

RAPPORTO DI PROVA N. 18LA01647

DEL 08/02/2018

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:

POZZETTO VALLE LATO EST

DESCRIZIONE CAMPIONE:

ACQUE DI SECONDA PIOGGIA

CAMPIONAMENTO A CURA DI:

TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL

NOME E COGNOME CAMPIONATORE:

Luigi Epifania

PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:

APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**

N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:

180130LE1200

DATA CAMPIONAMENTO: 30/01/2018

ORA INIZIO: 12.00 ORA FINE: 12.15

DATA RICEZIONE CAMPIONE: 30/01/2018

ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 18.00

DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 30/01/2018

N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 18LA01647

TIPO ANALISI: Analisi acque di scarico D. Lgs. 152/2006

DATA INIZIO PROVA: 30/01/2018

DATA FINE PROVA: 07/02/2018

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	< 2,5	2000
FERRO EPA 6020B 2014	µg/L	49	2000
MANGANESE EPA 6020B 2014	µg/L	4,2	2000
NICHEL EPA 6020B 2014	µg/L	< 2,5	2000
RAME EPA 6020B 2014	µg/L	< 5	100
CADMIO EPA 6020B 2014	µg/L	< 1	20
ZINCO EPA 6020B 2014	µg/L	< 10	500
SOLFATI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	80	1000
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SOLIDI INDISCIOLTI) APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	mg/L	6,8	80
*SOLIDI TOTALI DISCIOLTI APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	mg/L	393	
*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	7,6	5,5-9,5
*MATERIALI GROSSOLANI L.319/76	Adimens.	assenti	
CROMO ESAVALENTE APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/L	< 0,1	0,2

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 18LA01647

DEL 08/02/2018

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
CLORURI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	27	1200
RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD) ISO 15705: 2002	mg/L	< 10	180
AZOTO AMMONIACALE (come NH4+) APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	mg/L	< 0,5	15
*AZOTO NITRICO APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	3,3	20
AZOTO NITROSO APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	mg/L	< 0,015	0,6
*BOD5 (Come O2) APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	mg/L	< 5	40
COLORE APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003		1,00	
FOSFORO TOTALE APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	mg/L	< 0,1	10
*SAGGIO TOSSICITÀ ACUTA (DAPHNIA MAGNA) APAT CNR IRSA 8020 B Man 29 2003	IMMOBILI (dopo 24 h)	0	50

(*): PROVA NON ACCREDITATA ACCREDIA.

(**): Campionamento escluso dall'accreditamento.

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.

