

Napoli 08/09/2011

COMMITTENTE : VECCHI PONTILI DI CESINO PAOLO - Castella. Di Stabia (NA)

Campione : Data Ricevimento 30/08/2011 Data Inizio Prove 30/08/2011

Categoria Prodotto ACQUA DI SCARICO- Ingresso impianto

Attività Produttiva Cantiere Navale

Quantità Campione 1,0 L Restituzione Campione: Non prevista

Campionamento:

Data Campionamento 29/08/2011

Luogo Campionamento VECCHI PONTILI DI CESINO PAOLO - Castella. Di Stabia (NA)

Confezionamento Campione Bottiglia in vetro

Procedura Campionamento Da pozzetto di ispezione

Campionamento effettuato da Operatore esterno Sig Massimo Vita

Risultato delle prove Chimiche

Parametro	Risultato Analitico (u.d.m)	Limiti D.Lgs 152/2006 Parte III All.5 Tab 3 Scarico in fognatura	Metodo Analitico	L.Ril.
pH	6,42	5,5 - 9,5	APAT Manuale 29/2003 - 2060	0,01
Colore	Non perc. Dil 1:20	Non perc. Dil 1:40	APAT Manuale 29/2003 - 2020	1
Odore	molesto	Non deve essere causa di molestia	APAT Manuale 29/2003 - 2050	\
Materiali Grossolani	I.L. ml	Assenti	APAT Manuale 29/2003 - 2090	0,1
Solidi sospesi	120 mg/l	≤ 200,0 mg/l	APAT Manuale 29/2003 - 2090	0,1
COD (come O ₂)	995 mg/l	≤ 500 mg/l	APAT Manuale 29/2003 - 5130	2,5
BOD	80 mg/l	≤ 250 mg/l	APAT Manuale 29/2003 - 5131	1
Cloro Attivo Libero	I.L. mg/l	≤ 0,3 mg/l	APAT Manuale 29/2003 - 4080	0,01
Solfati	116 mg/l	≤ 1000,00 mg/l	APAT Manuale 29/2003 - 4140	0,01
Cloruri	800 mg/l	≤ 1200,0 mg/l	APAT Manuale 29/2003 - 4090	2,5
Fosforo	2 mg/l	≤ 10,00 mg/l	APAT Manuale 29/2003 - 4110	0,001
Azoto Ammoniacale	15,4 mg/l	≤ 30,00 mg/l	APAT Manuale 29/2003 - 4030 (Nessler)	0,01
Azoto Nitroso (NO ₂)	0,1 mg/l	≤ 0,60 mg/l	APAT Manuale 29/2003 - 4050	0,01
Azoto Nitrico (NO ₃)	0,5 mg/l	≤ 30,00 mg/l	APAT Manuale 29/2003 - 4040	0,01
Grassi e oli	15 mg/l	≤ 40,0 mg/l	APAT Manuale 29/2003 - 5160	0,1

u.d.m. = unità di misura I.L. = Inferiore al limite di rilevabilità L.R. = Limite di rilevabilità della metodica analitica

Napoli 08/09/2011

Risultato delle prove Chimiche

Idrocarburi Totali	8,7 mg/l	≤ 10,0 mg/l	APAT Manuale 29/2003 - 5160	0,0001
Tensioattivi Totali	I.L. mg/l	≤ 4,0 mg/l	APAT Manuale 29/2003 - 5170	0,0001
Solventi organici	I.L. mg/l	≤ 0,4 mg/l	APAT Manuale 29/2003 - 5140	0,0001
Rame	I.L. mg/l	≤ 0,4 mg/l	APAT Manuale 29/2003 - 3250	1*10 ⁻⁶
Stagno	I.L. mg/l	∕	APAT Manuale 29/2003 - 3280	1*10 ⁻⁶
Zinco	0,08 mg/l	≤ 1,0 mg/l	APAT Manuale 29/2003 - 3220	1*10 ⁻⁶
Alluminio	I.L. mg/l	≤ 2,0 mg/l	APAT Manuale 29/2003 - 3050	1*10 ⁻⁶
Cadmio	I.L. mg/l	≤ 0,02 mg/l	APAT Manuale 29/2003 - 3120	1*10 ⁻⁶
Cromo Totale	I.L. mg/l	≤ 4,0 mg/l	APAT Manuale 29/2003 - 3150	1*10 ⁻⁶
Cromo VI	I.L. mg/l	≤ 0,20 mg/l	APAT Manuale 29/2003 - 3150	1*10 ⁻⁶
Ferro	1,02 mg/l	≤ 4,0 mg/l	APAT Manuale 29/2003 - 3160	1*10 ⁻⁶
Nichel	0,09 mg/l	≤ 4,0 mg/l	APAT Manuale 29/2003 - 3220	1*10 ⁻⁶
Piombo	I.L. mg/l	≤ 0,3 mg/l	APAT Manuale 29/2003 - 3230	1*10 ⁻⁶

Prove Microbiologiche

Parametro	Risultato Analitico (u.d.m)	Limiti D.Lgs 152/2006 Parte III All.5 Tab 3 Scarico in acque superf.	Metodo Analitico	L.Ril.
Escherichia Coli	ASSENTI	5000 UFC/100 ml*	APAT Manuale 29/2003 - 7030	1

GIUDIZIO:

Visti i risultati analitici, pe i parametri indagati, il presente campione di acqua **non rientra**, nei limiti previsti dal **Decreto Legislativo 152/2006 Parte III All. 5 Tab 3 per lo scarico in pubblica fognatura**

 Gli Analisti

 Il Direttore Tecnico