



**FABRICA DE PRELUCRARE A CONCENTRATELOR DE URANIU  
FELDIOARA S.R.L.**

Sat Feldioara, Comuna Feldioara, Str. Dumbrăvii, Nr.1, Clădirea  
Administrativă, nivel parter, Jud. Braşov, Cod poştal 507065  
Tel.: 0374033502; Fax: 0374033707; E-mail: [office@fpcu.ro](mailto:office@fpcu.ro);  
Website: [fpcu.ro](http://fpcu.ro); R.C. J8/2729/2021; C.U.I. 44958790; Atribut fiscal:RO;  
Capital social subcris si varsat: 200 lei  
Cod IBAN: RO75BRDE080SV01352550800 B.R.D. Sucursala Braşov



ISO 9001: 2015  
ISO 14001: 2015  
ISO 27001: 2013  
ISO 37001: 2016  
ISO 45001: 2018

**INFORMAȚII PRIVIND MONITORIZAREA INFLUENȚEI ACTIVITĂȚII  
F.P.C.U. FELDIOARA S.R.L. ASUPRA MEDIULUI CONFORM H.G. 878/2005 art.8**

***Rezultatele monitorizării factorilor de mediu - trimestrul IV 2023***

Indicatori de calitate ai apei uzate epurate și evacuate în emisarul natural Olt în trimestrul IV 2023:

✓ Din punct de vedere radiochimic, au fost înregistrate valori medii de 0,016 mg/l la indicatorul Uraniu natural și 0,014 Bq/l pentru indicatorul Radium 226, valori aflate sub limita maximă admisă de 0,60 mg/l pentru Uraniu și 0,25 Bq/l pentru Radium 226, conform Autorizației nr. AN/39/2023 eliberată de către Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare privind prelucrarea materiei prime nucleare în cadrul F.P.C.U. Feldioara S.R.L.

✓ De asemenea, au fost monitorizați indicatorii fizico-chimici ai apei uzate epurate și evacuate: pH: 7,87 unități; materii totale în suspensie: <10,0 mg/l, reziduu filtrabil uscat la 105°C: 227 mg/l, azot total: 1,75 mg/l, fier total ionic: 0,05 mg/l, CBO<sub>5</sub> (consum biochimic de oxigen la 5 zile): <10,0 mgO<sub>2</sub>/l, CCO-Cr (consum chimic de oxigen prin metoda cu bicromat de potasiu): <9,7 mgO<sub>2</sub>/l și molibden: <0,003 mg/l - valorile situându-se sub limitele impuse de către Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 22/27.02.2023 deținută de către F.P.C.U. Feldioara S.R.L.

Monitorizarea radioactivității apei râului Olt, în aval de conducta de deversare a apelor uzate, a condus la valori medii aferente trimestrului IV 2023, de 0,01 mg/l la indicatorul Uraniu natural și 0,018 Bq/l pentru indicatorul Radium 226, valori situate în limitele admise, conform Autorizației pentru desfășurarea de activități în domeniul nuclear nr. AN/39/2023.

Pentru monitorizarea pânzei de apă freatică din zona comunei Rotbav a fost analizată apa din fântâni în zona limitrofă pârâului Rotbășel; valorile medii trimestriale înregistrate de 0,012 mg U/l și 0,014 Bq/l Ra 226 se situează în limitele admise.

Au fost eliminate prin depozitare în Depozitul de dispunere finală a deșeurilor radioactive solide de joasă activitate deținut de către C.N.U. S.A. București Punct de Lucru Feldioara și autorizat de către Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare, deșeuri radioactive în cantitate de 2,54 tone.

Concluzie: activitatea de prelucrare a materiei prime nucleare desfășurată de către F.P.C.U. Feldioara S.R.L., nu a determinat o poluare a factorilor de mediu care să constituie risc pentru mediu și populație.

**Șef Serviciul Protecția Mediului,  
Laborator Mediu și Radioprotecție  
Petru Radu RUSEI**