



**COMPANIA NAȚIONALĂ A URANIULUI – S.A.
SUCURSALA FELDIOARA**

Str. Dumbrăvii, Nr.1, Loc. Feldioara, Jud. Brașov, Cod 507065
Tel.: 0268.265137; Fax: 0268.265445; E-mail: feldioara@cnu.ro
R.C. J08/489/1998; C.U.I. 6535810;
Cod IBAN: R064RNCB0053048578270001 B.C.R. Sucursala Brașov
Cod IBAN: RO39BRDE080SV05938460800 B.R.D. Sucursala Brașov

**INFORMAȚII PRIVIND MONITORIZAREA INFLUENȚEI ACTIVITĂȚII
CNU – SA SUCURSALA FELDIOARA ASUPRA MEDIULUI**

Rezultatele monitorizării factorilor de mediu - trimestrul IV 2015

Calitatea apei uzate epurate, evacuate în emisarul natural Olt - s-au înregistrat valori maxime de 0,012 mg/l la indicatorul Uraniu natural și 0,029 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. LP/193/2015 eliberată de către Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare privind prepararea minereului de uraniu și prelucrarea materiei prime nucleare în cadrul C.N.U. – S.A. Sucursala Feldioara.

✓ De asemenea, au fost monitorizați indicatorii fizico-chimici ai apei uzate epurate și evacuate, obținându-se următoarele valori medii: pH: 7,8 suspensii: 9 mg/l, reziduu filtrat la 105°C: 424 mg/l, azot total: 5,35 mg/l, Fe total ionic: 0,028 mg/l, CBO₅ (consum biochimic de oxigen la 5 zile): 6,77 mgO₂/l, CCO-Cr (consum chimic de oxigen prin metoda cu bicromat de potasiu) < 30 mgO₂/l, molibden: < 0,0004 mg/l – valorile se situează sub limitele impuse de Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 72/28.01.2015.

Pentru monitorizarea râului Olt aval de conducta de deversare s-au înregistrat valori medii trimestriale de 0,009 mg/l la indicatorul Uraniu și 0,038 Bq/l pentru indicatorul Radium 226, valori situate în limitele admise, conform Autorizației pentru Desfășurarea Activităților în Domeniul Nuclear nr. LP/193 /2015.

Pentru monitorizarea pânzei de apă freatică din zona comunei Rotbav a fost analizată lunar apa din fântâna de pe str. Progresului, fântână limitrofă pârâului Rotbășel, înregistrându-se următoarele valori medii trimestriale de 0,012 mg U/l și 0,034 Bq/l Ra 226.

Limita maximă admisă pentru apă potabilă la indicatorul Uraniu este 0,021mg/l, iar pentru indicatorul Radium 226 – 0,088 Bq/l (conform STAS 1342-91 de apă potabilă).

Au fost eliminate prin firme autorizate următoarele categorii de deșeuri rezultate din activitatea unității:

Deșeuri medicale – 30 kg, preluate de S.C. LG PROD S.R.L. Brașov.

Au fost eliminate prin depozitare în Depozitul de dispunere finală a deșeurilor radioactive solide de joasă activitate deținut de către Sucursala Feldioara, deșeuri radioactive – 96,432 tone.

Concluzie: activitatea de prelucrare a minereului de uraniu și de preparare a materiei prime nucleare desfășurată de către Sucursala Feldioara, nu a determinat o poluare a factorilor de mediu care să constituie risc pentru mediu și populație.

**Șef Serviciul Protecția Mediului,
Laborator Mediu / Radioprotecție
Stela Popescu**