



M.C.M. Ecosistemi s.r.l.  
Via Morselli 20  
29100 Piacenza PC

Numero di accreditamento: 0698 Sede A

Rev. 1 Data: 19 giu 2007

Scheda N° 1 di 3 PA916AR1.PDF

## PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### Acque di scarico

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Nichel

Piombo

*Norme*

APAT CNR IRSA 3220 A Man 29 2003

APAT CNR IRSA 3230 A Man 29 2003

### Acque di scarico, sotterranee

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Solventi organici aromatici (BTEX): Benzene, Etilbenzene, Toluene,  
m-Xylene + p-Xylene, o-Xylene

*Norme*

APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003

### Acque potabili, superficiali, di scarico, sotterranee

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Arsenico

Cadmio

Mercurio

pH

Rame

Richiesta chimica d'ossigeno (COD)

Zinco

*Norme*

UNI EN ISO 11969:1999

UNI EN ISO 5961:1997

UNI EN 1483:1999

APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 3250 A Man 29 2003

ISO 15705:2002

APAT CNR IRSA 3320 A Man 29 2003

### Acque superficiali e di scarico

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Cromo totale

*Norme*

APAT CNR IRSA 3150 A Man 29 2003

### Fanghi

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Cromo totale

Nichel, Piombo, Rame, Zinco

*Norme*

UNI EN 13346:2002 + UNI EN 1233:1999

UNI EN 13346:2002 + ISO 8288:1986

### Fanghi e terreni

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Arsenico

Cadmio

Mercurio

*Norme*

UNI EN 13346:2002 +  
UNI EN ISO 11969:1999

UNI EN 13346:2002 +  
UNI EN ISO 5961:1997

UNI EN 13346:2002 +  
UNI EN 1483:1999



M.C.M. Ecosistemi s.r.l.  
Via Morselli 20  
29100 Piacenza PC

Numero di accreditamento: 0698 Sede A

Rev. 1 Data: 19 giu 2007

Scheda N° 2 di 3 PA916AR1.PDF

### Fanghi, rifiuti e residui

*Denominazione della prova/Campi di prova*

pH

Solidi totali (residuo a 105°C e 550°C)

*Norme*

CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985

CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984

### Fertilizzanti

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Calcio espresso come CaO

Solfati espressi come SO<sub>3</sub>

*Norme*

Reg CE 2003/2003 GU CE L304 21/11/2003 Met 8.1 +

Reg CE 2003/2003 GU CE L304 21/11/2003 Met 8.6

Reg CE 2003/2003 GU CE L304 21/11/2003 Met 8.2 +

Reg CE 2003/2003 GU CE L304 21/11/2003 Met 8.9

### Membrane filtranti

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Fibre di amianto aerodisperse

*Norme*

DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 SO n° 156

All 2 Met A (escluso campionamento)

### Terreni

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Cadmio

Capacità di Scambio Cationico (C.S.C.)

Carbonio organico

Cromo totale

Nichel

pH

Piombo

Rame

Solventi organici aromatici (BTEX): Benzene, Etilbenzene, Toluene, m-Xylene + p-Xylene, o-Xylene

Zinco

*Norme*

DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 SO n°185  
Met XI.1 + UNI EN ISO 5961:1997

DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 SO n°185  
Met XIII.2 + DM 25/03/2002 GU n° 84 del  
10/04/2002

DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 SO n°185  
Met VII.3

DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 SO n°185  
Met XI.1 + APAT CNR IRSA 3150 A Man 29 2003

DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 SO n°185  
Met XI.1 + APAT CNR IRSA 3220 A Man 29 2003

DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 SO n°185  
Met III.1

DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 SO n°185  
Met XI.1 + APAT CNR IRSA 3230 A Man 29 2003

DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 SO n°185  
Met XI.1 + APAT CNR IRSA 3250 A Man 29 2003

EPA 5021A 2003 + EPA 8260B 1996

DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 SO n°185  
Met XI.1 + APAT CNR IRSA 3320 A Man 29 2003



**M.C.M. Ecosistemi s.r.l.**  
Via Morselli 20  
29100 Piacenza PC

Numero di accreditamento: 0698 Sede A

Rev. 1 Data: 19 giu 2007

Scheda N° 3 di 3 PA916AR1.PDF

**Legenda**

GU: Gazzetta Ufficiale

DM: Decreto Ministeriale

ISO: International Organization for Standardization

EN: Norma europea

UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione

APAT CNR IRSA: Agenzia per la protezione dell'ambiente e per i servizi tecnici - Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Ricerca sulle Acque

EPA: Environmental Protection Agency (USA)

Il Direttore SINAL  
(Paolo BIANCO)