

## VERBALE DI CAMPIONAMENTO BIOGAS

| Field                            | Value  |
|----------------------------------|--|
| <b>INFORMAZIONI GENERALI</b>     |  |
| ID Modulo                        | Mod.751/73_rev.2_del_11/09/2023                    |
| ID Report                        | VERBALE DI CAMPIONAMENTO BIOGAS n° 301123093456    |
| ID Intervento                    | 2655_2023  |
| Committente                      | FORMICA AMBIENTE                                   |
| Indirizzo                        | c/da Formica                                       |
| Comune                           | BRINDISI   |
| CAP                              | 72100  |
| Referente del committente        | Marcello Caramuscio                                |
| Riferimento offerta              | 536-2-2020   |
| Data e ora campionamento         | 30/11/2023 08:30                                   |
| Sito di campionamento            | Contrada Formica Brindisi                          |
| Azienda che esegue il prelievo   | S.C.A. Servizi Chimici Ambientali                  |
| Operatore/i di campo             | Cosentino/Lavino                                   |
| Finalità del campionamento       | Determinazione composizione biogas ingresso torcia |
| <b>PARAMETRI METEOCLIMATICI</b>  |  |
| Condizioni meteo                 | Sereno   |
| Pressione atmosferica (mbar)     | 1014   |
| Temperatura ambiente (°C)        | 14.1   |
| Umidità (%)                      | 82   |
| Direzione del vento              | Sud  |
| Velocità del vento (Km/h)        | 21   |
| <b>DATI DI CAMPIONAMENTO</b>     |  |
| Punto di campionamento           | Ingresso biogas torcia                             |
| Parametri                        | Table 1, 6 rows                                    |
| Analisi in campo                 | NO   |
| Dettaglio analisi di campo       | Empty Table  |
| <b>INFORMAZIONI AGGIUNTIVE</b>   |  |
| Trasporto campioni a cura di     | S.C.A. Servizi Chimici Ambientali srl              |
| Condizioni di trasporto          | Frigobox con ghiaccio/panetti refrigeranti         |
| Nominativo referente del cliente | Maurizio Greco                                     |
| Orario fine attività             | 13:30  |

**Table 1: Parametri**

| Parametro/metodo  | ID pompa | ID supporto            | Test di tenuta (<2 %) | Portata aspirazione (L/min) | Ora inizio prelievo | Durata prelievo (min) | Isocinetismo (-5÷15%) | Volume campionato (L) | Volume norm. campionato (Nmc) | Temperatura contatore (°C) | Pressione contatore (Pa) | Bianco di campo |
|---|----------|------------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------|
| CH <sub>4</sub> , O <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> , CO/EPA 3C | att 427  | Sacca Tedlar           |                       |                             | 09:20               |                       |                       | 5                     |                               |                            |                          |                 |
| H <sub>2</sub> S/UNI CHIM 634   | att 427  | Soluzione assorbimento | ok                    | 2                           | 09:30               | 30                    |                       |                       | 0.055                         |                            |                          |                 |

| Parametro/metodo       | ID pompa | ID supporto            | Test di tenuta (<2 %) | Portata aspirazione (L/min) | Ora inizio prelievo | Durata prelievo (min) | Isocinetismo (-5÷15%) | Volume campionato (L) | Volume norm. campionato (Nmc) | Temperatura contatore (°C) | Pressione contatore (Pa) | Bianco di campo |
|------------------------|----------|------------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------|
| NH3/UNICHIM 632        | att 555  | soluzione assorbimento | ok                    | 2                           | 10:10               | 30                    |                       |                       | 0.052                         |                            |                          |                 |
| COV/UNICENTIS 13649    | att 555  | Fiala a carbone        | ok                    | 0.5                         | 10:50               | 30                    |                       |                       | 0.017                         |                            |                          |                 |
| Mercaptani/Niosh 2542  | att 422  | Filtro trattato        | ok                    | 0.2                         | 11:30               | 30                    |                       |                       | 0.051                         |                            |                          |                 |
| Polveri/Uni en 13284-1 | att 664  | filtro 0.14788         | 0.8                   | 10                          | 12:10               | 30                    |                       |                       | 0.294                         |                            |                          |                 |

30/11/2023 12:29:51



Firma referente del cliente

30/11/2023 12:58:16 40.5720 17.8220



Firma operatore