

Handwritten signature

| | | | |
|--|--|--|--|
| RAPPORTO DI PROVA N. 17LA15915 | | DEL 10/11/2017 | |
| COMMITTENTE: | | SAMTE Sannio Ambiente e Territorio S.r.L. | |
| INDIRIZZO COMMITTENTE: | | Via Angelo Mazzoni, 19 82100 BENEVENTO (BN) | |
| PARTITA IVA E/O COD. FISCALE: | | IT01474940622 | |
| UBICAZIONE CAMPIONAMENTO: | | DISCARICA DI SANT'ARCANGELO TRIMONTE (BN) LA NOCECCHIA | |
| PUNTO DI CAMPIONAMENTO: | | VASCA PRIMA PIOGGIA | |
| DESCRIZIONE CAMPIONE: | | ACQUE PRIMA PIOGGIA | |
| CAMPIONAMENTO A CURA DI: | | TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL | |
| NOME E COGNOME CAMPIONATORE: | | Giuseppe Scamardella | |
| PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO: | | APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003** | |
| N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO: | | 171024GS1330 | |
| DATA CAMPIONAMENTO: 24/10/2017 | | ORA INIZIO: 13.30 ORA FINE: 13.45 | |
| DATA RICEZIONE CAMPIONE: 24/10/2017 | | | |
| DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 24/10/2017 | | ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 18.30 | |
| N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 17LA15915 | | | |
| TIPO ANALISI: Analisi acque di scarico D. Lgs. 152/2006 | | | |
| DATA INIZIO PROVA: 25/10/2017 | | DATA FINE PROVA: 07/11/2017 | |

| Parametro Metodo | U.M. | Risultato | Limiti |
|---|----------|-----------|---------|
| CLORO ATTIVO LIBERO APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 | mg/L | < 0,05 | 0,2 |
| CROMO TOTALE EPA 6020B 2014 | µg/L | 3,2 | 2000 |
| FERRO EPA 6020B 2014 | µg/L | 236 | 2000 |
| MANGANESE EPA 6020B 2014 | µg/L | 33 | 2000 |
| NICHEL EPA 6020B 2014 | µg/L | 4,1 | 2000 |
| RAME EPA 6020B 2014 | µg/L | < 5 | 100 |
| CADMIO EPA 6020B 2014 | µg/L | < 1 | 20 |
| ZINCO EPA 6020B 2014 | µg/L | 28 | 500 |
| SOLFATI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | mg/L | 45 | 1000 |
| SOLIDI SOSPESI TOTALI (SOLIDI INDISCIOLTI) APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003 | mg/L | 42 | 80 |
| *SOLIDI TOTALI DISCIOLTI APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003 | mg/L | 358 | |
| *TENSIOATTIVI TOTALI APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003 | mg/L | < 0,5 | 2 |
| ODORE APAT CNR IRSA 2050 A Man 29 2003 | | 1,00 | |
| pH UNI EN ISO 10523:2012 | unità pH | 7,91 | 5,5-9,5 |
| *MATERIALI GROSSOLANI L 31/3/76 | Adimens. | Assenti | |
| CROMO ESAVALENTE APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003 | mg/L | < 0,1 | 0,2 |

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 17LA15915

DEL 10/11/2017

| Parametro Metodo | U.M. | Risultato | Limiti |
|--|-------------------------|-----------------|--------|
| CLORURI APAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003 | mg/L | 37 | 1200 |
| RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD) ISO 15705:2002 | mg/L | 33 | 160 |
| *AZOTO AMMONIACALE (come NH₄⁺) APAT CNR IRSA 4030 A2 Mar 29 2003 | mg/L | 3,4 | 15 |
| *AZOTO NITRICO APAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003 | mg/L | 4,0 | 20 |
| AZOTO NITROSO APAT CNR IRSA 4050 Mar 29 2003 | mg/L | 0,49 | 0,6 |
| *BOD₅ (Come O₂) APAT CNR IRSA 5120 Mar 29 2003 | mg/L | 10 | 40 |
| COLORE APAT CNR IRSA 2020 A Mar 29 2003 | | 5,0 | |
| FOSFORO TOTALE APAT CNR IRSA 4110 A2 Mar 29 2003 | mg/L | < 0,1 | 10 |
| *SAGGIO TOSSICITÀ ACUTA (DAPHNIA MAGNA) APAT CNR IRSA 8020 B Mar 29 2003 | IMMOBILI (dopo 24 h) | 20 | 50 |

(*): PROVA NON ACCREDITATA ACCREDIA.

(**): Campionamento escluso dall'accreditamento.

(#): prova in subappalto

Ove applicabile, se il recupero del singolo analita è compreso tra l'80% ed il 120%, non si utilizza il fattore di correzione nel calcolo della concentrazione.

Limiti:

Limite 1: D.Lgs. n° 152/2006 Tab. 3 All. 5 Parte Terza - Scarico in acque superficiali

Legenda:

U.M. = unità di misura

nd = non determinabile

U (se presente) = incertezza

LR (se presente) = limite di rilevabilità

Pareri ed interpretazioni non oggetto dell'accreditamento Accredia

SUPERAMENTI

Limite 1: D.Lgs. n° 152/2006 Tab. 3 All. 5 Parte Terza - Scarico in acque superficiali

SUPERAMENTI rispetto al Limite 1:

| Parametro | U.M. | Valore | Limite |
|---|------|--------|--------|
| NESSUN SUPERAMENTO - CONFORME rispetto al Limite 1 per i parametri analizzati | | | |

I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

