[redacted]

COMPANIA DE UTILITĂŢI PUBLICE S.A.

OPERATOR REGIONAL AL SERVICIILOR DE APĂ ŞI CANALIZARE
JUDEŢUL VRANCEA

025

a comunei Ruginești

PRIMĂRIA COMUNEI RUGINEȘTI
INTRARE ..... 2911 .....
IEȘIRE
ZIUA 10 LUNA 04 ANUL 2025

Stimate domnule primar al comunei Ruginești,

Vă transmitem prezenta adresă pentru a fi adusă la cunoştinţa tuturor locuitorilor comunei Homocea. Reprezentanţii CUP Focşani au postat infirmarea pe websiteul companiei https://cupfocsani.ro/p/calitatea-apei astfel ca toţi utilizatorii şi beneficiarii direcţi ai serviciului de alimentare cu apă să fie corect informaţi.

În urma analizelor probelor de laborator recoltate în cadrul Programului anual de Monitorizare de Audit se reconfirmă prezenţa fierului şi a manganului în sistemul de alimentare cu apă al municipiului Adjud.

Principala caracteristică a acviferului din aria menţionată Adjud, Homocea, Ruginești – este conținutul foarte mare de fier și mangan.

La sursă, apa este limpede și incoloră, fiindcă fierul feros este complet dizolvat. Când **fierul feros dizolvat în apă intră în contact cu oxigenul** (în cursul proceselor de captare – înmagazinare) **sau cu un dezinfectant** (clorul), introdus în apă pentru tratare, **acesta oxidează, devenind fier feric, adică trece în formă insolubilă**.

Probele de apă din reţeaua de distribuţie se analizează, conform **programului operaţional de monitorizare a calităţii apei**, în cadrul laboratorului DSP Vrancea şi în laboratorul propriu, autorizat RENAR. Menţionăm faptul că, din punct de vedere bacteriologic, rezultatele analizelor sunt conforme, aşa cum se poate observa în rapoartele de încercare anexate, depăşiri înregistrându-se doar la parametrii fizico-chimici "fier" şi "mangan".

De altfel, s-a constatat că un **factor care determină creşterea concentraţiei parametrilor "fier" şi "mangan"** în apa extrasă este reprezentat de **seceta pedologică**. Această situaţie duce, automat, la scăderea pânzei freatice pe care putem să o exploatăm din acvifer, iar acest aspect **conduce implicit la creşterea concentraţiei de fier şi de mangan**.

De aceea, în situaţiile în care se produc şocuri hidraulice pe conducte, cauzate de căderi de tensiune, modificări de debite, vârfuri ale consumurilor de apă, şocuri mecanice (cauzate de intervenţii pe reţelele de distribuţie), pentru o scurtă perioadă de timp, peliculele de fier se desprind de pe conducte, fiind antrenate odată cu apa.

În acest sens, **informăm utilizatorii** din aceste zone **despre posibilitatea ca, la momentul reluării furnizării, gradul de turbiditate al apei să fie diferit de cel normal**. Astfel, **recomandăm utilizatorilor să permită curgerea apei până la atingerea unui nivel optim de limpezire**.

Pentru diminuarea şi eliminarea acestui fenomen, până la finalizarea lucrărilor de investiţii în curs de derulare, **acţionăm constant** pe următoarele direcţii:

- monitorizarea continuă a concentrației, în vederea reducerii oricărui pericol;
- purjarea periodică a întregii rețele (curățarea conductelor de impurități cu ajutorul presiunii mari a apei, precum și curățarea bazinelor/rezervoarelor), conform unui program stabilit de Sucursala Adjud, și ori de câte ori este necesar, la orice sesizare primită în dispecerat;
- monitorizarea permanentă a parametrului fier și a gradului de turbiditate în toate sistemele, pentru a putea interveni urgent în vederea eliminării disconfortului resimțit de utilizatori.

Așa cum au fost puse în aplicare în toată aria de operare, și în municipiul Adjud s-au implementat investiții prin intermediul proiectelor finanțate în cadrul POS Mediu (2010-2014) și POIM (2018-2022).

Astfel, **stadiul lucrărilor** de investiții realizate **în infrastructura de rețele, aducțiune, distribuție, înmagazinare, pompare,** dar și **de canalizare-epurare ape uzate este atins**, în zona urbană, **în proporție de 100%.** La fel și în zona Adjudu Vechi - unde infrastructura de apă-canal este introdusă în procent de 100%, în timp ce în localitatea adiacentă Burcioaia s-a introdus sistem de alimentare cu apă centralizat pentru prima dată.

Pentru aducerea fierului la nivelul stabilit de normele în vigoare, una dintre investițiile prevăzute în cadrul POIM, prin proiectul *„Extinderea și modernizarea sistemului de alimentare cu apă și canalizare, județul Vrancea – etapa a II-a"*, vizează implementarea unor **stații de tratare a apei pentru deferizare-demanganizare**, la Gospodăriile de Apă din Adjud, Ruginești, Homocea-Lespezi, astfel încât să fie asigurată calitatea apei distribuite la parametrii ceruți de norme.

Direc
Ing. Gh

Șef Departam
ec. Flavi