



FABRICA DE PRELUCRARE A CONCENTRATELOR DE URANIU

FELDIOARA S.R.L.

Saf Feldinara, 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 si 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 I 2026

Indicatori de calitate ai apei uzate epurate și evacuate în emisarul natural Olt în trimestrul I 2026:

✓ Din punct de vedere radiochimic, au fost înregistrate valori medii de 0,046 mg/l la indicatorul Uraniu natural și 0,028 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/227/2025 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: 8,0 unități; materii totale în suspensie: 5,0 mg/l, reziduu filtrabil uscat la 105°C: 238 mg/l, azot total: 2,41 mg/l, fier total ionic: <0,0516 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. 17 din 27.02.2026 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 I 2026, 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/227/2025.

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 0,008 mg U/l și 0,010 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 C.N.U. S.A. București – Punct de Lucru Feldioara și autorizat de Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare, o cantitate de 528,00 kg de deșeuri radioactive

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**