

DR. MARIO PELLEGRINI

ISCRIZIONE ALL'ORDINE REGIONALE DEI CHIMICI
DEL LAZIO, ABRUZZO, UMBRIA, MOLISE, N. 1246

CODICE FISCALE PLL MRA 42M30 H501N

Roma, 25/03/2011

RAPPORTO DI PROVA 506014-001

Cliente: **GALVANICA ROMANA S.R.L.**
Impianto: **Via dei Piani di Monte Savello, 57/59 - Pavona (RM)**
Campione: **Acque meteoriche denominato MII**
Pervenuto il: **16/03/2011 da Campionamento effettuato a cura del Cliente**

Analisi Chimica

<u>Parametro</u>	<u>Risultato</u>	<u>UdM</u>	<u>Metodo</u>	<u>Valore Limite</u>
pH	6,37	Unità pH	APAT-IRSA-CNR 2060:2003	5,5 ÷ 9,5
Materiali sedimentabili	Assenti	mL/L	APAT-IRSA-CNR 2090/C:2003	
C O D	84	mg/L O2	APAT-IRSA-CNR 5130:2003	160
Tensioattivi totali	<0,2	mg/L	APAT-IRSA-CNR 5170:2003 + UNI 10511-1:1996	2
Cadmio	<0,01	mg/L	APAT-IRSA-CNR 3020:2003	0,02
Cromo totale	0,09	mg/L	APAT-IRSA-CNR 3020:2003	2
Cromo VI	<0,01	mg/L	APAT-IRSA-CNR 3150/C:2003	0,2
Ferro	0,12	mg/L	APAT-IRSA-CNR 3020:2003	2
Nichel	0,96	mg/L	APAT-IRSA-CNR 3020:2003	2
Piombo	0,09	mg/L	APAT-IRSA-CNR 3020:2003	0,2
Rame	0,06	mg/L	APAT-IRSA-CNR 3020:2003	0,1
Zinco	0,43	mg/L	APAT-IRSA-CNR 3020:2003	0,5
Idrocarburi totali	0,7	mg/L	APAT-IRSA-CNR 5160/A2:2003	5



Il laboratorio è dotato di un Sistema Qualità certificato conforme alla normativa UNI EN ISO 9001:2000.

Il presente rapporto è valido solamente per il campione sottoposto a prova e non può essere modificato o riprodotto salvo autorizzazione scritta da parte del Direttore Tecnico

Bioconsult Srl L.go Bacone, 15/16 - 00137 Roma - Tel. 06/86891537 - 06/823424 Fax 06/86890572 - e-mail: info@bioconsult.it

CERTIFICATO VALEVOLE A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE

D.R. MARIO PELLEGRINI

ISCRIZIONE ALL'ORDINE REGIONALE DEI CHIMICI
DEL LAZIO, ABRUZZO, UMBRIA, MOLISE, N. 1246

CODICE FISCALE PLL MRA 42M30 H501N

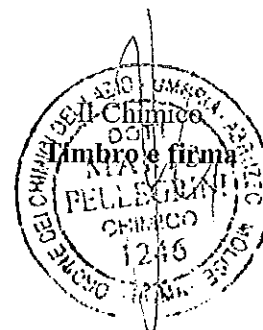
Roma, 18/04/2011

RAPPORTO DI PROVA 505830-001

Cliente: **GALVANICA ROMANA S.R.L.**
Impianto: **Via dei Piani di Monte Savello, 57/59 - Pavona (RM)**
Campione: **Acque meteoriche denominato MI2**
Pervenuto il: **16/03/2011 da Campionamento effettuato a cura del Cliente**

Analisi Chimica

<u>Parametro</u>	<u>Risultato</u>	<u>UdM</u>	<u>Metodo</u>	<u>Valore Limite</u>
pH	6,49	Unità pH	APAT-IRSA-CNR 2060:2003	D.L.vo 03/04/2006 n. 152 All.5 - Tab. 3 Scarico in acque superficiali 5,5 ÷ 9,5
Materiali sedimentabili	Assenti	mL/L	APAT-IRSA-CNR 2090/C:2003	
COD	75	mg/L O2	APAT-IRSA-CNR 5130:2003	160
Tensioattivi totali	<0,20	mg/L	APAT-IRSA-CNR 5170:2003 + UNI 10511-1:1996	2
Cadmio	<0,010	mg/L	APAT-IRSA-CNR 3020:2003	0,02
Cromo totale	<0,02	mg/L	APAT-IRSA-CNR 3020:2003	2
Cromo VI	<0,01	mg/L	APAT-IRSA-CNR 3150/C:2003	0,2
Ferro	0,12	mg/L	APAT-IRSA-CNR 3020:2003	2
Nichel	0,06	mg/L	APAT-IRSA-CNR 3020:2003	2
Piombo	0,03	mg/L	APAT-IRSA-CNR 3020:2003	0,2
Rame	0,03	mg/L	APAT-IRSA-CNR 3020:2003	0,1
Zinco	0,14	mg/L	APAT-IRSA-CNR 3020:2003	0,5
Idrocarburi totali	0,6	mg/L	APAT-IRSA-CNR 5160/A2:2003	5



Il laboratorio è dotato di un Sistema Qualità certificato conforme alla normativa UNI EN ISO 9001:2000.
Il presente rapporto è valido solamente per il campione sottoposto a prova e non può essere modificato o riprodotto salvo autorizzazione scritta da parte del Direttore Tecnico

Bioconsult Srl L.go Bacone, 15/16 - 00137 Roma - Tel. 06/86891537 - 06/823424 Fax 06/86890572 - e-mail: info@bioconsult.it

CERTIFICATO VALEVOLE A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE

		1° semestre	2° semestre	note
Impianti abbattimento emissioni atmosferiche E1 - E2	manutenzione e pulizia	18-giu	28-dic	Controllato e pulito il circuito di ricircolo della soluzione di lavaggio, puliti gli sprayers, eliminato le incrostazioni, verificato l'impianto elettrico e verificato il serraggio dei contatti elettrici
Scarico acque meteoriche	analisi chimica	25-mar 18-apr	non disponibile	
Scarico acque prima pioggia	analisi chimica			Impianto non realizzato perché l'area interessata è stata protetta con una tettoia di copertura
Vasche bagni galvanici	controllo visivo perdite	30-mag	16-dic	Nessuna anomalia riscontrata
Depositi materie prime	controllo visivo perdite	30-mag	16-dic	Nessuna anomalia riscontrata
Serbatoio gasolio fuori terra	controllo visivo perdite			Il serbatoio è stato dismesso e rottamato nel corso del 2010
Deposito rifiuti	controllo visivo perdite	30-mag	16-dic	Nessuna anomalia riscontrata
Depuratore chimico fisico	controllo elettromeccanico	21-giu	24-nov	Vedi scheda controllo Bioconsult allegata ai controlli mensili
Depuratore biologico	controllo elettromeccanico	21-giu	24-nov	Vedi scheda controllo Bioconsult allegata ai controlli mensili
Motori emissioni atmosferiche	controllo elettromeccanico	11-giu	27-dic	Controllo e pulizia, verificato il serraggio delle morsettiere
Aspiratori emissioni atmosferiche	pulizia	11-giu	27-dic	Controllato e sostituito le cinte di trasmissione dove necessari, verificato giranti e chiocciole e rimosso eventuali incrostazioni
Carriponte	controllo elettromeccanico	21-mag	9-dic	Verificato funzionamento e sicurezze, sostituite ruote di scorrimento dove necessario