

Prot. N. CV_61
Del 15.03.2017

prot

998

del 16 MAR. 2017

Spett.le

SAMTE - Sannio Ambiente e Territorio
Via Angelo Mazzoni, 19
82100 Benevento

OGGETTO: Servizi di Analisi e Monitoraggio Ambientale presso gli impianti della
società provinciale Sannio Ambiente e Territorio srl_ ANNO 2016 - CIG. 659460475F-

Il sottoscritto **dott. Piero Porcaro** nato a Benevento il 26 maggio 1963 (cod. fisc. PCR
PRI 63E26A783C), ivi domiciliato, anche fiscalmente, alla via Avellino n.4 nella qualità di
amministratore unico della società a responsabilità limitata "TECNO BIOS S.R.L." con
sede legale in Campobasso (CB) C.da Selva Piana Cittadella dell'Economia c.a.p. 86100
e sede operativa in APOLLOSA (BN) alla Strada Statale Appia n.7 km 254+900- c.a.p.
82030

TRASMETTE:

- RDP 20170191 ACQ SEC PIOGGIA GENNAIO 2017;
- RDP 20170190 ACQ SEC PIOGGIA GENNAIO 2017;
- RDP 20170550 SOL ACQ SCARTO FEBBRAIO 2017;
- RDP 20170551 PERCOLATO STIR FEBBRAIO 2017;
- RDP 20170552 FUT STIR CASALDUNI FEBBRAIO 2017.

Apollosa, 15.03.2017

Firma

Funti innovazione - tecnobios - rete d'impresa nei servizi avanzati

Rapporto di Prova n. 20170190

Data emissione documento 14/03/2017

Richiedente:

SAMTE SRL - Sannio Ambiente e Territorio
Via Angelo Mazzoni, 19
82100 Benevento (BN)

Identificazione campione: Vasca lato dx - Acqua seconda pioggia
prelevata c/o la discarica di
Sant'Arcangelo Trimonte

Tipo di campione: Scarico in Acque superficiali

Prelevato da T.B. PO 08 ED. 2 Rev.1 del 30.11.12

Data ricevimento campione: 24/01/17

Data inizio analisi: 24/01/17 Data fine analisi: 31/01/17

ANALISI CHIMICO-FISICHE

Parametro	Risultati analitici	Unità di misura	Metodo di riferimento	Tecnica analitica	Valore limite	Valore consigliato
Colore	Incolore dopo diluizione 1:10	mg/l Pt/Co	Irsa-Cnr n. 2020 man. 29/2003	UV-VIS	Non percettibile ⁽⁴⁾ con diluizione 1:20	
Odore	non molesto		IRSA - CNR n. 2050 man. 29/2003		Non deve essere causa di molestie ⁽⁴⁾	
Materiali Grossolani	Assenti	-	IRSA-CNR n.2090 man. 29/2003		Assenti ⁽⁴⁾	
Solidi sospesi totali	12	mg/l	IRSA - CNR n. 2090 met B man. 29/2003	Gravimetria	80 ⁽⁴⁾	
pH	8,29	U/pH	IRSA - CNR n. 2060 man. 29/2003	pHmetria	5.5-9.5 ⁽⁴⁾	
C.O.D.	140	mg O2/l	IRSA - CNR n. 5130 man. 29/2003	Titolazione redox	160 ⁽⁴⁾	
BOD5	26	mg O2/l	IRSA - CNR n. 5120 man. 29/2003	Respirometrico	40 ⁽⁴⁾	
Cadmio	<0.01	mg/l	IRSA - CNR n. 3020 man. 29/2003	ICP-OES	0.02 ⁽⁴⁾	
Cromo totale	<0.01	mg/l	IRSA - CNR n. 3020 man. 29/2003	ICP-OES	2 ⁽⁴⁾	
Cromo VI	<0.01	mg/l	IRSA - CNR n. 3150 man. 29/2003	ETA-AAS	0.2 ⁽⁴⁾	
Ferro	0,11	mg/l	IRSA - CNR n. 3020 man. 29/2003	ICP-OES	2 ⁽⁴⁾	
Fosforo totale (come P)	0,10	mg/l	EPA 6010C	ICP-OES	10 ⁽⁴⁾	
Manganese	<0.01	mg/l	IRSA - CNR n. 3020 man. 29/2003	ICP-OES	2 ⁽⁴⁾	
Nichel	<0.01	mg/l	IRSA - CNR n. 3020 man. 29/2003	ICP-OES	2 ⁽⁴⁾	
Piombo	<0.01	mg/l	IRSA - CNR n. 3020 man. 29/2003	ICP-OES	0.2 ⁽⁴⁾	
Rame	0,02	mg/l	IRSA - CNR n. 3020 man. 29/2003	ICP-OES	0.1 ⁽⁴⁾	

Sede Legale: C.da Selva Piana c/o Cittadella Dell'Economia - 86100 Campobasso (Cb)

Sede Operativa e Amministrativa: Piazza S. Giuseppe Moscati, 8 - S.S. Appia Km 254+900 - 82030 Apollosa (Benevento)

Tel. +39 0824 364090 / +39 0824 363712 - Fax +39 0824 364092

03/16/17 15:31:12 pag. 2 PORCARO ANTONIO R. Bn/C.F./Partita I.V.A. n. 00 872 990 627 - REA 132914 - Cap. Soc. € 1.000.000,00 i.v.

E-mail: info@tecnobios.com - http://www.tecnobios.com

Pagina 1 di 2

Rapporto di Prova n. 20170190

Data emissione documento 14/03/2017

Richiedente:

SAMTE SRL - Sannio Ambiente e Territorio
Via Angelo Mazzoni, 19
82100 Benevento (BN)

Identificazione campione: Vasca lato dx - Acqua seconda pioggia
prelevata c/o la discarica di
Sant'Arcangelo Trimonte

Tipo di campione: Scarico in Acque superficiali

Prelevato da T.B. PO-08 ED. 2 Rev.1 del 30.11.12

Data ricevimento campione: 24/01/17

Data inizio analisi: 24/01/17

Data fine analisi: 31/01/17

ANALISI CHIMICO-FISICHE

Parametro	Risultati analitici	Unità di misura	Metodo di riferimento	Tecnica analitica	Valore limite	Valore consigliato
Zinco	<0,01	mg/l	IRSA - CNR n. 3020 man. 29/2003	ICP-OES	0.5 (4)	
Azoto ammoniacale (come NH ₄)	8,80	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 man 29/2003	UV-Vis	15 (4)	
Azoto nitroso (come N)	0,10	mg/l	IRSA-CNR n.4050 man. 29/2003	UV-Vis	0.6 (4)	
Cloro Attivo Libero	nr	mg/l	metodo interno cloro attivo	UV-VIS	0.2 (4)	
Cloruri	79,3	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 man 29/2003	C.I.	1200 (4)	
Nitrati	4,0	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 man 29/2003	C.I.		
Solfati (come SO ₄)	30,0	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 man 29/2003	C.I.	1000 (4)	
Tensioattivi Totali	0,750	mg/l	IRSA - CNR n.5170 + 5180 man. 29/2003	UV-VIS + Calcolo	2 (4)	
Saggio di tossicità acuta	21,00	% di organismi immobili	Irsa-Cnr n.8020 man. 29/2003		50 (4)	

(4) Secondo il D.Lgs N° 152 del 03/04/2006

Giudizio professionale: Il campione corrisponde ad acqua reflua in cui i parametri esaminati rientrano nei limiti imposti dalla Tab.3 dell'allegato 5 alla parte III del D. Lgs.152/06- Acque superficiali.

Note: I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio.

Il Responsabile delle Prove
(Ida Carlesimo)

Il Responsabile del Laboratorio
(dott. Piero Porcaro)



Sede Legale: C.da Selva Piana c/o Cittadella Dell'Economia - 86100 Campobasso (Cb)

Sede Operativa e Amministrativa: Piazza S. Giuseppe Moscati, 8 - S.S. Appia Km 254+900 - 82030 Apollosa (Benevento)

03/16/17 15:31:18 pag. 3 PORCARO ANTONIO
E-mail: info@tecnobios.com - http://www.tecnobios.com - R.I. Bn/C.F./Partita I.V.A. n. 00 872 990 627 - REA 132914 - Cap. Soc. € 1.000.000,00 i.v.