geotesting®
STUDII GEOTEHNICE ȘI GEOFIZICE

Profilul ~~Forajului~~ ~~Santului~~ Nr. S4-FD-1005
~~Borehole~~ ~~Pit~~ Profile

REZULTATELE ANALIZELOR DE LABORATOR
LABORATORY TEST RESULTS

LUCRAREA DESIGN: Studiu geotehnic pentru revizuirea Studiului de fezabilitate Autostrada Sibiu-Pitesti - Sectiunea 4 (Valeni-Curtea de Arges)

AMPLASAMENT LOCATION: Autostrada Sibiu-Pitesti
X : 463829.66 Y: 415507.91

DATA DATE: 09.09.2016

| Cota fata de: 0.00 Foraj | Grosimea stratului | Adancimea apei subterane | Stratificatia | Formatiunea geologica | DENUMIREA STRATULUI (conform Stas 1243-88 si SR EN ISC 14688/2-2005) | Borcan / Stut / Carota — Numarul probelor | Adancimea | Compozitie granulometrica (d. in mm) SR EN ISO 14688/2-2005: Argila | Praf | Nisip fin | Nisip mediu | Nisip mare | Pietris mic | Pietris mediu | Pietris mare | Bolovanis | Coeficientul de neuniformitate | Limitele Atterberg: Limita de curgere | Limita de plasticitate | Indicele de plasticitate | Umiditatea | Indicele de consistenta | Densitatea scheletului mineral | Greutatea volumica | Greutatea volumica in stare uscata | Porozitatea | Indicele porilor | Gradul de umiditate | Contractilitatea: Umflenca libera | Sucsiunea 15 bari | Tub. / Netulb. | Contractia volumica | Limita de contractie | Presiunea de umflare | Compresibilitatea: Modulul de deformatie edometrica | Tasare specifica la 200 kPa | Coef. compresibilitate volumica | Coeficientul de compresibilitate | Sensibilitatea la umezire | Rezistenta la forfecare: Efort | Tasare specifica | Modulul de deformatie edometrica | Efort σ/τ: 1 | 2 | 3 | Unghiul de frecare int. | Coeziunea | Felul determinarii | Rezistenta la compresiune cu deformatie laterala libera | Coeficient de permeabilitate | Continutul in CaCO3 | Penetrarea dinamica standard |
|---|---|---