

**Committente:**  
**GATE ENERGY S.R.L. (Sede Legale)**  
Via Giovio, 16  
22100 COMO (CO)

**Spett.le**  
**GATE ENERGY S.R.L. (Sede Operativa) \***  
Via R. Sarfatti - Cavallasca, 13  
22042 SAN FERMO DELLA BATTAGLIA (CO)

**Rapporto di Prova N. 1478/2/2019**

|                                  |  |                                  |          |
|----------------------------------|--|----------------------------------|----------|
| <b>Numero campione:</b>          | 1478/2   |                                  |          |
| <b>Data accettazione:</b>        | 13/05/19   | <b>Data inizio prove:</b>        | 13/05/19 |
|                                  |  | <b>Data fine prove:</b>          | 16/05/19 |
| <b>Categoria merceologica:</b>   | ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO   |                                  |          |
| <b>Identificazione campione:</b> | Scuola Lucino Carlo Alberto dalla Chiesa   |                                  |          |
| <b>Punto di prelievo:</b>        | Piano terra bagno alunni - rubinetto lavandino di destra                                   |                                  |          |
| <b>Luogo campionamento:</b>      | Montano Lucino - via Strecciolo  |                                  |          |
| <b>Data campionamento:</b>       | 13/05/19   | <b>Ora campionamento:</b>        | 10.00    |
| <b>Addetto campionamento:</b>    | Nostro tecnico: Pratobevera Giorgio  |                                  |          |
| <b>Modalità Campionamento:</b>   | UNI EN ISO 19458:2006 + P018 rev. in vigore non oggetto di accreditamento (prove chimiche) |                                  |          |
| <b>Condizioni meteo:</b>         | Nuvoloso   | <b>Temperatura esterna (°C):</b> | 15       |

**Note:**

Analisi acque destinate al consumo umano ai sensi del D.Lgs. n. 31 del 02/02/2001 - Attuazione della Direttiva 98/83/CE.

| Nome prova e metodo analitico  | UM           | Valore             | Incertezza             | Limite  | Annotazione |
|--|--------------|--------------------|------------------------|---|-------------|
| <b>Colore*</b>   |              | <b>Accettabile</b> |                        | Accettabile per i <sup>(37)</sup><br>consumatori<br>senza variazioni<br>anomale   |             |
| PP573 rev. 00  |              |                    |                        |   |             |
| <b>Torbidità*</b>  |              | <b>Accettabile</b> |                        | Accettabile per i <sup>(37)</sup><br>consumatori e<br>senza variazioni<br>anomale |             |
| PP596 rev. 00  |              |                    |                        |   |             |
| <b>Sapore*</b>   |              | <b>Accettabile</b> |                        | Accettabile per i <sup>(37)</sup><br>consumatori e<br>senza variazioni<br>anomale |             |
| APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003                                       |              |                    |                        |   |             |
| <b>Conducibilità</b>   | µS/cm a 20°C | <b>604</b>         | ± 18 (p=0,95, k=1,96)  | Max 2500 <sup>(37)</sup>  |             |
| APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003                                       |              |                    |                        |   |             |
| <b>pH a 20°C</b>   | u. pH        | <b>7,5</b>         | ± 0.1 (p=0,95, k=1,96) | [6,5-9,5] <sup>(37)</sup>   |             |
| APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003                                       |              |                    |                        |   |             |
| <b>Azoto ammoniacale</b>   | mg NH4/l     | <b>&lt; 0,20</b>   |                        | Max 0,5 <sup>(37)</sup>   |             |
| APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003                                    |              |                    |                        |   |             |
| <b>Cloro libero*</b>   | mg/l         | <b>&lt; 0,05</b>   |                        | Valore consigli. <sup>(37)</sup><br>0,2 mg/l                                      |             |
| PP511 rev. 00  |              |                    |                        |   |             |
| <b>Ferro</b>   | µg/l         | <b>41</b>          | ± 9 (p=0,95, k=2,01)   | Max 200 <sup>(37)</sup>   |             |
| APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT<br>CNR IRSA 3020 Man 29 2003 |              |                    |                        |   |             |

**Le prove contrassegnate con il simbolo \* non sono accreditate da ACCREDIA**

Cucciago, 16/05/2019

1478

**Committente:**  
**GATE ENERGY S.R.L. (Sede Legale)**  
**Via Giovio, 16**  
**22100 COMO (CO)**

**Spett.le**  
**GATE ENERGY S.R.L. (Sede Operativa) \***  
**Via R. Sarfatti - Cavallasca, 13**  
**22042 SAN FERMO DELLA BATTAGLIA (CO)**

**Rapporto di Prova N. 1478/2/2019**

| Nome prova e metodo analitico                  | UM                | Valore             | Incertezza | Limite  | Annotazione |
|--|-------------------|--------------------|------------|---|-------------|
| <b>Odore*</b>                                  |                   | <b>Accettabile</b> |            | Accettabile per i <sup>(37)</sup><br>consumatori<br>senza variazioni<br>anomale |             |
| APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003                 |                   |                    |            |   |             |
| <b>Conta microrganismi vitali a 36°C</b>       | <b>UFC/ml</b>     | <b>0</b>           |            |   |             |
| UNI EN ISO 19458:2006 + UNI EN ISO 6222:2001   |                   |                    |            |   |             |
| <b>Batteri coliformi a 37°C</b>                | <b>UFC/100 ml</b> | <b>0</b>           |            | Max 0 <sup>(37)</sup>   |             |
| UNI EN ISO 19458:2006 + UNI EN ISO 9308-1:2017 |                   |                    |            |   |             |
| <b>Enterococchi intestinali</b>                | <b>UFC/100 ml</b> | <b>0</b>           |            | Max 0 <sup>(37)</sup>   |             |
| UNI EN ISO 19458:2006 + UNI EN ISO 7899-2:2003 |                   |                    |            |   |             |
| <b>Escherichia coli</b>                        | <b>UFC/100 ml</b> | <b>0</b>           |            | Max 0 <sup>(37)</sup>   |             |
| UNI EN ISO 19458:2006 + UNI EN ISO 9308-1:2017 |                   |                    |            |   |             |

(37) Parte A-B-C, Allegato 1, Decreto Legislativo n. 31 del 02/02/2001

**IL RESPONSABILE**  
**SETTORE MICROBIOLOGIA**  
Caslini dr Luca  
Ordine Nazionale dei Biologi  
(Albo professionale Sez. A N° AA\_046502)

**IL DIRETTORE TECNICO**  
Pozzoli dr Massimiliano  
(Albo professionale N. 3239)

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

Il presente Rapporto di Prova è da intendersi esclusivamente riferito al campione prelevato o consegnato e sottoposto a prova.

Tutte le eventuali informazioni seguite dal simbolo (#) sono state fornite dal cliente; se il campionamento viene eseguito dal cliente, tutte le informazioni relative a tale attività (data, ora, addetto e modalità) sono fornite dallo stesso.

Il laboratorio declina ogni responsabilità per quelle informazioni che possono influenzare la validità dei risultati e non si assume alcuna responsabilità circa la corrispondenza dei dati identificativi tra il campione ricevuto e l'intera partita di materiale dalla quale si afferma essere stato prelevato il campione.

Se non diversamente specificato, l'incertezza, se indicata nel presente rapporto di prova, è espressa come estesa con utilizzo del fattore di copertura k indicato, con un livello di fiducia del 95% e nelle stesse unità di misura del risultato della prova.

I valori indicati nel presente Rapporto di prova se preceduti dal simbolo "<" indicano che il parametro è presente in concentrazione inferiore ai limiti di rilevabilità analitica per il metodo di prova utilizzato.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del laboratorio.

**Le prove contrassegnate con il simbolo \* non sono accreditate da ACCREDIA**

Cucciago, 16/05/2019

1478