

ACORD DE PRELUARE A APELOR UZATE

nr. _____ din _____

1. Denumirea operatorului : Î.M. „Apă -Canal” Edineț

2. Denumirea consumatorului _____

Numărul contractului de furnizare/prestare a serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare:

3. Locul de consum situat pe adresa _____

4. Tipul apelor uzate: _____

(menajer / industrial)

5. Cerințele impuse de operator privind calitate a apelor uzate evacuate în rețelele publice de canalizate:

Apele uzate care se evacuează în rețelele de canalizare ale localităților nu trebuie să conțină:

- a) materii în suspensie, în cantități și dimensiuni care pot constitui un factor activ de erodare a canalelor, care pot provoca depuneri sau care pot stânjeni curgerea normală a fluxului de lichid, cum ar fi:
 - materiale care, la vitezele realizate în conductele/colectoarele de canalizare corespunzătoare debitelor minime de calcul ale acestora, pot genera depuneri;
 - diferite substanțe, care se pot solidifica și astfel pot obtura secțiunea conductelor/canalelor;
 - corpuri solide, plutitoare sau antrenate, care nu trec prin grătarul cu spațiu liber de 20 mm între bare, iar în cazul fibrelor textile ori a materialelor similare – pene, fire de păr de animale, șervețelele umede, care nu trec prin sita cu latura fantei de 2 mm;
 - suspensii dure și abrazive ca pulberile metalice și granulele de roci, precum și altele asemenea, care prin antrenare pot provoca erodarea conductelor/canalelor;
 - păcura, uleiul, grăsimile sau alte materiale, care prin formă, cantitate sau aderență pot conduce la crearea de zone de acumulări de depuneri pe pereții conductelor/canalelor colectoare;
 - substanțe care, singure sau în amestec cu alte substanțe conținute în apa din rețelele de canalizare, coagulează, existând riscul depunerii lor pe pereții conductelor/canalelor sau conduc la apariția de substanțe agresive noi;
- b) substanțe cu agresivitate chimică asupra materialelor din care sunt realizate rețelele de canalizare și echipamentele și conductele din stațiile de epurare a apelor uzate;
- c) substanțe de orice natură, care, plutitoare sau dizolvate, în stare coloidală sau de suspensie, pot stânjeni exploatarea normală a rețelelor/canalelor și stațiilor de epurare a apelor uzate sau care împreună cu aerul pot forma amestecuri explosive, cum sunt: benzina, benzenul, eterii, cloroformul, acetilena, sulfura de carbon, solvenții, dicloretilena și alte hidrocarburi clorurate, apa sau nămolul din generatoarele de acetilenă;
- d) substanțe toxice sau nocive care, singure sau în amestec cu apa din canalizare, pot pune în pericol personalul de exploatare a rețelei de canalizare și a Stației de epurare;
- e) substanțe cu grad ridicat de pericolozitate, cum sunt:
 - metalele grele și compușii lor;
 - compușii organici halogenați;
 - compușii organici cu fosfor sau staniu;
 - agenții de protecție a plantelor: pesticidele – fungicide, erbicide, insecticide, algicide și substanțele chimice folosite pentru conservarea materialului lemnos, a pielii sau a materialelor textile;

- substanțele chimice toxice, cancerigene, mutagene sau teratogene ca: acrilonitril, hidrocarburi policiclice aromatice, ca benzipiren, benzantracen și altele asemenea;
 - substanțele radioactive, inclusiv reziduurile;
- f) substanțe care singure sau în amestec cu apa din canalizare, pot degaja mirosuri ce contribuie la poluarea mediului;
- g) substanțe colorante ale căror cantitate și natură, chiar în condițiile diluării realizate în rețeaua de canalizare sau în stația de epurare, determină prin descărcarea lor împreună cu apele uzate, modificarea culorii apei receptorului natural;
- h) substanțele inhibitoare ale procesului biologic de epurare a apelor uzate sau de tratare a nămolului;
- i) substanțe organice greu biodegradabile;
- j) substanțe care apar ca urmare a procesului de mătuire a sticlei.

6. Concentrații maxim admisibile (CMA) a poluanților din apele uzate evacuate în punctul de control a consumatorului (conform Anexei nr. 1 la HGRM nr. 950 din 25.11.2013):

Indicatorii de calitate a apelor uzate evacuate în rețelele de canalizare

| Nr. d/o | Denumirea indicatorilor/parametrilor de calitate | Unitate de măsură | Valoarea admisibilă | Metoda de analiză*** |
|---------|---|-----------------------------------|--|--------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Temperatura | °C | Cel puțin 8 și cel mult 30 | |
| 2 | Concentrația ionilor de hidrogen (pH) | Unități pH | 6,5-8,5 | SM SR EN ISO 10523 |
| 3 | Materii în suspensie | mg/dm ³ | 350,0 | SM STAS 6953 |
| 4 | Consum biochimic de oxigen în 5 zile (CBO ₅) | mgO ₂ /dm ³ | 225 sau conform proiectului stației noi de epurare | SM SR EN 1899-2 |
| 5 | Consumul chimic de oxigen – metoda cu bicromat de potasiu (CCO _{Cr})* | mgO ₂ /dm ³ | 500 sau conform proiectului stației noi de epurare | SM SR ISO 6060 |
| 6 | Substanțe extractibile cu solvenți organici (grăsimi) | mg/dm ³ | 25,0 | SM SR 7587 |
| 7 | Azot amoniacal (NH ₄ ⁺) | mg/dm ³ | 30,0 | SM SR ISO 5664, SM SR ISO 7150-1 |
| 8 | Fosfor total (P _{total}) | mg/dm ³ | 5,0 | SM SR EN ISO 6878 |
| 9 | Cianuri totale (CN) | mg/dm ³ | 1,0 | SM SR ISO 6703-2, SM SR EN ISO 14403 |
| 10 | Sulfuri și hidrogen sulfurat (H ₂ S) ** | mg/dm ³ | 1,0 | SM SR ISO 10530, SM SR 7510 |
| 11 | Sulfizi (SO ₃ ²⁻) | mg/dm ³ | 2,0 | SM STAS 7661 |
| 12 | Sulfați (SO ₄ ²⁻) | mg/dm ³ | 400 sau conținutul în apa potabilă | SM STAS 8601 |
| 13 | Fenoli antrenabili cu vapori de apă (C ₆ H ₅ OH) | mg/dm ³ | 3,0 | SM SR ISO 6439 |
| 14 | Produse petroliere | mg/dm ³ | 2,5 | SM SR 7877-1, SM SR 7877-2 |
| 15 | Detergenți sintetici anioni activi biodegradabili | mg/dm ³ | 2,5 | SM SR EN 903 |
| 16 | Plumb (Pb ²⁺) | mg/dm ³ | 0,2 | SM SR ISO 8288 |
| 17 | Cadmium (Cd ²⁺) | mg/dm ³ | 0,2 | SM SR EN ISO 5961 |
| 18 | Crom total (Cr ³⁺ + Cr ⁶⁺) | mg/dm ³ | 1,5 | SM SR EN 1233 |
| 19 | Crom hexavalent (Cr ⁶⁺) | mg/dm ³ | 0,2 | SM SR EN 1233 |
| 20 | Cupru (Cu ²⁺) | mg/dm ³ | 0,2 | SM SR ISO 8288 |

| | | | | |
|----|--|--------------------|-------------|---|
| 21 | Nichel (Ni ²⁺) | mg/dm ³ | 0,8 | SM SR ISO 8288 |
| 22 | Zinc (Zn ²⁺) ** | mg/dm ³ | 1,0 | SM SR ISO 8288 |
| 23 | Clor rezidual total | mg/dm ³ | 0,5 | SM SR EN ISO 7393-1, SM SR EN ISO 7393-2, SM SR EN ISO 7393-3 |
| 24 | Cloruri (Cl ⁻) | mg/dm ³ | 300,0 | SM SR ISO 9297 |
| 25 | Fluoruri (F ⁻) | mg/dm ³ | 1,5 | SM SR ISO 10359-1, SM SR ISO 10359-2 |
| 26 | Acizi, amestecuri inflamabile, toxice și substanțe gazoase dizolvate | - | nu se admit | |

NOTĂ:

* Valoarea concentrațiilor de CCO_{Cr} trebuie să corespundă raportului CBO_{total}/CCO de 0,67 sau mai mare.

** Pentru localitățile urbane în care apa livrată conține zinc sau hidrogen sulfurat în concentrații mai mari de 1 mg/dm³, va fi acceptată aceeași valoare.

*** Alte metode alternative pot fi folosite numai în cazul în care se demonstrează că acestea au aceeași sensibilitate și limită de detecție.

**** Operatorul este în drept să efectueze controlul calității apelor uzate la deversare și la alți parametri prevăzuți de Anexa nr. 2 la Regulamentul aprobat prin HG RM nr. 950/2013.

7. Condițiile de preluare a apelor uzate de la consumator:

- preepurarea apelor industriale uzate sau a unei părți din acestea la stația de epurare locală a consumatorului;
- preepurarea apelor industriale uzate în comun cu ale altor întreprinderi în cadrul unor stații de epurare ale grupului de întreprinderi (dacă așa ceva există);
- reutilizarea maximă a apelor uzate epurate pentru asigurarea proceselor tehnologice cu apă tehnologică sau pentru alte folosințe;
- implementarea de tehnologii noi care oferă posibilitatea de reducere a consumului de apă sau a debitului de ape uzate, precum și a gradului lor de poluare;
- folosirea sistemelor închise de alimentare cu apă sau utilizarea repetată și succesivă a apei în procesele tehnologice ale întreprinderii;
- recuperarea substanțelor utile conținute în apele industriale uzate;
- tratarea și utilizarea nămolurilor rezultate din procesele tehnologice și din preepurarea apelor industriale uzate;
- deversarea apelor uzate în sistemul public de canalizare se va efectua proporțional și uniform 24/24, astfel încât să nu se admită deversări în salvă;
- deversarea apelor uzate cu respectarea măsurilor de uniformizare a debitelor și concentrațiilor substanțelor poluante conținute în apele uzate;
- semnalarea operatorului despre toate accidentele sau anomaliile din instalațiile proprii, care pot perturba buna funcționare a sistemului de canalizare.

8. Legislația aplicabilă:

- Legea nr. 303/2013 privind serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare;
- Legea apelor nr. 272/2012;
- Legea privind protecția mediului înconjurător nr. 1515/1993;
- Legea privind plata pentru poluarea mediului nr. 1540/1998;
- Regulamentul privind cerințele de colectare, epurare și deversare a apelor uzate în sistemul de canalizare și/sau în emisare pentru localitățile urbane și rurale, aprobat prin HG RM nr. 950/2013;
- Regulamentul privind serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare, aprobat prin hotărârea ANRE nr. 355/2019;
- Regulamentul de organizare și funcționare a serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare din municipiul Chișinău, aprobat prin decizia CMC nr. 14/11 din 11.08.2020.

9. Suspendarea și rezilierea acordului:

9.1. Prezentul Acord poate fi suspendat:

- a) la cererea în scris a Consumatorului, depusă la oficiul Operatorului, cu cel puțin 7 zile calendaristice înainte de data suspendării, pe o perioadă de timp de cel puțin trei luni.

În acest caz, Consumatorul noncasnic este obligat să achite integral plata pentru serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare facturat, penalitățile calculate conform prevederilor contractului, precum și tariful pentru deconectare, aprobat de către ANRE.

- b) la inițiativa Operatorului, pe o perioadă de 30 zile calendaristice, în cazul deconectării de la rețeaua publică de alimentare cu apă și de canalizare a instalațiilor ce aparțin Consumatorului noncasnic, cu respectarea prevederilor Legii nr. 303/2013 și a Regulamentului.

9.2. Prezentul Acord poate fi reziliat:

- a) la cererea Consumatorului, depusă în scris la oficiul Operatorului, cu cel puțin 7 zile calendaristice înainte de data rezilierii. În acest caz, Consumatorul noncasnic este obligat să achite integral plata pentru serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare facturat, până la data rezilierii, precum și penalitățile calculate conform prevederilor Acordului;
- b) la inițiativa Operatorului, în cazul suspendării Acordului pe o perioadă de 30 zile calendaristice, drept urmare a deconectării instalațiilor interne de apă și canalizare ale Consumatorului noncasnic de la sistemul public de alimentare cu apă și de canalizare și dacă Consumatorul noncasnic nu a înlăturat cauzele, pentru care au fost deconectate instalațiile interne de apă și canalizare și nu a solicitat reconectarea lor;
- c) la inițiativa Operatorului, în cazul în care rețelele publice de canalizare nu au capacitatea de transportare a apelor uzate sau în cazul când Stația de epurare a apelor uzate nu dispune de capacitate hidraulică și de prelucrare a apelor uzate supraîncărcate, pentru care a fost proiectată stația de epurare;
- d) la inițiativa Operatorului, în cazul în care Stația de epurare a apelor uzate nu dispune de rezervele necesare pentru a efectua epurarea, ținând cont de indicatorii respectivi, dacă se aduc prejudicii funcționării normale a rețelelor și instalațiilor de epurare și nu se asigură respectarea condițiilor de calitate stabilite pentru deversarea apelor în emisar;
- e) la inițiativa Operatorului, în caz de deversare a apelor uzate cu nerespectarea măsurilor de uniformizare a debitelor și concentrațiilor substanțelor poluante conținute în apele uzate;
- f) în cazul nerespectării normativelor de evacuare a apelor uzate stabilite în Acordul de preluare, operatorul dispune de înlăturarea cauzei de neconformitate, în termen de cel mult 10 zile, fiind în drept să retragă Acordul de preluare și/sau să sisteze furnizarea/prestarea serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare, până la înlăturarea cauzelor ce au condus la încălcarea normativelor stabilite.

10. Punctele de control al calității apelor uzate evacuate sunt:

11. Termenul de valabilitate al Acordului de preluare a apelor uzate:

2 ani de la momentul semnării de către părți, după care, poate fi prelungit în baza unei cereri în scris a consumatorului, la oficiul operatorului, în termen de până la 30 zile calendaristice înainte de expirare. În cazul în care după expirarea termenului prevăzut în Acordul de preluare a apelor uzate nu survine nicio adresare de la consumator cu privire la o eventuală modificare a condițiilor de deversare a apelor uzate, se consideră a fi depusă și acceptată solicitarea de prelungire a termenului de valabilitate al acordului pe o perioadă ulterioară de 2 ani.

Semnăturile părților:

Operator:

Consumator:

Administrator

Ruslan Levcenco

(semnatura/ștampila)

Numele, prenumele

(semnatura/ștampila)