

CABINET MEDICAL DE MEDICINA MEDIULUI

DR. GURZĂU E. EUGEN STELIAN

Cluj-Napoca, România

Str. Cetatii 23

Tel: 0729005163

e-mail: ancaegurzau@gmail.com

Min. Sănătății 2/18.11.2019 Elaborator studii impact pe sănătate

NR. 38/22.02.2024

**STUDIU DE IMPACT ASUPRA STARII DE SANATATE A
POPULATIEI IN RELATIE CU REALIZAREA UNUI SISTEM
DE COLECTARE A APELOR UZATE IN SATUL OHABA,
COMUNA SOVARNA,
JUDETUL MEHEDINTI.**

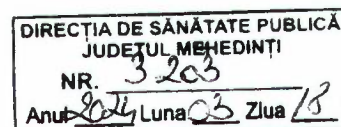
Beneficiar: **COMUNA SOVARNA**

Medic titular CMMM

Prof. Dr. Eugen Stelian Gurzau



Februarie 2024



E. ALTERNATIVE

Nu este cazul

F. CONCLUZII

- **Procesul de colectare/epurare al apelor uzate din comuna Sovarna, satul Ohaba, se va face in bazine subterane individuale (SIA) si colective (SPIA) care vor fi golite de beneficiar (comuna Sovarna) si transportate la statia de epurare care va fi construita in localitatea Ohaba.**
- **Avand in vedere ca sistemul de colectare a apelor uzate SIA si SPIA este montat integral subteran, in bazine etanse conform datelor din proiect nu identificam un nivel de expunere a populatiei la substante periculoase. Pot apare in perioada de exploatare riscuri legate de etaseintatea bazinelor si tubulaturilor de conectare, fisuri, dar si legate de contaminarea solului/appei subterane in cazul neevacuarii corecte si la timp a bazinelor (riscuri in principal biologice care nu pot fi estimate).**
- **In caz de exploatare deficitara a sistemului de colectare mirosurile specifice pot fi prezente si identificate ocazional de catre populatia rezidenta in zona. Factorii de disconfort (miros) sunt indicatori subiectivi si nu se pot cuantifica intr-o forma matematica care sa permita o evaluare de risc.**
- **Sistemul de colectare a apelor uzate din localitatea OHABA poate fi construit si functiona in conditiile respectarii conditiilor obligatorii formulate mai jos.**

CONDITII OBLIGATORII

- **Mentenananta corespunzatoare**
- **Golirea corecta si la timp a bazinelor**
- **Transport exclusiv la statia de epurare a comunei**

Responsabil lucrare

Dr. Anca Elena Gurzau

Prof. Asoc. Univ. Babes Bolyai

