



S.C. CARA SRL
Str. Filaret Barbu nr. 2
300193 Timișoara
RO60 RNCB 0255 1468 9495 0001
BCR, SUC. TIMIȘOARA
www.cara-geotehnica.ro

O.R.C. J 35/986/1992
C.I.F. RO – 1820068
TEL. 0356-448979
MOB. 0722-573188
Fax 0356-410067
e-mail: office@cara-geo.ro



BULETIN DE ANALIZĂ nr. 7274 / 2016
ANALIZE CHIMICE AGRESIVITATE SOL FAȚĂ DE BETON
Conform cerințe standard NE 012 – 1 / 2007

Denumire lucrare : Analiză chimică – agresivitate sol față de beton pt. o probă prelevată din loc. Alios pentru proiectul “Construcție spațiu servicii și control pentru verificarea tonajului pe DJ 691 km 40+670 stanga”, jud. Timiș

Beneficiar : CONSILIUL JUDEȚEAN TIMIȘ

| Determinări | | Valori de referință | Clasa de expunere | Metode de încercări de referință | Metode de încercări utilizate | UM | Rezultate | Clasa de expunere | Agresivitate chimică |
|--|---|---|-------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------|-----------|-------------------|----------------------|
| Prelevare probă | Locul prelevării probelor : Loc. Alios | | | | | | | | |
| | Adâncimea de prelevare : F 1 – 0,70 m | | | | | | | | |
| | Data prelevării probelor : 25.10.2016 | | | | | | | | |
| Sulfăți (SO ₄ ²⁻) | | ≥ 2000 și ≤ 3000 > 3000 și ≤ 12000 > 12000 și ≤ 24000 | XA1 XA2 XA3 | STAS 8601 - 70 | Fotometrul HI 83200 | mg/kg | 36,0 | - | Neagresivă |
| pH | | | | ISO 4316 | Fotometrul HI 83200 | - | 7,1 | - | Neagresivă |
| Aciditate | | > 200 Baumann Gully | XA1 XA2 XA3 | DIN 4030-2 | - | ml/kg | 10,12 | - | Neagresivă |

Data : 31.10.2016

Șef profil : ing. Ramona BENGA

Șef laborator : Dr. ing. Ion BOGDAN