate prin adrese scrise asupra rezultatelor analizelor efectuate şi a măsurilor ce se impun.

Primăria care are în administrare sisteme de producere/distribuire a apei potabile are obligaţia de a întreprinde măsurile recomandate de DSPJ Constanţa precum şi de a avertiza populaţia prin afişarea la loc vizibil şi protejat a înscrisurilor: „apa nu este bună de băut” şi „apa nu este bună de folosit pentru sugari şi copiii mici”.

Pe site-ul DSPJ CONSTANŢA au fost comunicate localităţile cu neconformităţi ale apei potabile menţionându-se restricţiile sau măsurile necesare în acest sens.

LINK-URI COMUNICATE DE PRESĂ:

-HÂRŞOVA-CIOBANU **1/07.06.2011** Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 3 ani <http://www.dspct.ro/cp583/dspj-constana-a-emis-autorizatia-sanitara-cu-derogare-pentru-parametrul-nitrat-p/>

-TECHIRGHIOL **2/15.09.2011** Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 3 ani

<http://www.dspct.ro/cp616/dspj-constana-a-emis-autorizatia-sanitara-cu-derogare-pentru-parametrul-nitrat-p/>

-OSTROV **3/05.10.2011** Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 3 ani

<http://www.dspct.ro/cp624/dspj-constana-a-emis-autorizatia-sanitara-cu-derogare-pentru-parametrul-nitrat-p/>

-COMANA **4/06.10.2011** Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 3 ani

<http://www.dspct.ro/cp625/dspj-constana-a-emis-autorizatia-sanitara-cu-derogare-pentru-parametrul-nitrat-p/>

-TĂTARU **5/07.10.2011** Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 3 ani

<http://www.dspct.ro/cp626/dspj-constana-a-emis-autorizatia-sanitara-cu-derogare-pentru-parametrul-nitrat-p/>

-OSMANCEA **6/24.11.2011** Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 3 ani

<http://www.dspct.ro/cp654/dspj-constana-a-emis-autorizatiile-sanitare-cu-derogare-pentru-parametrul-nitrat/>

-INDEPENDENŢA **7/24.11.2011** Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 3 ani

<http://www.dspct.ro/cp654/dspj-constana-a-emis-autorizatiile-sanitare-cu-derogare-pentru-parametrul-nitrat/>

-MIRCEA VODĂ - ZONA GARĂ, **8/24.11.2011** Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 3 ani

<http://www.dspct.ro/cp654/dspj-constana-a-emis-autorizatiile-sanitare-cu-derogare-pentru-parametrul-nitrat/>

-CRUCEA **9/24.11.2011** Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 3 ani

<http://www.dspct.ro/cp654/dspj-constana-a-emis-autorizatiile-sanitare-cu-derogare-pentru-parametrul-nitrat/>

-POIANA **10/09.12.2011** Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 3 ani

<http://www.dspct.ro/cp661/dspj-constana-a-emis-autorizatiile-sanitare-cu-derogare-pentru-parametrul-nitrat/>

-MIHAI VITEAZU **11/09.12.2011** Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 3 ani

<http://www.dspct.ro/cp661/dspj-constana-a-emis-autorizatiile-sanitare-cu-derogare-pentru-parametrul-nitrat/>

-MOVILA VERDE **12/09.12.2011** Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 3 ani

<http://www.dspct.ro/cp661/dspj-constana-a-emis-autorizatiile-sanitare-cu-derogare-pentru-parametrul-nitrat/>

-DUMBRĂVENI **1/16.07.2012** Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 1 an;

<http://www.dspct.ro/cp737/calitatea-apei-potabile-din-localitatile-dumbraveni--com-dumbraveni-si-zorile-co/>

-ZORILE **2/16.07.2012** Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 1 an;

<http://www.dspct.ro/cp737/calitatea-apei-potabile-din-localitatile-dumbraveni--com-dumbraveni-si-zorile-co/>

-CHEIA **3/30.08.2012** Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 3 ani.

<http://www.dspct.ro/cp758/dspj-constana-a-emis-autorizatia-sanitara-cu-derogare-pentru-parametrul-nitrat-p/>

-MIHAIL KOGALNICEANU Prima derogare pt param nitrat si crom pe o perioada de 2ani.

<http://www.dspct.ro/cp834/autorizatia-sanitara-cu-derogare-pentru-parametri-nitrat-si-crom-total-pentru-si/>

* GARLICIU **1/23.06.2014** Prima derogare pt param nitrat pe o perioada de 3 ani

<http://www.dspct.ro/cp876/autorizatia-sanitara-cu-derogare-pentru-parametrul-nitrat-pentru-sistemul-de-apa/>

-SARAIU **1/16.01.2015** Prima derogare pentru parametrul nitrat pe o perioada de 3 ani

<http://www.dspct.ro/cp900/dspj-constana-a-emis-autorizatia-sanitara-cu-derogare-pentru-parametrul-nitrat-p/>

-MIRCEA VODA GARA **2/11.08.2015** A doua derogare pentru parametrul nitrat pe o perioada de 2 ani

<http://www.dspct.ro/cp911/dspj-constana-a-emis-autorizatia-sanitara-cu-derogare-pentru-parametrul-nitrat-p/>

-MOVILA VERDE **3/15.10.2015** A doua derogare pentru parametrul nitrat pe o perioada de 2 ani

<http://www.dspct.ro/cp918/dspj-constana-a-emis-autorizaia-sanitara-cu-derogare--a-doua-derogare--pentru-pa/>

-NEGRESTI **4/28.12.2015** Prima derogare pentru parametrul nitrat pe o perioada de 3 ani

<http://www.dspct.ro/cp946/dspj-constana-a-emis-autorizaia-sanitara-cu-derogare--prima-derogare--pentru-par/>

Din monitorizarea facuta in anul 2015 se constata ca numarul sistemelor de apa cu continut ridicat de nitrati este in crestere.

**Localitatile din Jud. Constanta a caror apa contine o cantitate de nitrati peste limitele prevazute de normele sanitare (lista include localitatile care au avut autorizatie sanitara cu derogare) :**

**SISTEME DE APA S.C. RAJA S.A.** – BIRUINTA, COMANA, DUMBRAVENI, FURNICA, INDEPENDENTA, MOVILA VERDE, TATARU, TOPRAISAR, BANEASA, BREBENI, MERENI, OSMANCEA, OSTROV, HARSOVA,CIOBANU, CRUCEA, MIHAIL KOGALNICEANU, MIHAI VITEAZU, POIANA, TECHIRGHIOL

**SISTEME DE APA PRIMARII** – CASICEA, CORBU, DELENI, PETROSANI, GARLICIU, GHINDARESTI, CHEIA, TICHILESTI, CARVAN, PALAZU MIC, DOROBANTU, BUGEAC, ESECHIOI, GARLITA, PANTELIMONU DE JOS, SARAIU, TARGUSOR

DSPJ Constanta si medicii de familie din localităţile în care apa din sistemele centralizate de apă, fântânile şi izvoarele publice este necorespunzătoare trebuie să informeze pacienţii asupra măsurilor ce trebuie luate pentru protejarea sănătăţii grupelor de vârstă vulnerabile.. În cazul în care apa din fântânile şi izvoarele publice are concentraţia de nitraţi mai mare decât valoarea prevăzută în lege, primăria este obligată să asigure apă potabilă fără plată pentru sugarii şi copiii mici până la 3 ani.

DSPJ verifică calitatea apei din fântânile şi instalaţiile individuale de apă de folosinţă familială la cererea proprietarului. Costurile de prelevare şi analiză a probelor de apă prelevate sunt suportate de către solicitant.

Directiva 98/83/CEE precum şi legislaţia naţională care transpune legislaţia europeană pun accent deosebit pe informarea consumatorilor asupra calităţii apei distribuite în scop potabil.

**REZULTATELE MONITORIZĂRII APEI POTABILE 2015**

Programul de monitorizare s-a derulat pe tot parcursul anului în baza contractelor încheiate cu producătorii/distribuitorii de apă potabilă conform legislaţiei sanitare privind monitorizarea calităţii apei potabile (HG 974/2004).

Alaturi de monitorizarea localitatilor mari si mici din judet, au fost supravegheate si un numar de 5 sisteme de aprovizionare cu apa potabila din industria alimentara (HEINEKEN – fabrica de bere, ARGUS – fabrica de ulei, DOBROGEA – fabrica de pâine, MURFATLAR ROMÂNIA – vinificaţie, OSTROVIT – vinificaţie).

Tot în cadrul monitorizărilor s-a realizat si supravegherea calităţii apei potabile în zona de industrie nealimentară a urmatoarelor sisteme centralizate: CN ADMINISTRAŢIA PORTURILOR MARITIME SA CONSTANŢA – zona portuară, CRH CIMENT (ROMÂNIA) S.A. – fabrica de ciment, ROMPETROL QUALITY CONTROL – rafinăria, CNE CERNAVODĂ – centrala atomică, S.C. CRUCEA WIND FARM.

Deasemenea, cele 5 platformele de foraj ale PETROMAR aflate în bazinul Mării Negre au fost supravegheate prin recolte trimestriale de apă din rezervoarele de înmagazinare a apei potabile.

În 2015 s-a monitorizat apa potabilă din **106** localităţi (cu surse exploatate de către SC RAJA SA CONSTANŢA) şi **56** localităţi (cu surse aflate în administrarea primăriilor locale) în baza contractelor încheiate cu DSPJ Constanţa,

Menţionăm că pentru **25** din localităţile primăriilor care au în administrare apa potabilă s-a realizat monitorizarea calităţii apei potabile în conformitate cu legislaţia naţională şi cu contractele de prestări servicii încheiate: Nisipari, Negresti, Oltina, Razoare, Satu Nou, Cuza Voda, Ghindaresti, Garliciu, Horia, Tichilesti, Pestera, Ivrinezu Mare, Ivrinezu Mic, Izvoru Mare, Rasova, Cochirleni, Saraiu, Dulgheru, Topalu, Capidava, Vulturu, Seimenii Mari, Dunarea, Seimenii Mici, Negureni.

Pentru **19** dintre localităţi, primăriile locale nu au susţinut o monitorizare completă în conformitate cu legea, de cele mai multe ori invocându-se probleme financiare : Cogealac, Tariverde, Deleni, Petrosani, Sipote, Corbu de Sus, Vadu, Culmea, Gradina, Cheia, Almalau, Bugeac, Esechioi, Galita, Garlita, Dorobantu, Targusor, Sacele, Traianu.

În **12** localităţi primăriile nu au respectat obligativitatea supravegherii calităţii apei potabile în conformitate cu legislaţia în vigoare (nu au încheiat si derulat contracte de monitorizare a calităţii apei potabile în localităţile pe care le administrează din acest punct de vedere):

-Primăria Amzacea – localitatea Casicea

-Primaria Fantanele – localitatea Fantanele

-Primaria Limanu - localitatea Hagieni

-Primaria Lipnita – localitatile Carvan, Canlia, Coslugea

-Primaria Pantelimon – localitatile Pantelimonu de Sus, Pantelimonu de Jos

-Primăria Pecineaga – o parte a localităţii Pecineaga – 2 foraje (IAS, CAP) si localitatea Vanatori

-Primaria Mihail Kogalniceanu – localitatea Palazu Mic

-Primaria Topraisar – localitatea Movilita

Supravegherea calităţii apei potabile in localiăţile administrate de S.C. RAJA S.A. Constanţa s-a facut prin recolte de probe lunare din judeţ, parcurgând cele 9 trasee de recoltă conform planificării, iar în municipiile judeţului prin recoltarea săptămânală a probelor de apă din rezervoare şi reţele.

Monitorizarea de control este efectuată de societatea producătoare/distribuitoare de apă S.C. RAJA S.A. prin laboratorul propriu acreditat RENAR; DSPJ Constanţa efectuează monitorizarea de audit pentru apa potabilă din localităţile administrate din acest punct de vedere de S.C. RAJA S.A. Constanţa.

În cazul apei potabile admistrate de primăriile rurale, DSPJ Constanţa realizează şi monitorizarea de control şi cea de audit.

In localitatile mari, apa a fost in general corespunatoare din punct de vedere bacteriologic desi au existat si unele neconformitati.

In localitatile mici neconformitatile din punct de vedere microbiologic au fost generate in special de lipsa treptei de dezinfectie sau de nivelul scazut al dezinfectantului rezidual; de asemenea intreruperile in furnizarea apei potabile, precum si avariile de la nivelul retelelor de distributie pot conduce la aparitia neconformitatilor bacteriologice.

Aceste neconformitati au fost comunicate producatorului/distribuitorului de apa care a trebuit sa intreprinda masurile necesare care sa conduca la intrarea in conformitate a calitatii apei; eficienţa măsurilor a fost verificată prin probe de apă suplimentare.

Neconformităţile bacteriologice constituie risc de apariţie a epidemiilor hidrice, epidemii caracterizate prin număr mare de persoane afectate în acelaşi timp şi prin simptomatologie zgomotoasă (greţuri, vărsături, diaree, alterarea stării generale, cefalee, febră, etc)

De asemenea, existenţa germenilor în apa potabilă pot determina diverse boli infecţioase sau parazitare: hepatita acută, diareea acută, febra tifoidă, dizenteria, giardioza, etc.

-In tabelul de mai jos se regaseste numarul de **analize microbiologice** efectuat pentru fiecare parametru (total analize efectuate de DSP in cadrul monitorizarii de audit; total analize efectuate de operator in cadrul monitorizarii de control; totalul analizelor efectuate in cadrul monitorizarii) pentru **zonele de aprovizionare mari**. In coloana a doua (total ZAP neconforme) sunt cuprinse totalul zonelor de aprovizionare la care procentul analizelor microbiologice necorespunzatoare depasesc procentul acceptat de 5%.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Parametrul** | **Total ZAP monitorizate** | **Total ZAP neconforme** | **Total analize efectuate DSP (M.Audit)** | **Total analize efectuate Producator/Distribuitor Apa (M.Control)** |  | **Total analize efectuate (Audit+Control)** |
| Escherichia coli (E.coli) | 25 | 0 | 1833 | 1418 |  | 3251 |
| Enterococci | 25 | 0 | 1833 | 1418 |  | 3251 |
| Bacterii Coliforme | 25 | 3 | 695 | 1418 |  | 2113 |
| Numar de colonii la 22 grd.C | 25 | 6 | 159 | 180 |  | 339 |
| Numar de colonii la 37grd.C | 25 | 7 | 159 | 180 |  | 339 |

In tabelul de mai jos sunt explicate zonele mari neconforme din punct de vedere microbiologic cu numarul total de analize efectuate si numarul de analize neconforme.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Parametru | Nr. zone neconforme | Zone neconforme | Nr. total analize/  Nr. analize neconforme | Valori impuse prin legislatie | Valoare maxima obtinuta prin analize |
| 1 | Bacterii coliforme | 3 | Agigea-Cumpana-Lazu | 72/4 | 0 | 7 |
| Valu lui Traian | 38/3 | 26 |
| Cobadin-Viisoara | 25/3 | 28 |
| 2 | Numarul de colonii la 22°C | 6 | Tatlageac | 14/1 |  | 1420 |
| Navodari I-Lumina-Ovidiu II | 17/2 | 320 |
| Ovidiu I-Palazu Mare | 10/1 | >3000 |
| Techirghiol | 10/2 | 390 |
| Agigea-Cumpana-Lazu | 16/1 | 213 |
| Limanu-2 Mai-Vama Veche | 7/2 | 183 |
| 3 | Numarul de colonii la 37°C | 7 | Tatlageac | 14/1 |  | 390 |
| Eforie Sud-Tuzla | 11/1 | 244 |
| Navodari I-Lumina-Ovidiu II | 17/4 | 570 |
| Ovidiu I-Palazu Mare | 10/1 | >3000 |
| Techirgiol | 10/2 | 310 |
| Agigea-Cumpana-Lazu | 16/2 | 245 |
| Limanu-2 Mai-  Vama Veche | 7/2 |  | >3000 |

In tabelul de mai jos sunt cuprinse numarul de analize microbiologice efectuate de DSP si de operatorul de apa pentru zonele de monitorizare mici:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Parametrul** | **Total ZAP\_mici monitorizate** | **Total ZAP\_mici neconforme** | **Total analize efectuate DSP (M.Audit)** | **Total analize efectuate Producator/**  **Distribuitor Apa (M.Control)** |  | **Total analize efectuate (Audit+Control)** |
| Escherichia coli (E.coli) | 123 | 18 | 1980 | 712 |  | 2692 |
| Enterococci | 123 | 37 | 1982 | 712 |  | 2694 |
| Bacterii Coliforme | 123 | 50 | 324 | 709 |  | 1033 |
| Numar de colonii la 22 grd.C | 122 | 33 | 238 | 224 |  | 462 |
| Numar de co  lonii la 37grd.C | 122 | 29 | 238 | 224 |  | 462 |

In tabelul de mai jos sunt cuprinse nominal zonele neconforme mici cu numarul total de analize efectuate si numarul total de analize neconforme:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **r. crt.** | | **nr. crt.** | **Parametru** | **Nr. zone neconforme** | **Zone neconforme** | **Nr. total analize/**  **Nr. analize neconforme** | **Valori impuse prin legislatie** | **Valoare maxima obtinuta prin analize** |
| 1 | | 1 | Bacterii coliforme | 50 | 1. M. Kogalniceanu II / Oituz | 19/2 | 0 | 7 |
|  | | 2 |  |  | 1. Arsa | 8/2 |  | 1 |
|  | | 3 |  |  | 1. Coroana | 5/2 |  | 3 |
|  | | 4 |  |  | 1. Amzacea | 8/3 |  | 5 |
|  | | 5 |  |  | 1. Lanurile | 9/2 |  | 5 |
|  | | 6 |  |  | 1. Castelu | 7/1 |  | 3 |
|  | | 7 |  |  | 1. Conacu | 10/4 |  | 92 |
|  | | 8 |  |  | 1. Negresti | 4/1 |  | 1 |
|  | | 9 |  |  | 1. Tariverde | 3/2 |  | 3 |
|  | | 10 |  |  | 1. Corbu de Sus | 11/5 |  | 300 |
|  | | 11 |  |  | 1. Vadu | 6/3 |  | 5 |
|  | | 12 |  |  | 1. Deleni | 6/2 |  | 3 |
|  | | 13 |  |  | 1. Petrosani | 6/3 |  | 3 |
|  | | 14 |  |  | 1. Pietreni | 10/1 |  | 3 |
|  | | 15 |  |  | 1. Furnica | 9/2 |  | 31 |
|  | | 16 |  |  | 1. Ghindaresti | 12/1 |  | 9 |
|  | | 17 |  |  | 1. Garliciu | 5/3 |  | 91 |
|  | | 18 |  |  | 1. Gradina | 5/4 |  | 5 |
|  | | 19 |  |  | 1. Horia | 5/2 |  | 46 |
|  | | 20 |  |  | 1. Tichilesti | 5/3 |  | 34 |
|  | | 21 |  |  | 1. Movila Verde | 12/4 |  | 3 |
|  | | 22 |  |  | 1. Ion Corvin | 9/1 |  | 3 |
|  | | 23 |  |  | 1. Crangu | 7/1 |  | 56 |
|  | | 24 |  |  | 1. Raristea | 7/1 |  | 5 |
|  | | 25 |  |  | 1. Viile | 8/1 |  | 5 |
|  | | 26 |  |  | 1. Canlia | 2/1 |  | 2 |
|  | | 27 |  |  | 1. Carvan | 2/1 |  | 1 |
|  | | 28 |  |  | 1. Mereni | 13/1 |  | 6 |
|  | | 29 |  |  | 1. Ciobanita/ Credinta | 9/1 |  | 2 |
|  | | 30 |  |  | 1. Osmancea | 14/5 |  | 37 |
|  | | 31 |  |  | 1. Mihai Viteazu | 12/1 |  | 12 |
|  | | 32 |  |  | 1. Oltina | 8/2 |  | 2 |
|  | | 33 |  |  | 1. Razoare | 7/5 |  | 55 |
|  | | 34 |  |  | 1. Satu Nou | 7/5 |  | 86 |
|  | | 35 |  |  | 1. Bugeac | 6/2 |  | 3 |
|  | | 36 |  |  | 1. Galita | 6/4 |  | 4 |
|  | | 37 |  |  | 1. Garlita | 6/1 |  | 18 |
|  | | 38 |  |  | 1. Pestera | 10/1 |  | 8 |
|  | | 39 |  |  | 1. Izvoru Mare | 7/2 |  | 7 |
|  | | 40 |  |  | 1. Rasova | 7/2 |  | 3 |
|  | | 41 |  |  | 1. Cochirleni | 11/7 |  | 291(ca urmare a inundatiei)  27 |
|  | | 42 |  |  | 1. Sacele/Traianu | 13/5 |  | 18 |
|  | | 43 |  |  | 1. Dulgheru | 6/4 |  | 5 |
|  | | 44 |  |  | 1. Dunarea | 8/6 |  | 32 |
|  | | 45 |  |  | 1. Seimenii Mici | 7/3 |  | 3 |
|  | | 46 |  |  | 1. Topalu | 9/6 |  | 7 |
|  | | 47 |  |  | 1. Capidava | 8/3 |  | 3 |
|  | | 48 |  |  | 1. Tortoman | 6/2 |  | 44 |
|  | | 49 |  |  | 1. Culmea | 4/3 |  | 20 |
|  | | 50 |  |  | 1. Negureni | 5/4 |  | 2 |
| 2 | 51 | | E. Coli | 18 | 1. Navodari II | 28/2 | 0 | 18 |
|  | 52 | |  |  | 1. Coroana | 8/2 |  | 3 |
|  | 53 | |  |  | 1. Amzacea | 34/8 |  | 88 |
|  | 54 | |  |  | 1. Corbu de Sus | 11/3 |  | 100 |
|  | 55 | |  |  | 1. Garliciu | 10/3 |  | 16 |
|  | 56 | |  |  | 1. Gradina | 6/4 |  | 3 |
|  | 57 | |  |  | 1. Horia | 6/2 |  | 20 |
|  | 58 | |  |  | 1. Tichilesti | 6/1 |  | 2 |
|  | 59 | |  |  | 1. Independenta | 38/2 |  | 4 |
|  | 60 | |  |  | 1. Movila Verde | 36/3 |  | 2 |
|  | 61 | |  |  | 1. Istria | 34/2 |  | 73 |
|  | 62 | |  |  | 1. Osmancea | 40/6 |  | 18 |
|  | 63 | |  |  | 1. Galita | 6/2 |  | 2 |
|  | 64 | |  |  | 1. Sacele/Traianu | 15/2 |  | 18 |
|  | 65 | |  |  | 1. Seimenii Mici | 11/3 |  | 7 |
|  | 66 | |  |  | 1. Topalu | 9/1 |  | 4 |
|  | 67 | |  |  | 1. Culmea | 7/3 |  | 58 |
|  | 68 | |  |  | 1. Negureni | 10/3 |  | 24 |
| 3 | 69 | | Enterococi | 37 | 1. Navodari II | 28/2 | 0 | 3 |
|  | 70 | |  |  | 1. Valu Traian II | 33/3 |  | 34 |
|  | 71 | |  |  | 1. Coroana | 8/1 |  | 2 |
|  | 72 | |  |  | 1. Amzacea | 34/10 |  | 48 |
|  | 73 | |  |  | 1. General Scarisoreanu | 33/2 |  | 1 |
|  | 74 | |  |  | 1. Conacu | 13/4 |  | 11 |
|  | 75 | |  |  | 1. Negresti | 12/2 |  | 1 |
|  | 76 | |  |  | 1. Tariverde | 3/2 |  | 7 |
|  | 77 | |  |  | 1. Corbu de Sus | 11/3 |  | 140 |
|  | 78 | |  |  | 1. Deleni | 6/1 |  | 5 |
|  | 79 | |  |  | 1. Petrosani | 6/3 |  | 27 |
|  | 80 | |  |  | 1. Sipotele | 6/3 |  | 99 |
|  | 81 | |  |  | 1. Furnica | 12/3 |  | 12 |
|  | 82 | |  |  | 1. Garliciu | 10/3 |  | 19 |
|  | 83 | |  |  | 1. Gradina | 6/4 |  | 12 |
|  | 84 | |  |  | 1. Horia | 6/3 |  | 36 |
|  | 85 | |  |  | 1. Tichilesti | 6/1 |  | 5 |
|  | 86 | |  |  | 1. Olteni | 33/3 |  | 5 |
|  | 87 | |  |  | 1. Osmancea | 40/7 |  | 20 |
|  | 88 | |  |  | 1. Razoare | 8/2 |  | 2 |
|  | 89 | |  |  | 1. Almalau | 6/2 |  | 3 |
|  | 90 | |  |  | 1. Garlita | 6/1 |  | 2 |
|  | 91 | |  |  | 1. Ivrinezu Mare/ Ivrinezu Mic | 14/2 |  | 3 |
|  | 92 | |  |  | 1. Izvoru Mare | 10/3 |  | 99 |
|  | 93 | |  |  | 1. Rasova | 10/3 |  | 2 |
|  | 94 | |  |  | 1. Cochirleni | 13/3 |  | 4 |
|  | 95 | |  |  | 1. Sacele/Traianu | 15/2 |  | 4 |
|  | 96 | |  |  | 1. Saraiu | 9/3 |  | 3 |
|  | 97 | |  |  | 1. Dulgheru | 9/6 |  | 3 |
|  | 98 | |  |  | 1. Dunarea | 12/4 |  | 2 |
|  | 99 | |  |  | 1. Seimenii Mici | 11/4 |  | 2 |
|  | 100 | |  |  | 1. Topalu | 9/3 |  | 1 |
|  | 101 | |  |  | 1. Capidava | 8/2 |  | 2 |
|  | 102 | |  |  | 1. Tortoman | 32/5 |  | 10 |
|  | 103 | |  |  | 1. Vulturu | 12/2 |  | 1 |
|  | 104 | |  |  | 1. Culmea | 7/4 |  | 99 |
|  | 105 | |  |  | 1. Negureni | 10/2 |  | 2 |
| 4 | 106 | | Nr. de colonii la 22°C | 33 | 1. Tariverde | 2/1 |  | >3000 |
|  | 107 | |  |  | 1. Corbu de Sus | 6/3 |  | >3000 |
|  | 108 | |  |  | 1. Deleni | 4/1 |  | 320 |
|  | 109 | |  |  | 1. Sipotele | 4/1 |  | >3000 |
|  | 110 | |  |  | 1. Furnica | 3/1 |  | 167 |
|  | 111 | |  |  | 1. Ghindaresti | 4/1 |  | >3000 |
|  | 112 | |  |  | 1. Garliciu | 3/1 |  | 400 |
|  | 113 | |  |  | 1. Cheia | 3/1 |  | >3000 |
|  | 114 | |  |  | 1. Gradina | 3/2 |  | >3000 |
|  | 115 | |  |  | 1. Horia | 3/2 |  | 1570 |
|  | 116 | |  |  | 1. Tichilesti | 3/3 |  | 740 |
|  | 117 | |  |  | 1. Hagieni | 2/1 |  | 3000 |
|  | 118 | |  |  | 1. Lipnita | 4/1 |  | 163 |
|  | 119 | |  |  | 1. Ciobanita/ Credinta | 4/2 |  | 210 |
|  | 120 | |  |  | 1. Osmancea | 4/2 |  | 370 |
|  | 121 | |  |  | 1. Dorobantu | 3/1 |  | 230 |
|  | 122 | |  |  | 1. Almalau | 4/1 |  | 157 |
|  | 123 | |  |  | 1. Galita | 4/3 |  | 550 |
|  | 124 | |  |  | 1. Garlita | 4/3 |  | 2200 |
|  | 125 | |  |  | 1. Vanatori | 4/1 |  | 276 |
|  | 126 | |  |  | 1. Izvoru Mare | 4/1 |  | 1970 |
|  | 127 | |  |  | 1. Cochirleni | 8/2 |  | >3000 |
|  | 128 | |  |  | 1. Sacele/ Traianu | 8/3 |  | >3000 |
|  | 129 | |  |  | 1. Saraiu | 4/3 |  | >3000 |
|  | 130 | |  |  | 1. Dunarea | 6/2 |  | 380 |
|  | 131 | |  |  | 1. Seimenii Mici | 5/1 |  | >3000 |
|  | 132 | |  |  | 1. Targusor | 2/1 |  | 153 |
|  | 133 | |  |  | 1. Topalu | 8/1 |  | 195 |
|  | 134 | |  |  | 1. Capidava | 7/1 |  | 320 |
|  | 135 | |  |  | 1. Topraisar | 3/1 |  | 780 |
|  | 136 | |  |  | 1. Tortoman | 3/2 |  | >3000 |
|  | 137 | |  |  | 1. Culmea | 2/1 |  | 560 |
|  | 138 | |  |  | 1. Negureni | 3/3 |  | 1040 |
| 5 | 139 | | Nr. de colonii la 37°C | 29 | 1. Arsa | 3/1 |  | 128 |
|  | 140 | |  |  | 1. Tariverde | 2/1 |  | 1460 |
|  | 141 | |  |  | 1. Corbu de Sus | 6/3 |  | >3000 |
|  | 142 | |  |  | 1. Deleni | 4/1 |  | 340 |
|  | 143 | |  |  | 1. Sipotele | 4/1 |  | >3000 |
|  | 144 | |  |  | 1. Ghindaresti | 4/1 |  | 1530 |
|  | 145 | |  |  | 1. Cheia | 3/1 |  | >3000 |
|  | 146 | |  |  | 1. Gradina | 3/2 |  | 580 |
|  | 147 | |  |  | 1. Horia | 3/2 |  | 1470 |
|  | 148 | |  |  | 1. Tichilesti | 3/3 |  | 970 |
|  | 149 | |  |  | 1. Hagieni | 2/1 |  | 3000 |
|  | 150 | |  |  | 1. Ciobanita/ Credinta | 4/2 |  | 157 |
|  | 151 | |  |  | 1. Osmancea | 4/2 |  | 64 |
|  | 152 | |  |  | 1. Dorobantu | 3/1 |  | 113 |
|  | 153 | |  |  | 1. Almalau | 4/1 |  | 122 |
|  | 154 | |  |  | 1. Galita | 4/2 |  | 710 |
|  | 155 | |  |  | 1. Garlita | 4/3 |  | >3000 |
|  | 156 | |  |  | 1. Izvoru Mare | 4/1 |  | 2720 |
|  | 157 | |  |  | 1. Poarta Alba/ Galesu | 7/1 |  | 310 |
|  | 158 | |  |  | 1. Cochirleni | 8/2 |  | >3000 |
|  | 159 | |  |  | 1. Sacele/Traianu | 8/1 |  | >3000 |
|  | 160 | |  |  | 1. Saraiu | 4/3 |  | >3000 |
|  | 161 | |  |  | 1. Seimenii Mici | 5/1 |  | >3000 |
|  | 162 | |  |  | 1. Topalu | 8/1 |  | 460 |
|  | 163 | |  |  | 1. Capidava | 7/1 |  | 296 |
|  | 164 | |  |  | 1. Topraisar | 3/1 |  | 690 |
|  | 165 | |  |  | 1. Tortoman | 3/2 |  | >3000 |
|  | 166 | |  |  | 1. Culmea | 2/1 |  | 248 |
|  | 167 | |  |  | 1. Negureni | 3/2 |  | 520 |

Pentru neconformitatile bacteriologice constatate prin analize de laborator DSPJ Constanta face de fiecare data informarea prin adresa a operatorului/primarie cu privire la masurile necesare dupa caz:

*- investigarea cauzei*

*- spalarea si dezinfectia rezervorului*

*- igienizarea perimetrului de protectie sanitara pentru toate elementele sistemului de apa*

*- dupa caz: verificarea eficientei dezinfectiei/demersuri pentru introducerea treptei de dezinfectie*

*- depistarea si remedierea in timp util a avariilor la nivelul retelei de distributie*

*- dupa caz: oprirea distributiei apei sau informarea populatiei asupra fierberii apei inainte de consum*

Inafara de parametrii microbiologici, DSPJ Constanta determina si parametrii chimici conform prevederilor legislatiei in domeniu:

*-amoniu*

*-duritate totala*

*-nitrati*

*-nitriti*

*-metale grele:arsen, cadmiu, crom, cupru, fier, nichel, plumb, seleniu*

In cadrul monitorizarii de control, operatorul de apa efectueaza determinarea urmatorilor parametri chimici:

*-amoniu*

*-comductivitate*

*-cloruri*

*-duritate*

*-nitrati*

*-nitriti*

*-oxidabilitate*

*-pH*

*-sulfati*

*-turbiditate*

In tabelul de mai jos sunt cuprinse numarul de analize fizico-chimice efectuate de DSP si de operatorul de apa pentru zonele de monitorizare mari:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Parametrul** | **Total ZAP monitori-zate** | **Total ZAP neconfor- me** | **Total analize efectuate DSP (M.Audit)** | **Total analize efectuate Producator/ Distrib. Apa (M.Control)** | **Total analize efectuate AUDIT SI CONTROL** |
| Arsen | 25 | 0 | 83 | 0 | 83 |
| Cadmiu | 25 | 0 | 72 | 0 | 72 |
| Crom total | 25 | 1 | 96 | 6 | 102 |
| Cupru | 25 | 0 | 72 | 0 | 72 |
| Plumb | 25 | 0 | 72 | 0 | 72 |
| Mercur | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nichel | 25 | 0 | 72 | 0 | 72 |
| Nitrati | 25 | 7 | 238 | 645 | 883 |
| Nitriti la iesire din statia de tratare | 25 | 0 | 14 | 237 | 251 |
| Nitriti in reteaua de distributie | 25 | 0 | 141 | 407 | 548 |
| Aluminiu | 1 | 0 | 3 | 0 | 3 |
| Amoniu | 25 | 0 | 80 | 581 | 661 |
| Cloruri | 25 | 1 | 0 | 220 | 220 |
| Clor rezidual liber la capat de retea | 25 | 2 | 1833 | 1491 | 3324 |
| Conductivitate | 25 | 0 | 0 | 577 | 577 |
| pH | 25 | 0 | 0 | 581 | 581 |
| Fier | 25 | 0 | 72 | 0 | 72 |
| Oxidabilitate | 25 | 0 | 0 | 581 | 581 |
| Doza efectiva totala de referinta | 8 | 0 | 25 | 0 | 25 |
| Culoare | 25 | 0 | 0 | 220 | 220 |
| Miros | 25 | 0 | 0 | 580 | 580 |
| Gust | 25 | 0 | 0 | 580 | 580 |
| Turbiditate | 25 | 0 | 0 | 581 | 581 |
| Activitatea Alfa Globala | 8 | 0 | 25 | 0 | 25 |
| Activitatea Beta Globala | 8 | 0 | 25 | 0 | 25 |
| Duritate totala | 25 | 0 | 147 | 282 | 429 |
| Sulfati | 25 | 0 | 0 | 149 | 149 |

In tabelul de mai jos sunt cuprinse numarul de analize fizico-chimice efectuate de DSP si de operatorul de apa pentru zonele de monitorizare mici:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Parametrul** | **Total ZAP\_mici monitori-zate** | **Total ZAP\_mici neconfor-me** | **Total analize efectuate DSP (M.Audit)** | **Total analize efectuate Producator/Distrib. Apa (M.Control)** | **Total analize efectuate AUDIT SI CONTROL** |
| Arsen | 108 | 0 | 165 | 0 | 165 |
| Cadmiu | 106 | 0 | 115 | 0 | 115 |
| Crom total | 106 | 6 | 118 | 0 | 118 |
| Cupru | 106 | 0 | 115 | 0 | 115 |
| Plumb | 106 | 0 | 115 | 0 | 115 |
| Nichel | 106 | 0 | 115 | 0 | 115 |
| Nitrati | 123 | 48 | 535 | 581 | 1116 |
| Nitriti la iesire din statia de tratare | 123 | 1 | 55 | 284 | 339 |
| Nitriti in reteaua de distributie | 123 | 1 | 276 | 283 | 559 |
| Aluminiu | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| Amoniu | 123 | 1 | 134 | 508 | 642 |
| Cloruri | 122 | 5 | 0 | 258 | 258 |
| Clor rezidual liber la capat de retea | 74 | 13 | 238 | 521 | 759 |
| Conductivitate | 121 | 0 | 0 | 494 | 494 |
| pH | 123 | 0 | 0 | 511 | 511 |
| Fier | 105 | 0 | 120 | 0 | 120 |
| Oxidabilitate | 123 | 0 | 0 | 506 | 506 |
| Doza efectiva totala de referinta | 9 | 0 | 9 | 0 | 9 |
| Culoare | 75 | 0 | 0 | 175 | 175 |
| Miros | 76 | 0 | 0 | 345 | 345 |
| Gust | 76 | 0 | 0 | 345 | 345 |
| Turbiditate | 123 | 0 | 0 | 513 | 513 |
| Activitatea Alfa Globala | 9 | 0 | 9 | 0 | 9 |
| Activitatea Beta Globala | 9 | 0 | 9 | 0 | 9 |
| Duritate totala | 123 | 0 | 240 | 377 | 617 |
| Sulfati | 118 | 5 | 0 | 241 | 241 |
| Sulfuri si Hidrogen Sulfurat | 45 | 0 | 0 | 75 | 75 |

In urma monitorizarii efectuate de-a lungul anilor se constata ca in unele localitati, in special rurale, ale judetul Constanta, exista neconformitatea parametrului nitrat.

***Nitratii si nitritii*** provin din poluarile industriale sau agricole cat si din mineralizarea sub actiunea microorganismelor din sol a substantelor organice de origine vegetala sau animala.

In mediul rural, prezenta in sol si in apa subterana a nitratilor se datoreaza :

*-existentei foselor septice*

*-existentei depozitelor neorganizate de deseuri menajere si gunoi*

*de grajd*

*-lipsei retelei de canalizare*

*-acumularii in sol a nitratilor proveniti din utilizarea necontrolata*

*a ingrasamintelor (naturale sau artificiale) in agricultura*

*-solurilor cu incarcatura naturala crescuta de nitrati (nitrat de*

*origine telurica)*

`Prezenta nitratilor in apa potabila peste limita prevazuta de legislatia sanitara (50mg/l) poate determina aparitia ***intoxicatiei cu nitrati*** la copii 0-3 ani (methemoglobinemia acuta infantila/boala albastra)

***Nitratii*** din apa potabila ajunsi in organismul copiilor mici, sub actiunea ***florei reducatoare*** din tubul digestiv sunt transformati in ***nitriti*** (substante instabile in mediu, responsabile in mod direct de producerea intoxicatiei la copii); transformarea nitratilor in nitriti poate avea loc si exogen (in apa) dar numai in perioadele calde ale anului si de asemenea in prezenta unei flore reducatoare din apa.

***Aciditatea gastrica******slaba*** la sugari si mai ales la cei cu ***boli infectioase (diaree, IACRS etc)*** permite ***proliferarea microorganismelor reducatoare***care ***reduc nitratii la nitriti***in portiunea superioara a tractului gastrointestinal.

***Nitritii*** ajung in sange unde se combina cu hemoglobina ***fetala*** rezultand ***methemoglobina***.

Aceasta methemoglobina creeaza ***legaturi stabile cu oxigenul*** astfel incat se creeaza un ***deficit de O2***si se instaleaza ***semnele clinice ale hipoxiei***:

*-coloratia albastra a tegumentelor (boala albastra)*

*-dispnee*

*-tahicardie*

*-agitatie*

*-convulsii*

*-semne digestive (diaree sau constipatie)*

Din nefericire, in lipsa unui tratament adecvat, aplicat de urgenta, intoxicatiile cu nitrati pot avea si efect letal, acesta depinzand de varsta copilului, starea de nutritie cat si de prezenta altor afectiuni sau tare asociate.

În anul 2015 Spitalul de Urgenţă Constanţa a comunicat 2 cazuri de methemoglobinemie acută infantilă la copii sub 1 an în localitatile Dobromir si Sibioara. Ancheta efectuată, urmata de analiza probelor de apă a confirmat prezenţa nitraţilor în cantitate crescută în apa de fantana consumată de sugarii respectivi.

Scăderea numărului de cazuri de methemoglobinemie infantilă faţă de anii precedenţi s-a datorat cunoaşterii fenomenului, informării populaţiei şi a medicilor care au în supraveghere copiii din aceste localităţi, precum şi obligativităţii primăriilor de a asigura apă potabilă gratuit pentru copiii din localităţile în care apa potabilă prezintă o încărcătură crescută de nitraţi (HG974/2004).

Totusi este necesar sa se ridice gradul de educatie sanitara a populatiei rurale avand in vedere faptul ca intoxicatiile in 2015 au aparut desi s-a facut o intensa mediatizare a problemei reprezentate de cresterea parametrului nitrat in apa potabila.

OMS considera ca in situatia in care concentratia nitratilor depaseste 50mg/l, situandu-se in plaja 50-100mg/l este posibil ca apa sa fie furnizata sugarilor atata timp cat este sigura microbiologic si creste vigilenta pentru depistarea posibilelor cazuri de methemoglobinemie.

***Majoritatea administratorilor de apa potabila*** (S.C. RAJA S.A. Constanta, primarii care administreaza apa potabila etc) ***au comandat studii de specialitate*** pentru localitatile cu neconformitatea parametrului nitrat in apa potabila si ***au intocmite*** (si in desfasurare) ***planuri cu masuri de remediere*** in acest sens.

Prin planurile de masuri depuse de operatorii de ap la DSPJ Constanta, acestia angajeaza masuri de eliminare a nitratilor din apa potabila (forarea unor puturi noi, denitrificare, alte masuri complementare dupa caz).

Studiile efectuate de institute de sanatate publica contin ***informatii utile cu privire la populatia la risc*** si interpretarea acestora permite impunerea unor ***masuri care sa limiteze sau sa minimizeze efectele*** neconformitatii respective in apa potabila.

Aceste masuri constau in primul rand in obligativitatea informarii populatiei din localitate si pot merge pana la excluderea folosirii apei respective din alimentatia anumitor categorii de varsta.

In conformitate cu legislatia DSPJ Constanta asigura informarea populatiei prin:

-comunicate de presa afisate pe site-ul institutiei, adrese catre operatorul de apa, adrese catre primariile locale, adrese catre medicii de familie din localitatea respectiva

Comunicatele de presa, cat si adresele de mai sus transmit masurile care trebuie luate dupa caz, pentru eliminarea riscului pe sanatate:

*- DSPJ Constanţa şi medicii din localitate recomanda alimentaţia naturală (la sân) a sugarilor.*

*- Pentru alimentaţia artificiala a copiilor 0-1 an, pentru femei însărcinate şi pentru cele care alăptează primaria locala trebuie sa asigure apă potabilă dintr-o sursă autorizată sanitar sau apă plată îmbuteliată avizată şi recomandată de Societatea Română de Pediatrie.*

*- Primaria va asigura depozitarea controlata in cadrul unui management adecvat deseurile menajere si de grajd.*

*-Primaria va face demersuri pentru introducerea sistemului de canalizare in localitatile din sistemul rural (pentru eliminarea latrinelor cu fosa simpla si a raspandirii necontrolate pe sol a reziduurilor menajere lichide)*

*-Primaria va asigura folosirea rationala si controlata in agricultura a ingrasamintelor naturale si de sinteza*

O alta neconformitate chimica a reprezintat-o parametrul *crom* pentru apa din localitatea Mihail Kogalniceanu; S.C. RAJA S.A. Constanta a derulat un program de conformare in acest sens astfel incat

apa furnizata in aceasta localitate sa fie conforma din punct de vedere chimic (pentru parametrii *crom* si *nitrati*).

Fantanile reprezinta surse locale de aprovizionare cu apa potabila care mai reprezinta inca singura varianta de aprovizionare cu apa pentru unele localitati rurale. Calitatea apei acestora este de multe ori afectata (atat microbiologic, cat si chimic – parametrul nitrat) datorita faptului ca acestea abordeaza de regula panza freatica (apa subterana de mica adancime) cat si datorita faptului ca fantanile nu respecta de cele mai multe ori normele sanitare de constructie si de amplasament fata de latrine, grajduri de animale, depozite de deseuri, etc. Desi legislatia prevede ca fantanile publice trebuie monitorizate cel putin o data pe an de catre primariile locale, acestea invoca de cele mai multe ori problemele financiare si se sustrag obligatiilor de monitorizare.

Daca analizele de laborator arata parametrul nitrat peste norma sanitara primaria are obligatia (si este informata in acest sens) sa inscriptioneze fantana respectiva “apa nu este buna de baut pentru sugari si copiii mici 0-3 ani”. Daca analizele de laborator arata depasirile parametrilor microbiologici se dau informatii asupra riscului sanitar si se pun la dispozitia primariei pliante continand informatii privind modul de curatare si dezinfectie a fantanilor.

**FANTANI SI PUTURI 2015**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DATA | NUME SOLICITANT | LOCUL DE RECOLTĂ | NTG LA 22 | NTG LA 37 | COLIFORMI TOTALI | E. COLI | ENTEROCOCI | AMONIU | NITRIŢI | NITRAŢI | INDICE PER-MANGANIC | DURITATE | CLORURI | pH | TURBID. |
| 19.01.2015 | PRIMĂRIA PECINEAGA | VÂNĂTORI, FÂNTÂNĂ PUBLICĂ STR. ŞTEFAN CEL MARE 61 | 350 | 157 | 0 | 0 | 9 | <0,008 | <0,0045 | **71,7** | 1,28 | 15,95 | 174,6 | 7,95 | 1,28 |
| 26.01.2015 | IACOB ŞTEFAN | CUMPĂNA PUŢ FORAT | **<3000** | **2360** | 0 | 0 | 0 | 0,04 | 0,02 | **348** | 1,60 | 62,25 | 157,57 | 7,69 | 0,32 |
| 23.02.2015 | PRIMĂRIA BĂNEASA | BĂNEASA PUŢ 2 NECUNOSCUT | **143** | 25 | **2** | 0 | 0 | 0,033 | <0,0045 | **72,76** | 0,32 | 19,55 | 46,09 | 7,56 | 0,14 |
| 23.02.2015 | PRIMĂRIA BĂNEASA | BĂNEASA AG LOTO ZABUN | **216** | 12 | **4** | **3** | **4** | 0,035 | 0,005 | 39,32 | 0,32 | 17,08 | 24,8 | 7,47 | 0,09 |
| 23.02.2015 | PRIMĂRIA BĂNEASA | BĂNEASA CIŞMEA 5 MICĂ | 10 | 1 | **9** | 0 | 0 | 0,042 | 0,005 | 28,41 | 0,16 | 16,85 | 21,27 | 7,57 | 0,13 |
| 23.02.2015 | PRIMĂRIA BĂNEASA | BĂNEASA CIŞMEA 10 ITA | 7 | 3 | **1** | 0 | 0 | 0,02 | <0,0045 | 13,55 | 0,48 | 16,18 | 17,73 | 7,65 | 0,05 |
| 23.02.2015 | PRIMĂRIA BĂNEASA | CĂRPINIŞ CIŞMEA 1 SPĂLĂTORIE MARCU | 47 | 15 | 0 | 0 | **1** | 0,02 | <0,0045 | 44,93 | 0,32 | 20,22 | 63,82 | 7,47 | 0,3 |
| 23.02.2015 | PRIMĂRIA BĂNEASA | CĂRPINIŞ CIŞMEA 2 GURI | 49 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0,03 | 0,01 | **105,7** | 0,48 | 19,55 | 49,63 | 7,4 | 0,18 |
| 23.03.2015 | SC EUROPHARM INVEST SRL | SINOE PUŢ FORAT | **<3000** | **<3000** | **1** | 0 | 0 | <0,008 | <0,0045 | 1,51 | 0,82 | 0,4 | 7,1 | 6,77 | 0,06 |
| 04.05.2015 | DINU NICOLETA | ION CORVIN PUŢ FORAT | **730** | **138** | 0 | 0 | 19 | 0,032 | 0,012 | **210,10** | 0,48 | 30,96 | 74,45 | 7,16 | 0,28 |
| 14.05.2015 | VIERU IOAN | LAZU PUŢ FORAT TARLAUA 34 | **2430** | **910** | **20** | 0 | 0 | 0,02 | 0,005 | 9,40 | 0,64 | 9 | 85,1 | 7,79 | 0,39 |
| 28.05.2015 | PRIMĂRIA BĂNEASA | FĂUREI PUŢ 6 | 1560 | 640 | 3 | 2 | 4 | <0,008 | 0,01 | 20,8 | 0,77 | 16,8 | 24,8 | 7,38 | 0,41 |
| 28.05.2015 | PRIMĂRIA BĂNEASA | FĂUREI PUŢ 7 | <3000 | <3000 | 6 | 5 | 163 | 0,039 | 0,14 | **174,5** | 1,03 | 26,3 | 85,1 | 7,26 | 1,38 |
| 28.05.2015 | PRIMĂRIA BĂNEASA | FĂUREI CIŞMEA 6 | 23 | 13 | 3 | 0 | 0 | <0,008 | <0,0045 | 18,6 | 0,38 | 17 | 28,4 | 7,3 | 0,07 |
| 28.05.2015 | PRIMĂRIA BĂNEASA | VALEA ŢAPULUI CIŞMEA 7 | 52 | 9 | 8 | 0 | 0 | 0,031 | <0,0045 | 39,5 | 0,32 | 21,6 | 24.8 | 7,34 | 0,17 |
| 28.05.2015 | PRIMĂRIA BĂNEASA | BĂNEASA PUŢ 3 | 45 | 6 | 7 | 0 | 0 | <0,008 | <0,0045 | 25,7 | 0,7 | 17.5 | 28.4 | 7,21 | 0,1 |
| 28.05.2015 | PRIMĂRIA BĂNEASA | BĂNEASA PUŢ 4 | 62 | 12 | 6 | 0 | 6 | 0,017 | <0,0045 | 42,2 | 0,64 | 19,1 | 46.1 | 7,36 | 0,17 |
| 28.05.2015 | PRIMĂRIA BĂNEASA | BĂNEASA PUŢ 5 | 97 | 69 | 3 | 0 | 19 | <0,008 | <0,0045 | **78,3** | 0,32 | 19,3 | 49.6 | 7,24 | 0,44 |
| 18.06.2015 | SC CYRUS TOUR SRL | COSTINEŞTI FORAJ STR. AUREL VLAICU 29 | **<3000** | **580** | 0 | 0 | 0 | 0,025 | 0,01 | **77,6** | 0,96 | 15,5 | **258,8** | 7,46 | 0,76 |
| 24.06.2015 | PRIMĂRIA DOBROMIR | DOBROMIR FÂNTÂNĂ PUBLICĂ STR. BISERICII NR. 31 | **<3000** | **<3000** | **5000** | **1000** | **549** | 0,067 | 0,021 | **386** | 0,32 | 49,7 | 189,7 | 7,10 | 0,64 |
| 24.06.2015 | PRIMĂRIA DOBROMIR | DOBROMIR FÂNTÂNĂ INDIVIDUALĂ CÂRLIG FLORIN | **<3000** | **1600** | **1100** | **900** | **2700** | 0,028 | 0,011 | **95,03** | 0,26 | 28,8 | 117 | 7,18 | 0,40 |
| 24.06.2015 | PRIMĂRIA DOBROMIR | DOBROMIR CIŞMEA PUBLICĂ | **176** | **470** | **6** | **2** | **57** | 0,025 | 0,005 | **71,48** | 0,26 | 24 | 65,6 | 7,24 | 0,03 |
| 29.07.2015 | SC PAVICOM SRL | TORTOMAN PUŢ FORAT STR. SĂLCIILOR NR.1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0,475 | 0,035 | **549,54** | 1,12 | 56,07 | **322,6** | 6,94 | 0,10 |
| 03.08.2015 | SC LARICONT SRL | NĂVODARI PUŢ FORAT | **<3000** | **1080** | **4** | **4** | **4** | 0,062 | <0,0045 | **3,70** | 0,86 | 19,8 | 104,6 | 7,46 | 0,32 |
| 05.08.2015 | VLADU VERA | EFORIE NORD PUŢ FORAT STR. ŞTEFAN CEL MARE 44BIS | **83** | **33** | 0 | 0 | 0 | 0,082 | <0,0045 | 21,4 | 1,82 | 55,4 | **443,2** | 7,32 | 0,07 |
| 05.08.2015 | SC GLOBAL PORTS SERVICES SRL | LAZU PUŢ STR. AVRAM IANCU NR. 1 | **6** | **1** | 0 | 0 | 0 | 0,889 | <0,0045 | 5,05 | 1,1 | 14,5 | **265,9** | 7,50 | 5,97 |
| 11.08.2015 | IONESCU CRISTINA | VALU TRAIAN FÂNTÂNĂ PROPRIE, STR. DACIEI NR. 11 | **230** | **79** | 0 | 0 | 0 | 0,02 | 0,01 | 44,3 | 0,30 | 18,8 | 99,3 | 7,18 | 0,22 |
| 18.08.2015 | SC CELCO SRL | CONSTANŢA PUŢ FORAT ŞOS INDUSTRIALĂ NR. 5 | **9** | **11** | 0 | 0 | 0 | 0,053 | 0,01 | 4,29 | 1,09 | 20,18 | 97,32 | 7,36 | 0,16 |
| 20.08.2015 | CIOCOIU SANDA | MIHAIL KOGĂLNICEANU PUŢ FORAT STR. TOMIS NR. 23 | **191** | **114** | **3** | **1** | 0 | 0,093 | 0,012 | 38,8 | 1,06 | 21,3 | 159,5 | 7,42 | 0,04 |
| 02.09.2015 | SC ELION IMPORT EXPORT SRL | CONSTANŢA PUŢ FORAT PRELUNGIREA BARBU DELAVRANCEA 9A | **42** | **74** | 0 | 0 | 0 | 0,03 | <0,0045 | 12,77 | 0,44 | 19,7 | 99,3 | 7,42 | 0,03 |
| 14.09.2015 | SC DEGARO SA | SIBIOARA FORAJ | **<3000** | **<3000** | 0 | 0 | 0 | 0,124 | **1,98** | **73,20** | 1,28 | 24,74 | 187,69 | 7,51 | 0,93 |
| 23.09.2015 | COSTEA MARIUS EMIL | PIETRENI FORAJ | **<3000** | **<3000** | 0 | 0 | **4** | 0,016 | 0,032 | **76,5** | 0,96 | 22,7 | 101,8 | 7,06 | **5,51** |
| 24.09.2015 | SILEANU MOISE | TOPALU PUŢ FORAT | **1410** | **790** | **2** | 0 | **20** | 0,026 | 0,011 | 15,7 | 2,08 | 32,2 | **323** | 7,28 | **12,53** |
| 01.10.2015 | IVAN FLORENTINA | CONSTANŢA, FÂNTÂNĂ STR. TITUS CERGĂU NR.1 | **155** | **4** | 0 | 0 | **20** | 0,03 | 0,02 | **147,2** | 0,90 | 27 | 129,9 | 7,81 | 0,08 |
| 02.10.2015 | COADĂ AURELIA | LUMINA, FORAJ STR. IASOMIEI NR.2N | **59** | 0 | 0 | 0 | **20** | 0,07 | <0,0045 | **161,92** | 0,90 | 79,67 | **358** | 7,39 | 0,05 |
| 06.10.2015 | COSTEA MARIUS EMIL | PIETRENI FORAJ IMPERIAL | **<3000** | **<3000** | **1** | **1** | 0 | 0,03 | <0,0045 | **58,38** | 0,70 | 17,02 | 66,68 | 7,41 | 0,25 |
| 22.10.2015 | PRIMĂRIA CORBU | VADU FORAJ | **41** | **4** | 0 | 0 | 0 | 0,021 | 0,005 | 25,85 | 0,35 | 18,24 | 171,98 | 7,58 | 0,08 |
| 02.11.2015 | FUNDAŢIA GIOVANNI BOSCO | CONSTANŢA FORAJ STR. VENIAMIN COSTACHE 66 | **38** | **10** | 0 | 0 | 0 | 0,008 | 0,005 | 32,53 | 0,64 | 19,32 | 230,44 | 7,55 | 0,11 |
| 12.11.2015 | GLOBAL PORTS SERVICES SRL | NISTOREŞTI, FORAJ 1 | **<3000** | **<3000** | **2** | **2** | **14** | 0,069 | 0,20 | **424** | 1,12 | 71,46 | **446,7** | 7,72 | 3,41 |
| 16.11.2015 | GLOBAL PORTS SERVICES SRL | NISTOREŞTI, FORAJ 2 | **2360** | **730** | **1** | 0 | **6** | 0,011 | 0,021 | **80,4** | 1,12 | 66,74 | **379,35** | 7,93 | 2,34 |
| 19.11.2015 | PRIMĂRIA BĂNEASA | BĂNEASA PUŢ 3 | 32 | 10 | **20** | 0 | 0 | 0,028 | <0,0045 | 18,19 | 0,67 | 16,9 | 39 | 7,41 | 0,01 |
| 19.11.2015 | PRIMĂRIA BĂNEASA | BĂNEASA PUŢ 5 | **241** | **23** | **120** | 0 | **5** | 0,03 | <0,0045 | 46,63 | 0,51 | 18,4 | 53,2 | 7,49 | 0,28 |
| 19.11.2015 | PRIMĂRIA BĂNEASA | BĂNEASA PUŢ AGROMEC | 61 | 8 | **8** | **3** | **8** | 0,02 | <0,0045 | 20,58 | 0,6 | 14,4 | 39 | 7,85 | 0,23 |
| 19.11.2015 | PRIMĂRIA BĂNEASA | BĂNEASA CIŞMEA 5 | 24 | 5 | **6** | **5** | 0 | 0,011 | <0,0045 | 22,24 | 0,64 | 15,7 | 35,5 | 7,55 | 0,1 |
| 19.11.2015 | PRIMĂRIA BĂNEASA | BĂNEASA CIŞMEA 10 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,008 | <0,0045 | 13,89 | 0,48 | 14,6 | 35,5 | 7,69 | 0,05 |
| 19.11.2015 | PRIMĂRIA BĂNEASA | CĂRPINIŞ CIŞMEA 1 | **<3000** | **<3000** | 0 | 0 | 0 | 0,054 | <0,0045 | 42,07 | 0,42 | 19,1 | 85,1 | 7,41 | 23,74 |
| 19.11.2015 | PRIMĂRIA BĂNEASA | CĂRPINIŞ CIŞMEA 2 | 140 | 57 | 0 | 0 | 0 | 0,028 | <0,0045 | 47,35 | 0,51 | 16,9 | 53,2 | 7,41 | 0,25 |
| 19.11.2015 | PRIMĂRIA BĂNEASA | CĂRPINIŞ CIŞMEA 3 | 94 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0,028 | <0,0045 | 39,04 | 0,54 | 19,6 | 88,6 | 7,43 | 0,37 |
| 20.11.2015 | GLOBAL PORTS SERVICES SRL | NISTOREŞTI, FORAJ 3 | **<3000** | **1600** | 0 | 0 | **32** | 0,062 | 0,031 | **220** | 1,54 | 55,5 | **361,6** | 7,77 | **29,88** |
| 23.11.2015 | ABABEI CRISTINEL | CONSTANŢA, PUŢ STR. TITUS CERGĂU NR.7A | **15** | **17** | 0 | 0 | 0 | 0,045 | 0,005 | 43,88 | 0,13 | 24,94 | 109,9 | 8,01 | 0,03 |
| 02.12.2015 | GLOBAL PORTS SERVICES SRL | NISTOREŞTI, FORAJ 4 | **<3000** | **<3000** | **<2420** | **201** | **7** | 0,05 | 0,065 | 25,46 | 2,17 | 53,7 | **347,44** | 8,11 | **12,83** |
| 02.12.2015 | GLOBAL PORTS SERVICES SRL | NISTOREŞTI, FORAJ EXISTENT | **<3000** | **<3000** | **<2420** | **1** | **86** | 0,05 | 0,023 | **93,03** | 0,90 | 41,8 | **329,71** | 7,58 | 0,36 |
| 10.12.2015 | GLOBAL PORTS SERVICES SRL | CĂLUGĂRENI, FORAJ 1 | **2500** | **980** | **21** | **2** | **2** | 0,126 | 0,047 | **54,45** | 1,40 | 31,8 | 164,9 | 8,14 | 0,71 |
| 14.12.2015 | PRIMĂRIA GRĂDINA | CHEIA FÂNTÂNĂ PUBLICĂ | **36** | **18** | **38** | **1** | **10** | 0,016 | 0,005 | 17,92 | 1,12 | 8,76 | 81,54 | 7,47 | 0,03 |
| 21.12.2015 | RADU GHEORGHE | MERENI PUŢ STR. TROIŢEI NR.2 | **195** | **141** | 0 | 0 | 0 | 0,056 | <0,0045 | **51,1** | 1,15 | 9,65 | 99,27 | 7,71 | 0,16 |

**RECOMANDĂRI**

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

-evaluarea stârii tehnice a sistemelor de apă potabilă în vederea reabilitării şi îmbunătăţirii calităţii acestora;

-asigurarea perimentrelor de protecţie sanitară pentru toate elementele sistemelor de apă. (conform HG 930/2005);

-demersuri pentru introducerea sistemului centralizat de aprovizionare cu apă potabilă în toate localităţile judeţului în care nu există decât sisteme locale individuale de aprovizionare cu apă potabilă (fântâni, izvoare);

-forarea surselor noi va fi precedată de expertiza hidrogeologică a zonei;

-asigurarea dezinfecţiei 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 distribuţia apei cu program;

-opririle accidentale ca urmare a remedierii defecţiunilor vor fi urmate de spălarea, dezinfecţia conductelor şi recontrolul de laborator al apei (conform HG 974/2004);

-monitorizare ritmică a calităţii apei distribuite şi a calităţii surselor care le alimentează;

-igienizare ritmică a elementelor sistemului de apă;

-respectarea legislaţiei în vigoare privind autorizarea şi monitorizarea sistemelor de apă de către toţi producătorii/distrbuitorii de apă potabilă (Legea 458/2002, HG.974/2004, O.G. 11/2010, ORD MS 299/2010).

-producătorul de apă va respecta termenele incluse în planul de conformare şi va efectua o monitorizare suplimentară cu informarea DSPJ CONSTANŢA pentru apele unde există neconformităţi chimice;

-semestrial, producătorul va efectua un raport privind stadiul de îndeplinire a planului de conformare pe care-l va depune la DSPJ CONSTANŢA;

- masuri luate de primariile locale si institutiile cu atributii in protectia mediului (solului si apei) pentru evitarea poluarii factorilor de mediu datorita amplasarii necorespunzatoare a latrinelor, depozitelor de deseuri menajere, grajduri de animale, modului inadecvat de evacuare a reziduurilor lichide (construirea de retele de canalizare, statii de epurare) etc.

- ridicarea gradului de educatie sanitara.