

**SNAM RETE GAS S.P.A.**

**CENTRALE DI TERRANUOVA  
BRACCIOLINI(AR)**

**RELAZIONE TECNICA  
PER ANALISI ACQUE REFLUE  
POZZETTO S1 e S2**

Luglio 2022

## **1. Riferimenti**

Committente: Eletecno St S.p.A. – Via della Rovedine, 33 – 23899 Robbiate (LC)

Produttore: SNAM RETE GAS S.p.A. – Centrale di Terranuova Bracciolini (AR).

## **2. Scopo**

La presente relazione ha il fine di fornire informazioni tecniche sulle attività di controllo svolte ad accertare, presso la SNAM RETE GAS – Centrale di Terranuova Bracciolini (AR), in riferimento alle acque di scarico per i punti denominati Pozzetto S1 e S2, il rispetto dei limiti imposti per i parametri dell'All. 5 Parte III Tab.3 del D.Lgs. 152/06.

## **3. Campionamento**

I campionamenti sono stati eseguiti dal cliente.

Punti di campionamento per le acque di scarico:

- Pozzetto S1;
- Pozzetto S2.

## **4. Rapporti di prova**

I metodi analitici utilizzati, come riportato nei certificati per ogni singolo parametro, sono tutti normati rispettando le indicazioni previste dalle leggi di riferimento.

Nel rapporto di prova sono indicati:

- Descrizione della matrice;
- Produttore;
- Punto di campionamento;
- Data di arrivo del campione;
- Legge di riferimento;

Bioconsult S.r.l. Largo Bacone 15/16 00137 Roma	SNAM RETE GAS S.p.A. Loc.tà Cicogna 52028 Terranuova Bracciolini (AR)	Roma 28/07/2022
-------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------	-----------------

- Campionatore;
- I parametri determinati con il risultato, l'unità di misura, il limite di legge ed il metodo utilizzato.

## 5. Strumentazione utilizzata

Strumentazione utilizzata ai fini della determinazione dei parametri chimici sulle acque di scarico:

- PHmetro Mettler Toledo Seven Compact S220 – S/N 8332637071.
- ICP-MS Agilent 7800 – S/N JP16520508.
- COD/BOD Thermoreactor System Velp Scientifica ECO6 – S/N 385012.

Per questi strumenti non si eseguono tarature strumentali ma tarature analitiche per ogni singolo parametro, secondo quanto previsto dai relativi metodi analitici indicati nel Rapporto di Prova.

## 6. Valutazione finale

Per i punti analizzati denominati “Pozzetto S1” e “Pozzetto S2” nel sito di Terranuova Bracciolini (AR) non si evidenziano particolari criticità. Limitatamente ai parametri analizzati, i campioni rientrano nei limiti previsti dal D. Lgs. n. 152/06 s.m.i.

## 7. Rapporti di prova

Rapporto di prova con determinazione dei parametri “Pozzetto S1”:  
RdP 1211944-002.

Rapporto di prova con determinazione dei parametri “Pozzetto S2”:  
RdP 1211944-003.

Nella valutazione della conformità ai limiti normativi, il laboratorio adotta quale regola decisionale il confronto diretto con il limite e non tiene conto dell'incertezza di misura.