**Ministerul Mediului**



**Agenţia Naţională pentru Protecţia Mediului**

**AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BRĂILA**

**Raport**

privind CALITATEA FACTORILOR DE mediu

judeŢul BrĂila

**NOIEMBRIE**

**2017**

# Capitolul 1

# 1. REŢEAUA PENTRU SUPRAVEGHEREA CALITĂŢII AERULUI ÎN JUDEŢUL BRĂILA

# REŢEAUA DE URMĂRIRE A PULBERILOR SEDIMENTABILE

Prelevări la imisii, conform STAS-ului 12574/87, se fac numai la pulberile sedimentabile monitorizate în reţeaua manuală. Aceasta este alcătuită din 10 puncte de control , amplasate astfel:

1. Zona municipiului Brăila - 7 puncte
2. Localitatea Chiscani – 1 punct
3. Localitatea Cazasu – 1 punct
4. Localitatea Vărsătura – 1 punct

În luna noiembrie 2017 s-au prelevat probe din 10 puncte de control, iar valorile înregistrate, pe puncte de prelevare, sunt prezentate în tabelul de mai jos :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Punct de monitorizare | **PULBERI SEDIMENTABILE**  **CMA = 17 g/m2/lună** | | |
| Concentraţiamedie lunară | Concentraţia medie pe luna anterioară | **Tendinţa mediei** |
| 1. | Sediu APM | 1,83 | 3,20 | 0,57 |
| 2. | Uzina de apă Brăila | 4,49 | 9,36 | 0,47 |
| 3. | Str. Gen. Gh.Avramescu | 5,79 | 7,94 | 0,72 |
| 4. | Staţia Nord | 1,88 | 3,26 | 0,58 |
| 5. | S.C. Hercules S.A. | 12,09 | 5,62 | 2,15 |
| 6. | Calea Galaţi | 10,09 | 7,50 | 1,34 |
| 7. | Primăria Brăila | 3,44 | 8,54 | 0,40 |
| 8. | Cazasu | 3,93 | 6,26 | 0,63 |
| 9. | Termocentrala Chiscani | 6,01 | 4,48 | 1,34 |
| 10. | Vărsătura | 10,89 | 15,84 | 0,68 |

În aceasta lună nu s-au înregistrat depășiri la acest indicator. Maxima lunară, este în punctul de prelevare de la SC Hercules SA și reprezintă 71,11 % din valoarea limitei impuse.

2. REŢEAUA DE URMĂRIRE A PRECIPITAŢIILOR ATMOSFERICE

Această reţea are ca obiectiv numai monitorizarea calității aerului și nu este reprezentativă pentru date meteorologice. Este formată din 5 puncte de recoltare a probelor, amplasate la Sediul APM Brăila, în incinta stației automate de măsurare a radioactivității factorilor de mediu și în incinta stațiilor automate de măsurarea calității aerului astfel:

* **Sediul Agenţiei pentru Protecţia Mediului Brăila.**
* **Staţia Brăila 1-** Staţia de monitorizare a calităţii aerului de tip – trafic, care este amplasată pe Calea Galaţi, nr. 52
* **Staţia Brăila 3 -** Staţia de monitorizare a calităţii aerului de tip – suburban, care este situată în Comuna Cazasu, jud. Brăila;
* **Staţia Brăila 4 -** Staţia de monitorizare a calităţii aerului de tip – industrial, care este amplasată pe Şoseaua Baldovineşti (Staţia Nord).
* **Staţia Brăila 5 -** Staţia de monitorizare a calităţii aerului de tip – *industrial, care este amplasată în Comuna Chiscani, în vecinătatea SC.* Termoelectrica S.A.

În luna noiembrie 2017, nu au fost precipitații acide, valorile pH-ului situându-se în intervalul 7,62 – 7,93 upH. În punctele de prelevare ale RNMCA, ca urmare a măsurătorilor, a rezultat o cantitate medie lunară a precipitațiilor de 6,7 l/mp.

**2.1 REŢEAUA DE URMĂRIRE A CALITĂŢII APELOR DE SUPRAFAŢĂ**

Evaluarea stării ecologice a apelor de suprafaţă se face pe corpuri de apă cu frecvenţă semestrială.

**2.2 REŢEAUA DE URMĂRIRE A CALITĂŢII APELOR UZATE ÎN CURSURI DE APĂ ŞI CANALIZĂRILE LOCALITĂŢILOR**

Analiza indicatorilor de calitate a apelor uzate a fost efectuată la nivelul judeţului Brăila:

• de agenţi economici, prin sisteme proprii de automonitorizare;

• în cadrul laboratorului A.P.M - Brăila

**2.2.1**. **REŢEAUA DE URMĂRIRE A CALITĂŢII APELOR UZATE DE CĂTRE AGENŢII ECONOMICI**

APM - Brăila a primit rezultatele automonitorizării calităţii apelor uzate pentru luna noiembrie 2017 de la următorii agenţi economici:

* SC” Braila Promenada Mall” SRL - Brăila
* SC” Agrosol Crop” SRL - Brăila
* SC” Kaufland Romania” SCS - Brăila
* CUP Dunărea Brăila pentru stațiile de epurare :
* Brăila
* Movila Miresii
* Făurei
* Însurăței

Faţă de concentraţiile maxime admise de Normativele şi actele de reglementare existente Compania de Utilităţi Publice „ Dunărea” **-** Brăila a înregistrat depăşiri ale indicatorilor monitorizaţi constatate în buletinele de analiză transmise după cum urmează:

* la stația de epurare a municipiului Brăila : azotați (NO3-), azot total (Ntot), fosfor total (Ptot), detergenți sintetici biodegradabili și fenoli (C6H5OH);
* la staţia de epurare Movila Miresii: materii în suspensii (MTS), consum chimic de oxigen (CCOCr), consum biochimic de oxigen (CBO5), azot total (Ntot), fosfor total (Ptot), detergenți sintetici biodegradabili, cloruri (Cl-) și fenoli (C6H5OH);
* la stația de epurare Făurei: substanțe extractibile în solvenți organici.

**2.2.2. REŢEAUA DE URMĂRIRE A CALITĂŢII APELOR UZATE DE CĂTRE LABORATORUL APM BRĂILA**

În luna noiembrie 2017, Laboratorul de Analiză a Calității Factorilor de Mediu din cadrul A.P.M Brăila a monitorizat agenţi economici ale căror ape rezultate din procesul tehnologic sunt deversate în canalizarea oraşului.

Prin monitorizarea indicatorilor menționați în autorizația de mediu s-au înregistrat următoarele depășiri ale valorilor limită impuse de legislația în vigoare:

* concentrația ionilor de hydrogen(pH), consumul chimic de oxigen(CCOCr), consumul biochimic de oxigen(CBO5), substanțe extractibile, materii totale în suspensii la: SC CAS SRL
* substanțe extractibile la : SC Labrador Trade SRL, SC VARD Brăila SRL, SC La Apollo SRL, SC Prodaliment SRL, Carrefour România - Hipermarket Brăila-sector măcelarie, Carrefour România Hipermarket Brăila-sector spălătorie,
* substanțe extractibile, consumul chimic de oxigen(CCOCr) la: România - Hipermarket Brăila-sector brutarie
* concentrația ionilor de hidrogen(pH) și substanțe extractibile la :

SC Puvas SRL.

# 3. REŢEAUA AUTOMATĂ DE MONITORIZARE A CALITĂŢII AERULUI

**Noiembrie 2017**

Calitatea aerului în judeţul Brăila este monitorizată prin măsurători continue în cinci staţii automate amplasate în zone reprezentative pentru tipurile de staţii existente.

Poluanţii monitorizaţi, metodele de măsurare, valorile limită, pragurile de alertă şi de informare şi criteriile de amplasare a punctelor de monitorizare sunt stabilite de legislaţia naţională privind protecţia atmosferei şi sunt conforme cerinţelor prevăzute de reglementările europene.Rezultatele înregistrate sunt raportate la valorile limită prevăzute de Legea 104/2011.

**BR 3**

**Staţia Brăila 1-** Staţia de trafic este amplasată pe Calea Galaţi nr. 53 şi monitorizează nivelele de poluare generate preponderent de emisiile din traficul, cu fluxuri medii şi ridicate, de pe străzile limitrofe.Poluanţii monitorizaţi sunt: SO2, NOx, CO, Pb, PM10, benzen, toluen, o,m,p-xilen, etilbenzen.

**Staţia Brăila 2 -** Este amplasată în Piaţa Independenţei nr. 1, la distanţă de trafic şi de zone industriale sau surse punctuale mari. Monitorizează nivelele medii de poluare din zona urbană datorate emisiilor din interiorul oraşului precum şi contribuţiile posibil semnificative datorate unor fenomene de transport a poluanţilor atmosferici proveniţi din exteriorul oraşului. Poluanţii monitorizaţi sunt: SO2, NOx, CO, O3, Pb, PM10, PM2,5, benzen, toluen, o,m,p-xilen, etilbenzen.

**Staţia Brăila 3 -** Staţia este situată în Comuna Cazasu şi monitorizează nivelele medii de poluare din interiorul zonei suburbane datorate unor fenomene de transport a poluanţilor ce provin din municipiul Brăila. Monitorizarea se realizează în vederea evaluării expunerii populaţiei şi a vegetaţiei din localităţile de la marginea zonei urbane, localităţi unde pot apărea fenomene de poluare fotochimică. Poluanţii monitorizaţi sunt: SO2, NOx, CO, O3, Pb, PM10, benzen, toluen, o,m,p-xilen, etilbenzen.

**Staţia Brăila 4 -** Staţia este amplasată pe Şoseaua Baldovineşti în incinta Staţiei de pompare ape uzate a Companiei de Utilităţi Publice Dunărea - Brăila şi determină nivelul de poluare provenit de la sursele industriale din zonă sau din zonele limitrofe. Poluanţii monitorizaţi sunt: SO2, NOx, CO, O3, PM10.

**Staţia Brăila 5 -** Staţia este amplasată în Comuna Chiscani, în vecinătatea SC. Termoelectrica S.A. şi monitorizează nivelul de poluare a aerului din zona învecinată emisiilor de pe Platforma Industrială Chiscani. Poluanţii monitorizaţi sunt: SO2, NOx, CO, O3, PM10, benzen, toluen, o,m,p-xilen, etilbenzen.

**Poluanţii monitorizaţi**

Valorile medii lunare nu au fost calculate unde datele au fost insuficiente.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Staţia | Tipul staţiei | Tip poluant monitorizat | Media | Maxima | Minima | Număr măsurători | U.M. | Limita |
| BR1 | Trafic | SO2 | 6.77 | 26.78 | 4.7 | 689 | μg/m3 | 350 |
| NO | 14.94 | 107.1 | 3.24 | 606 | μg/m3 | 200 |
| NO2 | 23.65 | 94.83 | 5.11 | 606 | μg/m3 | 200 |
| Nox | 46.85 | 215.36 | 9.98 | 606 | μg/m3 | 30/an |
| CO | 0.19 | 1.89 | 0.02 | 689 | mg/m3 | 10 |
| Benzen | 2.21 | 10.54 | 0.62 | 672 | μg/m3 | 7 |
| PM10 nef. | 20.27 | 50.73 | 9 | 720 | μg/m3 | 50 |
| PM10 grv. | 15.85 | 22.53 | 9.09 | 720 | μg/m3 | 50 |
| BR2 | Urban | SO2 | 5.12 | 34.7 | 3.17 | 689 | μg/m3 | 350 |
| NO | 8.65 | 58.34 | 2.69 | 689 | μg/m3 | 200 |
| NO2 | 20.28 | 74.28 | 7.07 | 689 | μg/m3 | 200 |
| Nox | 33.29 | 162 | 13.11 | 689 | μg/m3 | 30/an |
| CO | 0.08 | 1.09 | 0.01 | 689 | mg/m3 | 10 |
| O3 | 29.16 | 76.04 | 4.4 | 689 | μg/m3 | 120 |
| Benzen | 2.05 | 7.38 | 0.62 | 713 | μg/m3 | 7 |
| PM10 nef. | 14.24 | 35.16 | 2.38 | 716 | μg/m3 | 17 |
| PM10 grv. | 11.92 | 23.44 | 5.45 | 648 | μg/m3 | 50 |
| PM2.5 grv. | 13.33 | 24 | 5.83 | 624 | μg/m3 | 25 |
| BR3 | Suburban | SO2 | 4.61 | 29.45 | 1.83 | 622 | μg/m3 | 350 |
| NO | 3.44 | 35.62 | 1.86 | 689 | μg/m3 | 200 |
| NO2 | 13.73 | 43.27 | 7.41 | 689 | μg/m3 | 200 |
| Nox | 18.91 | 87.57 | 11.44 | 689 | μg/m3 | 30/an |
| CO | 0.1 | 1.83 | 0.02 | 688 | mg/m3 | 10 |
| O3 | 30.54 | 93.89 | 3.06 | 677 | μg/m3 | 120 |
| Benzen | 4.86 | 37.2 | 0.01 | 404 | μg/m3 | 7 |
| PM10 nef. | 23.63 | 199.6 | 2 | 525 | μg/m3 | 50 |
| PM10 grv. | 19.04 | 31.25 | 10.72 | 624 | μg/m3 | 50 |
| BR4 | IND1 | SO2 | 5.47 | 27.2 | 0.69 | 689 | μg/m3 | 350 |
| NO | 4.81 | 53.78 | 3.45 | 689 | μg/m3 | 200 |
| NO2 | 9.85 | 40.17 | 1.96 | 689 | μg/m3 | 200 |
| Nox | 17.09 | 114.6 | 7.73 | 689 | μg/m3 | 30/an |
| CO | 0.09 | 1.97 | 0.01 | 689 | mg/m3 | 10 |
| O3 | 30.74 | 7.74 | 6.51 | 689 | μg/m3 | 120 |
| PM10 nef. | 23.1 | 77.49 | 1.45 | 563 | μg/m3 | 50 |
| PM10 grv. | 14.41 | 23.8 | 2.36 | 696 | μg/m3 | 50 |
| BR5 | IND2 | SO2 | 3.8 | 18.94 | 1.16 | 689 | μg/m3 | 350 |
| NO | 4.35 | 21.75 | 3.21 | 689 | μg/m3 | 200 |
| NO2 | 11.01 | 40.22 | 4.69 | 689 | μg/m3 | 200 |
| Nox | 17.55 | 66.67 | 10.19 | 689 | μg/m3 | 30/an |
| CO | 0.06 | 0.53 | 0.01 | 687 | mg/m3 | 10 |
| O3 | 30.97 | 71.24 | 5.18 | 689 | μg/m3 | 120 |
| Benzen | 1.58 | 6.32 | 0.64 | 714 | μg/m3 | 7 |
| PM10 | 18.76 | 58.01 | 5.27 | 713 | μg/m3 | 50 |

Valorile înregistrate în luna noiembrie pentru SO2 s-au situat sub valorile limită admise.

Valorile înregistrate în luna noiembrie pentru NO2 s-au situat sub valorile limită zilnice admise de Legea 104/2011.

**Limita la 8 h=10 mg /mc**

Valorile înregistrate în luna noiembrie pentru CO, se situează sub valorile limită admise.

Poluantul CO rezultă din arderea incompletă a combustibililor şi alături de benzen este considerat ca făcând parte din categoria poluanţilor specifici rezultaţi din trafic.

În luna noiembrie media orară a indicatorului ozon nu a depăşit pragul de informare de 180 μg/m3.

Pentru determinarea pulberilor in suspensie se aplică 2 metode, respectiv metoda automată şi metoda gravimetrică, care de altfel este metoda de referinţă.

În luna noiembrie, la indicatorul PM10 (măsurat în sistem continuu), nu s-au înregistrat depasiri ale valorii limită admise.

În luna noiembrie, la indicatorul PM10 (măsurat în sistem gravimetric), nu s-au înregistrat depasiri ale valorilor limită admise.

**Evoluţia indicelui general de calitatea aerului**

Conform normativului privind stabilirea indicilor de calitate a aerului în vederea facilitării informării publicului – Ordinul 1095/2007, indicele specific de calitate a aerului reprezintă un sistem de codificare a concentraţiilor înregistrate pentru fiecare dintre poluanţii monitorizaţi: dioxid de sulf (SO2), dioxid de azot (NO2), ozon (O3), monooxid de carbon (CO), pulberi în suspensie (PM 10).

Staţia BR-1 TRAFIC adresa: Calea Galaţi nr. 53, Brăila

Staţia BR-2 FOND URBAN adresa: Piaţa Independenţei nr. 1, Brăila

Staţia BR-3 FOND SUBURBAN adresa: Sat Cazasu

Staţia BR-4 INDUSTRIAL 1 adresa: Şoseaua Baldovineşti nr. 22, Brăila

Staţia BR-5 INDUSTRIAL 2 adresa Sat Chiscani:

Datele sunt furnizate de staţiile automate din Reţeaua Naţională de Monitorizare a Calităţii Aerului

# CAPITOLUL 3

# REŢEAUA DE RADIOACTIVITATE

Valorile înregistrate la staţia automată de monitorizare a dozei gama se încadrează în limitele fondului natural.

**CAPITOLUL 4**

**REŢEAUA DE SUPRAVEGHERE A CALITĂŢII SOLULUI**

În luna noiembrie 2017, conform programului de monitorizare, nu s-au prelevat probe de sol.

# CAPITOLUL 5

# REŢEAUA DE SUPRAVEGHERE A ZGOMOTULUI URBAN

În luna noiembrie 2017 , conform programului de monitorizare , nu au fost efectuate măsurători ale nivelului de zgomot .

# CAPITOLUL 6

# PROTECŢIA NATURII ŞI ARII PROTEJATE

**DOMENIUL BIODIVERSITATE -** Luna Noiembrie 2017

* Colaborare cu Serviciul Avize Acorduri Autorizaţii pentru elaborarea actelor de reglementare - s-au analizat 11 documentaţii pentru emitere acte de reglementare, pentru care s-au emis 10 puncte de vedere pentru:
* emiterea avizului de mediu pentru planuri
* PUZ pentru zona balneoclimatică Lacu–Sărat 2, comuna Chiscani și PUG pentru comuna Chiscani, în teritoriul administrativ al comunei fiind inclus ROSCI0307 Lacul Sărat – Brăila
* fabrică de prelucrare a peștelui și a produselor din pește, amplasată în comuna Movila Miresii și construirea unui adăpost de animale apmlasat în comuna Movila Miresii proiecte al căror amplasament este situat în vecinătatea ariilor naturale suprapuse ROSPA0048 Ianca-Plopu-Sărat și ROSCI0305 Ianca - Plopu - Sărat - Comăneasca
* amenajament silvic Ocol Silvic Hanu Conachi situat în ariile protejate ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior
* emiterea acordului de mediu pentru proiecte pentru:
* construire rețea intercity fibră optică subterană în localitățile Cazasu și Făurei în interiorul și vecinătatea ariilor protejate ROSPA0048 Ianca-Plopu-Sărat și ROSCI0305 Ianca - Plopu - Sărat – Comăneasca și ROSPA0004 Balta Albă-Amara-Jirlău și ROSCI0005 Balta Albă-Amara-Jirlău-Lacul Sărat Câineni
* reabilitarea rețelei de străzi din comuna Vișani ROSPA0004 față de poziția ariilor Balta Albă-Amara-Jirlău și ROSCI0005 Balta Albă-Amara-Jirlău-Lacul Sărat Câineni
* proiect regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Brăila în perioada 2014-2020 ale cărui obiective sunt amplasate în vecinătatea sau în interiorul tutror ariilor naturale protejate din județul Brăila
* o fabrică de prelucrare a peștelui și a produselor din pește amplasată în comuna Movila Miresii și în vecinătatea ariilor naturale suprapuse ROSPA0048 Ianca-Plopu-Sărat și ROSCI0305 Ianca - Plopu - Sărat - Comăneasca
* extindere rețea de canalizare în comuna Chiscani, jud. Brăila, etapa a II-a și modernizare drumuri în comuna Chiscani în raport cu statutul de protecția al fluviului și luncii Dunării –SCI, SPA , parc natural și sit Ramsar .
* Participare la ședința grupului de lucru în procedura SEA pentru emiterea avizului de mediu pentru un plan de amenajament pentru OS Braila 20014-2018 care include păduri situate în zona dig mal și în insulele din lunca Dunării care au statut de protecție.
* S-au întocmit capitolele corespunzătoare domeniului din Raportul Fişa judeţului.

**DOMENIUL SOL-SUBSOL**

* Colaborare cu Serviciul Avize Acorduri Autorizaţii pentru elaborarea actelor de reglementare: au fost analizate 4 documentaţie și s-au emis 4 puncte de vedere pentru
* emiterea avizului de mediu pentru două planuri :
* PUZ pentru zona balneoclimatică Lacu–Sărat 2, comuna Chiscani
* PUG pentru comuna Chiscani
* emiterea acordului de mediu pentru două proiecte:
* extindere rețea de canalizare în comuna Chiscani, jud. brăila, etapa a II-a”.
* modernizare drumuri în comuna Chiscani

având în vedere perimetrul de protecție hidrogeologică a Lacului Sărat Brăila

* S-au întocmit capitolele corespunzătoare domeniului din Raportul Fişa judeţului.

**CAPITOLUL 7**

**DOMENIUL DEŞEURI ŞI CHIMICALE**

* Colaborare cu Serviciul Avize Acorduri Autorizaţii pentru elaborarea actelor de reglementare: au fost analizate 13 documentaţii la care s-au făcut observaţii în cadrul şedinţelor CAT și s-au emis 13 puncte de vedere pentru:
* emiterea avizului de mediu pentru planuri
  + PUZ pentru zona balneoclimatică Lacu–Sărat 2, comuna Chiscani
  + PUG pentru comuna Chiscani
  + fabrică de prelucrare a peștelui și a produselor din pește, apmlasată în comuna Movila Miresii, construire unui adăpost de animale amplasat în comuna Movila Miresii
* obținerii autorizaţiei de mediu pentru:
  + Un operator care desfășoară activități de comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor în comuna Chiscani
  + Spitalul Județean Brăila
  + pentru funcționarea unui complex de creștere a porcilor situat în comuna Tufești
  + funcționarea unuei ferme de creștere a păsărilor
* emiterea acordului de mediu pentru proiecte pentru:
  + construire rețea intercity fibră optică subterană în localitățile Cazasu și Făurei
  + reabilitarea rețelei de străzi din comuna Vișani
  + proiect regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Brăila în perioada 2014-2020,
  + o fabrică de prelucrare a peștelui și a produselor din pește amplasată în comuna Movila Miresii
  + extindere rețea de canalizare în comuna chiscani, jud. brăila, etapa a II-a”.
  + modernizare drumuri în comuna Chiscani.
* S-au colectat, validat şi prelucrat datele şi informaţiile necesare, s-au întocmit inventarele specifice şi s-au făcut raportările corespunzătoare privind:
  + fluxul deşeurilor;
  + deșeuri de echipamente electrice și electronice
  + vehicule scoase din uz
  + capitolele corespunzătoare domeniului din raportul lunar Fişa judeţului
  + raport depozite conforme
  + stadiul de închidere al depozitelor neconforme;
* Au fost validate şi aprobate 32 formulare pentru transportul de deşeuri periculoase care se valorifică/reciclează/elimină în instalaţii din judeţul Brăila, conform HG 1061/2008, pentru aprobarea Procedurii de reglementare şi control al transportului deşeurilor pe teritoriul României. S-au înregistrat în baza de date 95 formulare de expediţie/transport deșeuri și substanţe periculoase.
* Analiza activității depozitului conform Muchea Brăila administrat de SC Tracon SRL Brăila cu privire la capacitatea de depozitare disponibilă, aprobarea eliminării deșeurilor municipale din județele Galați, Vrancea și Vaslui și informarea autorităților interesate locale și județene cu privire la situația critică existentă.
* Au fost acordate operatorilor economici consultaţii tehnice pentru diferite tematici privind gestiunea deşeurilor corespunzătoare inventarelor sau raportărilor realizate pe parcursul lunii sau conform altor solicitări de informaţii din partea publicului interesat, în domeniul de activitate, statistica deșeurilor, înscrierea în SIM, completarea datelor în SIM.

# CAPITOLUL 8

**POLUĂRI ACCIDENTALE**

În cursul lunii noiembrie 2017 la APM Brăila s-au înregistrat un număr de 4 posibile poluări a apei fluviului Dunărea în zona Tichilești. Conform adreselor succesive ale ABA Buzău- Ialomița,agentul economic poluator a fost SC Complexul de creștere a porcilor SRL Tichilești.Poluarea a constat în deversarea în fluviul Dunărea de ape uzate insuficient epurate. Din concluziile monitorizării efectuate de către ABA Buzău- Ialomița prin laboratorul SGA Brăila și a analizei rezultatelor probelor de apă uzată prelevată din evacuarea complexului (în datele de 17,24,27,30,noiembrie 2017 ) se evidențiază depășiri la indicatorii analizați față de valorile prevăzute în normativul NTPA 001/2005 .

De asemenea,la probele de apă prelevate din fluviul Dunărea ,s-a observat o creștere a valorilor parametrilor bacteriologici analizați în secțiunea stabilită la 10m aval de evacuarea complexului față de secțiunea stabilită amonte de această evacuare, iar în secțiunea de control Dunăre- Brăila situată la aprox 7 km aval, unul dintre parametrii bacteriologici analizați înregistrând chiar depășire față de categoria A2 de calitate în care a fost încadrată această secțiune.

**Director executiv**

**Ciprian CUZMIN**

**Şef Serviciu Monitorizare și Laboratoare,**

**Nicoleta ROADEVIN**

**Întocmit,**

**Aurel BĂNUȚĂ**