

## **REFERAT**

Privind verificarea de calitate la cerința “Af”

### **“STUDIUL GEOTEHNIC PRIVIND MODERNIZAREA STAȚIEI DE POMPARE A ȚITEIULUI SLOBOZIA, JUDEȚ PRAHOVA”**

#### **1. DATE DE IDENTIFICARE**

- Beneficiar : SC CONPET SA
- Proiectant de specialitate : TEAM OIL SRL PLOIESTI
- Amplasament : PARC 1 SLOBOZIA, MUN. CÂMPINA, JUD. PRAHOVA

#### **2. CARACTERISTICI PRINCIPALE ALE STUDIULUI**

Lucrarea se referă la determinarea condițiilor geomorfologice și geotehnice pentru platforma betonată pompă țiței, instalație contorizare, rezervor colectate scurgeri.

Lucrările de cercetare se înscriu în categoria geotehnică 2.

Pentru realizarea studiului a fost efectuat 1 foraj continuat cu excavație până la adâncimea de 6,0m.

În cadrul studiului sunt prezentate condițiile geomorfologice și geologice ale zonei, cele seismice, stratificația, principalele caracteristici geotehnice ale analizelor de laborator.

În capitolul concluzii s-a calculat presiunea convențională conform NP 112-2014 dacă se utilizează fundarea directă, sub adâncimea de îngheț, pe terenul viu.

Nivelul hidrostatic nu a fost întâlnit în foraj.

Nu sunt semnalate zone de eroziuni, cu alunecări de teren și nici terenuri sensibile la umezire sau cu proprietăți contractile.

#### **3. DOCUMENTE PREZENTATE LA VERIFICARE**

- Memoriu tehnic;
- Rapoarte încercare probe geotehnice;
- Amplasamentul forajului;
- Fisa foraj.

#### **4. CONCLUZII PRIVIND VERIFICAREA**

Studiul geotehnic conține datele necesare întocmirii proiectului, fiind în concordanță cu NP74/2014.

**În concluzie, studiul corespunde cerințelor “Af”.**

24.05.2022

Verificator atestat în domeniul Af  
Dr. ing. V-E. Vasiliu

