



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;
Website: fpcu.ro; R.C. J8/2729/2021; C.U.I. 44958790; Atribut fiscal:RO;
Capital social subscris 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**

Rezultatele monitorizării factorilor de mediu - trimestrul II 2024

Indicatori de calitate ai apei uzate epurate și evacuate în emisarul natural Olt în trimestrul II 2024:

✓ Din punct de vedere radiochimic, au fost înregistrate valori medii de 0,020 mg/l la indicatorul Uraniu natural și 0,019 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: 7,0 unități; materii totale în suspensie: <10,0 mg/l, reziduu filtrabil uscat la 105°C: 200 mg/l, azot total: 14,2 mg/l, fier total ionic: 0,09 mg/l, CBO₅ (consum biochimic de oxigen la 5 zile): <10,0 mgO₂/l, CCO-Cr (consum chimic de oxigen prin metoda cu bicromat de potasiu): <9,7 mgO₂/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 II 2024, de 0,01 mg/l la indicatorul Uraniu natural și 0,02 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 0,01 mg U/l și 0,02 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 436,21 kilograme.

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**