

Rapporto di
prova n°: **20202101-006**

Descrizione: **Identificazione campione: Fiale e biogas provenienti da campionamento di gas di discarica
Provenienza: Degradazione di materiale organico in assenza di ossigeno
Punto di prelievo: B2**

**Spettabile:
COGESA S.p.A.
Via Vicenne - Località Noce Mattei
67039 SULMONA (AQ)**

Accettazione: **20202101**

Data Prelievo: **24-set-20**

Data Arrivo Camp.: **24-set-20** Data Inizio Prova: **24-set-20**

Data Rapp. Prova: **15-ott-20** Data Fine Prova: **15-ott-20**

Produttore: **COGESA S.p.A. - Via Vicenne, Località Noce Mattei - Sulmona (AIA 9/11 del 09.12.11)**

Prelevatore: **Personale Ecopoint srl: Ing. Giuseppe Giandomenico**

Mod.Campionam.: **(*) PO V Sez. D "Campionamento di aria di discarica, biogas ed effluenti gassosi".**

| Prova | U.M | Metodo | Risultato |
|--------------------|------------|------------------------|------------------|
| Metano | % | AMC-46 Rev. 1 2016 | 47,3 |
| Anidride carbonica | % v/v CO2 | AMC-46 Rev. 1 2016 | 20,7 |
| Ossigeno | % | AMC-46 Rev. 1 2016 | 0,8 |
| Idrogeno | ppm | AMC-46 Rev. 1 2016 | < 0,1 |
| Acido solfidrico | ppm | AMC-46 Rev. 1 2016 | 31 |
| Ammoniaca | ppm | AMC-46 Rev. 1 2016 | 148 |
| Mercaptani | ppm | AMC-38 Rev. 0 2015 | < 0,05 |
| COV | mg/Nm3 | UNI CEN/TS 13649: 2015 | 0,05 |

Il Responsabile di Laboratorio

Dr. Stefano Gallina
Ordine dei Chimici Lazio Umbria Abruzzo Molise
Iscrizione n° 3517

Il Direttore Tecnico

Ing. Edmondo Metildi