

SNAM RETE GAS S.P.A.

**CENTRALE DI TERRANUOVA BRACCIOLINI
(AR)**

**RELAZIONE TECNICA
PER ANALISI ACQUE DI POZZO**

Luglio 2022

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
---	---	-----------------

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 il rispetto dei limiti imposti per i parametri dell'All. 5 Titolo V, Tab. 2 contenuta all'interno del D.Lgs. n. 152/06 e smi in riferimento alle acque di pozzo, presso la società SNAM RETE GAS – Centrale di Terranuova Bracciolini (AR).

3. Campionamento

I campionamenti sono stati eseguiti dal cliente.

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;
- Data di arrivo del campione;
- Legge di riferimento;
- Campionatore;
- I parametri determinati con il risultato, l'unità di misura, il limite di legge ed il metodo utilizzato.

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
---	---	-----------------

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.
- Conduttimetro Mettler Toledo S230kit S/N 5746973956.

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 il punto analizzato, relativo all'acqua di pozzo nel sito di Terranuova Bracciolini (AR), non si evidenziano particolari criticità. Limitatamente ai parametri analizzati il campione rientra nei limiti previsti dal D. Lgs. n. 152/06 s.m.i.

7. Rapporti di prova

Rapporto di prova con determinazione dei parametri per l'acqua di pozzo:
RdP 1211944-004.