



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. J2021002729087;

C.U.I. 44958790; Atribut fiscal: RO;

Capital social subscris şi varsat: 36.057.790 lei

Cod IBAN: RO75BRDE080SV01352550800 B.R.D. Sucursala Braşov



ISO 9001: 2015 ISO 37001: 2016

ISO 14001: 2015 ISO 45001: 2018

ISO 27001: 2013 ISO 22301: 2019

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 2025

Indicatori de calitate ai apei uzate epurate și evacuate în emisarul natural Olt în trimestrul II 2025:

✓ Din punct de vedere radiochimic, au fost înregistrate valori medii de 0,030 mg/l la indicatorul Uraniu natural și 0,017 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. LD/29/2025 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: 7,37 unități; materii totale în suspensie: <5,0 mg/l, reziduu filtrabil uscat la 105°C: 227 mg/l, azot total: 12,4 mg/l, fier total ionic: 0,05 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 Modificatoare, a Autorizației de Gospodărire a Apelor Modificatoare nr. 115/04.09.2024, nr. 51 din 14.05.2025 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 2025, 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. LD/29/2025.

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 0,01 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 495,00 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