



Centrale di Melizzano (Bn) 29 Novembre 2016

Spett.

**Regione Campania**

Area Generale di Coordinamento  
Ecologia, Tutela dell'Ambiente,  
Disinquinamento e Protezione Civile  
Settore Prov. di Benevento  
via Santa Colomba  
82100 Benevento

**ARPAC**

Dip. Tecnico di Benevento  
Via S. Pasquale, 38/B  
82100 Benevento

**ISPRA**

DIPARTIMENTO TUTELA ACQUE  
INTERNE E MARINE  
Via V. Brancati, 60  
00144 ROMA

Oggetto: **Autorizzazione Integrata Ambientale – Decreto Dirigenziale Giunta Regionale della Campania n. 49 del 28/05/2009 e successivi rinnovi.**  
**Snam Rete Gas – Centrale di compressione gas di Melizzano**

Con riferimento al Decreto Dirigenziale in oggetto e al Piano di Monitoraggio e Controllo, si trasmettono per competenza le analisi acque reflue meteoriche sugli scarichi S1 e S2 della Centrale di Melizzano.

Con l'occasione, porgiamo cordiali saluti.

All.ti:

Rapporti di prova 39.13.10\_16 e 40.13.10\_16



**SNAM RETE GAS**

Centrale di Melizzano  
Responsabile di Centrale  
Ersilio Massaro

**I.R.S.A.Q. S.r.l.**

Istituto di ricerca sulla sicurezza, ambiente e qualità

Via del Gallitello, 50 – 85100 Potenza

Tel 097157201 – Fax 097155949

Laboratorio iscritto nel Registro della Regione Basilicata dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo alimentare con il numero di identificazione 17/08/LAB

e con Sistema Qualità Certificato UNI EN ISO 9001:2008



LAB N° 0507

**RAPPORTO DI PROVA N° 39.13.10\_16**

SPETT.

SNAM RETE GAS - Centrale di Melizzano

C.da Torello

82030 MELIZZANO (BN)

Data emissione 18/10/2016

**Tipo campione** Acqua reflua che recapita in acque superficiali  
**Data ricevimento campione** 13/10/2016  
**Descrizione campione** Acqua di scarico prelevata presso pozzetto di scarico S1  
**Luogo del prelievo** Melizzano (BN) **Data prelievo** 13/10/2016  
**Campionatore** Dr. Pacella Carmine (prelevatore interno del laboratorio)  
**Procedura campionamento** po-pl\*\*  
**Confezione campione** bottiglia in plastica- contenitore sterile  
**Quantità** 4000 ml  
**Temperatura arr.** 4 °C  
**Doc. di accompagnamento** Verbale di prelievo

**Protocollo Campione** 39.13.10\_16 del 13/10/16 **Data Inizio Prove** 13/10/2016 **Data Fine Prove** 18/10/2016

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
pH	6,57	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	0,02	[ 5,5 - 9,5 ]	152_06	± 0,27
Richiesta Chimica di ossigeno (COD)	55,4	mg/l	APAT CNR IRSA 5120 A/B Man 29 2003	5	≤ 160	152_06	± 7,7
Ferro	0,19	mg/l	EPA 7000 B 2007	0,1	≤ 2,0	152_06	± 0,03

(\*\*) Campionamento non accreditato da ACCREDIA

**Note legislative**

(152\_06) = D.Lgs. 152/06 Tab 3 All.5 parte III scarico in acque superficiali.

**NOTE E CONFORMITA' :**

I valori dei parametri analizzati rientrano nei limiti previsti dalla tab. 3 All. 5 parte III del D.Lgs. 152/06 e successive modifiche per lo scarico in acque superficiali.

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente.

Certificato valido a tutti gli effetti di legge : art. 16 R.D. 1 marzo 1928 N°842 - art. 16 e 18 legge n° 679 del 19.07.57 - D.M. 21.06.1978 - art. 8

Se il risultato viene espresso come &lt;....., si intende minore del limite di quantificazione LQ che è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata con accettabile precisione ed accuratezza.

Si precisa che ogni risultato espresso come &lt;LQ non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.

L'incertezza estesa, là dove indicata è calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 corrispondente ad un livello di fiducia circa del 95%.

**Il Responsabile del Laboratorio**  
Dott. Antonio Pucciarelli

Analisi eseguite presso

Il Laboratorio I.R.S.A.Q. S.r.l. SS 94 Km 33 – 85055 Picerno (PZ)

**I.R.S.A.Q. S.r.l.**

Istituto di ricerca sulla sicurezza, ambiente e qualità

Via del Gallitello, 50 – 85100 Potenza

Tel 097157201 – Fax 097155949

Laboratorio iscritto nel Registro della Regione Basilicata dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo alimentare con il numero di identificazione 17/08/LAB

e con Sistema Qualità Certificato UNI EN ISO 9001:2008



LAB N° 0507

**RAPPORTO DI PROVA N° 40.13.10\_16**

SPETT.

SNAM RETE GAS - Centrale di Melizzano

C.da Torello

82030 MELIZZANO (BN)

Data emissione 18/10/2016

**Tipo campione** Acqua reflua che recapita in acque superficiali  
**Data ricevimento campione** 13/10/2016  
**Descrizione campione** Acqua di scarico prelevata presso pozzetto di scarico S2  
**Luogo del prelievo** Melizzano (BN) **Data prelievo** 13/10/2016  
**Campionatore** Dr. Pacella Carmine (prelevatore interno del laboratorio)  
**Procedura campionamento** po-pl\*\*  
**Confezione campione** bottiglia in plastica-contenitore sterile  
**Quantità** 4000 ml  
**Temperatura arr.** 4 °C  
**Doc. di accompagnamento** Verbale di prelievo

**Protocollo Campione** 40.13.10\_16 del 13/10/16 **Data Inizio Prove** 13/10/2016 **Data Fine Prove** 18/10/2016

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
pH	7,45	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	0,02	[ 5,5 - 9,5 ]	152_06	± 0,30
Richiesta Chimica di ossigeno (COD)	58,2	mg/l	APAT CNR IRSA 5120 A/B Man 29 2003	5	≤ 160	152_06	± 8,0
Ferro	0,28	mg/l	EPA 7000 B 2007	0,1	≤ 2,0	152_06	± 0,04

(\*\*) Campionamento non accreditato da ACCREDIA

**Note legislative**

(152\_06) = D.Lgs. 152/06 Tab 3 All.5 parte III scarico in acque superficiali.

**NOTE E CONFORMITA' :**

I valori dei parametri analizzati rientrano nei limiti previsti dalla tab. 3 All. 5 parte III del D.Lgs. 152/06 e successive modifiche per lo scarico in acque superficiali.

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente.

Certificato valido a tutti gli effetti di legge : art. 16 R.D. 1 marzo 1928 N°842 - art. 16 e 18 legge n° 679 del 19.07.57 - D.M. 21.06.1978 - art. 8

Se il risultato viene espresso come &lt;....., si intende minore del limite di quantificazione LQ che è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata con accettabile precisione ed accuratezza.

Si precisa che ogni risultato espresso come &lt;LQ non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.

L'incertezza estesa, là dove indicata è calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 corrispondente ad un livello di fiducia circa del 95%.

**Il Responsabile del Laboratorio**  
Dott. Antonio PucciarelliAnalisi eseguite presso  
Il Laboratorio I.R.S.A.Q. S.r.l. SS 94 Km 33 – 85055 Picerno (PZ)

Da "snamretegas.massaroersilio" <snamretegas.massaroersilio@pec.snamretegas.it>  
"segreteria.acq@isprambiente.it" <segreteria.acq@isprambiente.it>,  
A "p.mainolfi@arpacampania.it" <p.mainolfi@arpacampania.it>,  
"agc05.sett05@pec.regione.campania.it" <agc05.sett05@pec.regione.campania.it>, "dirigente  
regione campania settore provinc BN" <a.barretta@maildip.regione.campania.it>

Data martedì 29 novembre 2016 - 12:50

---

**TRASMISSIONE ANALISI ACQUE DI SCARICO 2016 - CENTRALE DI MELIZZANO**

**Autorizzazione Integrata Ambientale -Decreto Dirigenziale Giunta Regionale della  
Campania nr. 49 del 28/05/2009 e successivi rinnovi.  
Snam Rete Gas - Centrale di compressione gas di Melizzano (BN).**

Con riferimento a quanto sopra, con la presente si trasmette quanto in oggetto.

Grazie  
Saluti  
*Ersilio Massaro*

---

**Allegato(i)**

ANALISI ACQUE DI SCARICO S1 e S2 per ENTI.pdf (830 Kb)