

RAPPORTO DI PROVA N. 18LA04501	DEL 12/04/2018
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)
PUNTO DI CAMPIONAMENTO:	VASCA ACQUE DI 1° PIOGGIA
DESCRIZIONE CAMPIONE:	ACQUE DI 1° PIOGGIA
CAMPIONAMENTO A CURA DI:	TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL
NOME E COGNOME CAMPIONATORE:	Amedeo Ferone
PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:	20180328FA1210
DATA CAMPIONAMENTO: 28/03/2018	ORA INIZIO: 12.10 ORA FINE: 12.25
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 28/03/2018	
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 28/03/2018	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 17.00
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 18LA04501	
DATA INIZIO PROVA: 28/03/2018	DATA FINE PROVA: 11/04/2018

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti
CLORO ATTIVO LIBERO APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/L	< 0,05	0,2
CROMO TOTALE EPA 8020B 2014	µg/L	< 2,5	2000
FERRO EPA 8020B 2014	µg/L	< 20	2000
MANGANESE EPA 8020B 2014	µg/L	7,7	2000
NICHEL EPA 8020B 2014	µg/L	< 2,5	2000
RAME EPA 8020B 2014	µg/L	< 5	100
CADMIO EPA 8020B 2014	µg/L	< 0,1	20
ZINCO EPA 8020B 2014	µg/L	< 10	500
SOLFATI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	38	1000
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SOLIDI INDISCIOLTI) APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	mg/L	1,4	80
*SOLIDI TOTALI DISCIOLTI APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	mg/L	304	
*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	7,9	5,5+9,5
*MATERIALI GRÖSSOLANI UNI 9596	Adimens.	assenti	
*CROMO ESAVALENTE APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/L	< 0,1	0,2
CLORURI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	14	1200

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 18LA04501

DEL 12/04/2018

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti
Metodo			
RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD) <i>ISO 15705-2002</i>	mg/L	< 10	160
AZOTO AMMONIACALE (come NH4+) <i>APAT CNR IRSA 4030 A2 Mar 29 2003</i>	mg/L	< 0,5	15
*AZOTO NITRICO <i>APAT CNR IRSA 4030 Mar 29 2003</i>	mg/L	< 1,5	20
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4050 Mar 29 2003</i>	mg/L	0,015	0,6
*BOD5 (Come O2) <i>APAT CNR IRSA 5120 Mar 29 2003</i>	mg/L	< 5	40
COLORE <i>APAT CNR IRSA 2020 A Mar 29 2003</i>		1,00	
FOSFORO TOTALE <i>APAT CNR IRSA 4110 A2 Mar 29 2003</i>	mg/L	< 0,1	10
*SAGGIO TOSSICITÀ ACUTA (DAPHNIA MAGNA) <i>APAT CNR IRSA 8030 B Mar 29 2003</i>	IMMOBILI (dopo 24 h)	10	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.

