

Spett/le
APPIA ECO Srl.
S.S.7 APPIA KM 630
Via per Palagiano, c.da Marzano
740176 MASSAFRA (TA)

Massafra, 18 FEBBRAIO 2016

Verbale di campionamento acque di scarico finale dell'impianto di trattamento acque di prima pioggia e meteoriche di dilavamento prima della immissione entro la rete di drenaggio negli strati superficiali del sottosuolo della ditta APPIA ECO Srl ss.7 km 630 via per Palagiano c.da Marzano comune di Massafra(TA) Determinazione del Dirigente N°94 del 14.10.2015 foglio 53 p.lla 150 punto di scarico di progetto coordinate WGS84;40.6011N-17.0728E;

OGGI 18/02/2016 alle ore 9.00 il dott. Rota Luigi Biologo Ambientale iscritto all'Ordine Nazionale dei Biologi al N°21445

Si reca presso la ditta APPIA ECO Srl. S.S. 7 km 630 in via per Palagiano c.da Marzano comune di Massafra (TA) per effettuare un prelievo di campione dello scarico finale dell'impianto di trattamento acque di prima pioggia e meteoriche di dilavamento prima dell'immissione entro la rete di drenaggio negli strati superficiali del sottosuolo mediante subirrigazione provenienti dalle superfici impermeabilizzate afferenti l'opificio destinato a autodemolizione e depositaria giudiziaria della ditta **APPIA ECO Srl ss.7 km 630 via per Palagiano c.da Marzano comune di Massafra(TA) Determinazione del Dirigente N°94 del 14.10.2015 foglio 53 p.lla 150 punto di scarico di progetto coordinate WGS84;40.6011N-17.0728E;**

Delle verifiche effettuate, avendo valutato la corrispondenza dei reali parametri di funzionamento con quelli di progetto dichiara che l'impianto in oggetto funziona perfettamente. Vengono effettuati dai pozzetti prelievo campioni della prima e seconda pioggia, i prelievi, di campionatura immettendo le acque in una bottiglia PET con tappo a vite e contenitore sterile, e messi in un frigo portatile per il trasporto immediato presso il laboratorio del Dott. Stefano D'Aprile EUROLAB VIA CASALICCHIO N 36 - 70013 CASTELLANA GROTTA (BA) per effettuare le analisi con il metodo APAT IRSA-CRN. Il campione arriva al ricevimento in ottime condizioni alle ore 10,20 del 18.02.2016

Distinti saluti.

Dott. ROTA LUIGI
Via Solzano, 01
74016 MASSAFRA (TA)
Cod. Fisc. N° 010401151027R
Part. IVA 0104027073R

 **Ditta DEA Srl**
S.S. Appia Km 630
Dott. Rota Luigi

CERTIFICATO DI ANALISI N. 7025 / RS

(Laboratorio autorizzato ai sensi del D.L. 1/3/28 N 842 art 16)

Committente: DEPURAZIONE Ecologia e Ambiente S.r.l. (DEA Srl) S.S. N°7 Appia Km 632+000 MASSAFRA (TA)

Il Campione è costituito da : Acqua di dilavamento di pioggia del piazzale della ditta "APPRIA ECO S.r.l." MASSAFRA derivata dal trattamento di depurazione della stessa.

Prelevato: Scarico finale dell'impianto di trattamento acqua di dilavamento di pioggia prima della rete di dispersione per subirrigazione negli strati superficiali del sottosuolo, prelevato dal Dr Rota coadiuvato dallo operatore della Committente dalla sede operativa della "APPRIA ECO S.r.l." S.S. 7 Appia Km 630 Via per Palagiano-C.da Marzamo MASSAFRA (TA) il 18/02/2016 in Bottiglia di PET con tappo a vite, pervenuto in unità refrigerata e integro.

Metodi D'Analisi: APAT IRSA-CNR Manuali per le acque 2003

RISULTATI ANALITICI

		CAMPIONE TAL QUALE	LIMITE TAB 4 DL n152/06 recap. sul suolo
pH	unità	6,8	6-8
Solidi Sedimentabili	ml/l	Ass.	0,5
Solidi Sospesi Totali	mg/l	12	25
BOD ₅	mgO ₂ /l	9	20
COB	mgO ₂ /l	32	100
Azoto ammoniacale (N-NH ₄)	mgN/l	1,2	5
Azoto Nitroso (N-NO ₂)	mgN/l	0,01	0,6
Azoto Nitrico (N-NO ₃)	mgN/l	1,4	10
Azoto Totale	mgN/l	2,6	15
Fosforo Totale (P-tot)	mgP/l	0,04	2
Grassi e olii animali/vegetali	mg/l	<5	20
Idrocarburi Totali	mg/l	<0,01	5
Fenoli Totali	mg/l	<0,1	0,1
BTEX Solv Organici Totali	mg/l	<0,01	0,1
Tensioattivi Totali	mg/l	0,10	0,5
Solventi Clorurati	mg/l	<0,01	1
Alluminio	mg/l	<0,1	1
Cadmio	mg/l	<0,02	0,05
Cromo Totale	mg/l	<0,1	1
Ferro	mg/l	0,11	2
Manganese	mg/l	<0,1	0,2
Mercurio	mg/l	<0,002	0,005
Nichel	mg/l	<0,1	0,2
Rame	mg/l	<0,05	0,1
Piombo	mg/l	<0,05	0,2
Zinco	mg/l	0,08	0,5
Cloruri	mg/l	33	200
Solfati	mg/l	25	500
Saggio di Tossicità Acuta	*	20	<50

COMMENTO: Acqua di scarico per i parametri esaminati entro i limiti della TAB 4 All.5 Parte Terza D.lgs. N°152/06 (già TAB 4 All.5 D.lgs. N°152/99), per lo scarico delle acque sul suolo a mezzo rete di drenaggio.

CERTIFICATO DI ANALISI N. 7024/RS

(Laboratorio autorizzato ai sensi del D.L. 1/3/28 N 842 art 16)

Committente: DEPURAZIONE Ecologia e Ambiente S.r.l. (DEA Srl) S.S. N°7 Appia Km 632+000 MASSAFRA (TA)

Il Campione é costituito da : Acqua di prima pioggia del piazzale della ditta "APPIA ECO S.r.l." MASSAFRA derivata dal trattamento di depurazione della stessa.

Prelevato: Scarico finale dell'impianto di trattamento acqua di dilavamento di pioggia prima della rete di dispersione per subirrigazione negli strati superficiali del sottosuolo, prelevato dal Dr. Rota coadiuvato dalle operatore della Committente dalla sede operativa della "APPIA ECO S.r.l." S.S. 7 Appia Km 630 Via per Palagiano-C.da Marzamo MASSAFRA (TA) il 16/02/2016 in Bottiglia di PET con tappo a vite, pervenuto in unit  refrigerata e integro.

Metodi D'Analisi: APAT IRSA-CNR Manuali per le acque 2003

RISULTATI ANALITICI

		CAMPIONE TAL QUALE	LIMITE TAB 4 DL n152/06 recap. sul suolo
pH	unit�	7,2	6-8
Solidi Sedimentabili	ml/l	Ass.	0,5
Solidi Sospesi Totali	mg/l	16	25
BOD ₅	mgO ₂ /l	11	20
COD	mgO ₂ /l	41	100
Azoto ammoniacale (N-NH ₄)	mgN/l	1,9	5
Azoto Nitroso (N-NO ₂)	mgN/l	0,02	0,6
Azoto Nitrico (N-NO ₃)	mgN/l	2,1	10
Azoto Totale	mgN/l	4,0	15
Fosforo Totale(P-tot)	mgP/l	0,06	2
Grassi e olii animali/vegetali	mg/l	<5	20
Idrocarburi Totali	mg/l	0,05	5
Fenoli Totali	mg/l	<0,1	0,1
BETEX Solv Organici Totali	mg/l	<0,01	0,1
Tensioattivi Totali	mg/l	0,13	0,5
Solventi Clorurati	mg/l	<0,01	1
Alluminio	mg/l	<0,1	1
Cadmio	mg/l	<0,02	0,05
Cromo Totale	mg/l	<0,1	1
Ferro	mg/l	0,12	2
Manganese	mg/l	<0,1	0,2
Mercurio	mg/l	<0,002	0,005
Nichel	mg/l	<0,1	0,2
Rame	mg/l	<0,05	0,1
Riombo	mg/l	<0,05	0,2
Zinco	mg/l	<0,1	0,5
Cloruri	mg/l	42	200
Solfati	mg/l	32	500
Saggio di Tossicit� Acuta	%	25	≤50

COMMENTO: Acqua di scarico per i parametri esaminati entro i limiti della TAB 4 All.5 Parte Terza D.lgs. N°152/06 (gi  TAB 4 All.5 D.lgs. N°152/99), per lo scarico delle acque sul suolo a mezzo rete di drenaggio.

