



DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Cod document: DOC-EFF-DC-001

Revizie: Rev.0

Subsemnatul Barabas Albert Zsolt, în calitate de reprezentant legal al societății TRANSYLVANIA INNOVATION S.R.L., cu sediul în Str. Sapei nr. 19, Târgu Mureș, jud. Mureș, România, declar pe propria răspundere că echipamentul descris mai jos este proiectat, fabricat și testat în cadrul organizației conform procedurilor interne de proiectare, producție și control al calității.

1. Identificarea echipamentului

Denumire echipament:

EFFLUOS – Sistem pentru neutralizarea deșeurilor lichide periculoase

Model:

EFFLUOS N60D

Producător:

TRANSYLVANIA INNOVATION S.R.L.

Str. Sapei nr. 19, Târgu Mureș, România

2. Declarație

Echipamentul menționat mai sus a fost dezvoltat și realizat în conformitate cu principiile generale de siguranță tehnică, protecția mediului și bune practici ingineresti aplicabile echipamentelor destinate tratării deșeurilor lichide provenite din activități medicale și de laborator.

Procesul de proiectare, fabricație și control al calității se desfășoară în cadrul sistemului de management implementat în organizație.

Sistemul de management al calității al organizației este certificat conform ISO 9001:2015, pentru domeniul „Fabricarea de echipamente din domeniul medical pentru neutralizarea deșeurilor lichide periculoase”, certificare emisă la data de 15 august 2023.

Sistemul de management de mediu al organizației este certificat conform ISO 14001:2015, pentru domeniul „Fabricarea de echipamente din domeniul medical pentru neutralizarea deșeurilor lichide periculoase”, certificare emisă la data de 15 august 2023.

3. Conformitate privind evacuarea apelor uzate

Funcționarea echipamentului EFFLUOS N60D a fost evaluată prin analize bacteriologice și fizico-chimice ale apelor uzate rezultate din procesul de neutralizare și decontaminare a deșeurilor lichide biologice.

Conform Raportului de monitorizare privind evacuarea apelor uzate din sistemul automat de neutralizare a deșeurilor biologice lichide – model Effluos N60D, întocmit în urma analizelor efectuate asupra probelor prelevate înainte și după procesul de neutralizare, rezultatele analizelor de laborator indică faptul că indicatorii bacteriologici și fizico-chimici determinați la ieșirea din echipament se încadrează în limitele



admise pentru descărcarea apelor uzate în rețelele de canalizare, conform HG nr. 188/2002 (actualizată 2007) – Anexa 2, normativul NTPA-002/2002.

Raportul de analiză face referire la raportul de încercare nr. 103400/ 19.08.2024 și 103386/ 13.08.2024, emis în urma analizelor efectuate asupra probelor de apă uzată prelevate din sistemul de neutralizare.

Pe baza rezultatelor prezentate în raportul menționat, se confirmă că apele uzate rezultate la ieșirea din echipamentul EFFLUOS N60D respectă condițiile de evacuare prevăzute de normativul NTPA-002 privind descărcarea apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților

Rezultatele analizelor bacteriologice indică absența microorganismelor indicator analizați la ieșirea din echipament, iar indicatorii fizico-chimici determinați se situează sub concentrațiile maxime admise prevăzute de legislația aplicabilă.

Conform datelor prezentate în raport, procesul de neutralizare realizat de echipamentul EFFLUOS N60D, bazat pe decontaminare termică și tratament cu radiații UV, permite reducerea încărcării biologice și a indicatorilor fizico-chimici ai apelor uzate provenite din activități de laborator medical.

Conformitatea cu cerințele normativului NTPA-002 este valabilă în condițiile utilizării echipamentului conform destinației și instrucțiunilor producătorului.

4. Responsabilitate

Prezenta declarație este emisă pe propria răspundere a producătorului și se referă exclusiv la echipamentul descris mai sus.

Locul emiterii: Târgu Mureș, România

Data: 20.08.2024

Reprezentant legal: Barabas Albert Zsolt

Funcția: Administrator

Semnătură și stampilă: _____

