



**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 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 art.8**

Rezultatele monitorizării factorilor de mediu - trimestrul I 2025

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

✓ Din punct de vedere radiochimic, au fost înregistrate valori medii de 0,020 mg/l la indicatorul Uraniu natural și 0,020 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: 7,1 unități; materii totale în suspensie: <10,0 mg/l, reziduu filtrabil uscat la 105°C: 294 mg/l, azot total: 12 mg/l, fier total ionic: 0,06 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): 16 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 revizuită cu nr. 115/04.09.2024 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 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 înregistrate de 0,011 mg U/l și 0,013 Bq/l Ra 226 se situează în limitele admise.

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**