

<b>Analisi Ambientali S.r.l.</b> Via Mondadori s.n.c. 46025 Poggio Rusco MN	Numero di accreditamento: <b>0724</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>11</b> Data: <b>20/07/2016</b>
	Scheda <b>1</b> di <b>2</b> PA816AR11.pdf

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### Acque di scarico

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Elementi metallici e non metallici: Alluminio, bario, boro, cromo totale, ferro, manganese, nichel, piombo, rame, zinco, fosforo. ((Al,B,Cr,Fe,Mn,Ni>01mg/l Pb,Cu,Zn>0,05mg/l Ba,P>0,5mg/l))

UNI EN ISO 11885: 2009

### Acque di scarico, sotterranee, superficiali, naturali e industriali

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Fluoruri, cloruri, bromuri, nitrati, nitriti, fosfati, solfati ((F, NO<sub>2</sub>>0,1mg/l Br,NO<sub>3</sub>,Cl,PO<sub>4</sub>, SO<sub>4</sub>>1 mg/l))

UNI EN ISO 10304-1:2009

### Acque di scarico, superficiali e acque sotterranee

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Sostanze organiche volatili: Metilterzbutiletere (MTBE), benzene, toluene, etilbenzene, o-xilene, m,p-xilene, stirene, clorometano, 1,2-dicloroetano, tricloroetilene, 1,1-dicloroetano, (trans)1,2-dicloroetilene (>0,1 microgrammi/l)

EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

### Acque naturali e di scarico

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Azoto nitroso (>0,1mg/l di NO<sub>2</sub>)

APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003

### Acque naturali, di scarico, sotterranee

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

pH

UNI EN ISO 10523:2012

### Acque naturali, dolci, sotterranee e di scarico

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Azoto ammoniacale (>0,5 mg/l di NH<sub>4</sub>)

APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003

### Acque naturali, dolci, sotterranee

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Azoto ammoniacale (>0,1mg/l di NH<sub>4</sub>)

APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003

### Acque sotterranee

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Elementi metallici: Alluminio, cobalto, cromo, ferro, manganese, rame, zinco (>20 microgrammi/l)

UNI EN ISO 11885:2009

### Rifiuti, suoli, fanghi.

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Idrocarburi con n di atomi di carbonio tra 10 e 40      Idrocarburi con n di carbonio >12 (50mg/Kg)

UNI EN 14039:2005

### Rifiuti liquidi

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Elementi metallici: Bario, berillio, cadmio, cobalto, cromo, nichel, piombo, rame, zinco, vanadio (>1 mg/Kg)

EPA 3010A 1992 + EPA 6010D 2014

### Rifiuti solidi, liquidi, soluzioni acquose, suoli, fanghi

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Residuo secco a 105°C

UNI EN 14346:2007 ( escluso metodo B)

Sostanze organiche volatili: Metilisobutilchetone (MIBK), limonene, 1,2-dicloroetano, toluene, etilbenzene, xilene(o,m,p), stirene, iso-propilbenzene, 1,2,4,-trimetilbenzene, 1,3,5-trimetilbenzene (>5mg/Kg)

EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006

### Rifiuti solidi, suoli e fanghi

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

<b>Analisi Ambientali S.r.l.</b> Via Mondadori s.n.c. 46025 Poggio Rusco MN	Numero di accreditamento: <b>0724</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>11</b> Data: <b>20/07/2016</b>
	Scheda <b>2</b> di <b>2</b> PA816AR11.pdf

Fluoruri, cloruri solfati su eluati da test di cessione in acqua deionizzata (>0,1 mg/l di F>1 mg/l di Cl e SO<sub>4</sub>)      UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009

**Rifiuti solidi, suoli, fanghi**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Carbonio organico disciolto (DOC) su eluati da test di cessione in acqua deionizzata (>5mg/l)      UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 1484:1999

Elementi metallici : Bario, berillio, cadmio, cobalto, cromo, nichel, piombo, rame, vanadio, zinco (>5mg/Kg)      EPA 3050B 1996 + EPA 6010D: 2014

Elementi metallici su eluati da test di cessione in acqua deionizzata : Bario, cobalto, cromo, molibdeno, nichel, piombo, rame, vanadio, zinco. (Ba>0,2 mg/l      Co,Cr,Mo,Ni,Pb,Cu,V,Zn >0,02mg/l)      UNI EN 12457-2: 2004 + UNI EN ISO 11885:2009

pH      CNR IRSA 1 Q64 Vol 3 1985

pH su eluati da test di cessione in acqua deionizzata      UNI EN 12457-2: 2004 + ISO 10523: 2008

**Rifiuti solidi, suoli, fanghi, rifiuti liquidi**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Elementi metallici : Bario, berillio, cadmio, cobalto, cromo, nichel, piombo, rame, zinco (> 5mg/Kg )      UNI EN 13657:2004+UNI EN ISO 11885:2009

**Rifiuti, suoli, fanghi.**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Idrocarburi policiclici aromatici: Naftalene, acenaftilene, acenaftene, fluorene, antracene, fenantrene, fluorantene, pirene, crisene, benzo(A)antracene, benzo(K)fluorantene, benzo(E)pirene, benzo(A)pirene, perilene, indemo(123CD)pirene, dibenzo(AH)antracene, benzo(GHI)perilene (> 0,5mg/Kg (suoli)      >5mg/Kg (fanghi e rifiuti solidi))      UNI EN 15527:2008

**Suoli**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

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

**Suolo e fanghi**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Sostanze organiche volatili: Metilterzbutiletere (MTBE) , benzene, toluene, etilbenzene, xilene(o,m,p), stirene, clorometano, tricloroetano, 1,2-dicloroetano, tricloroetilene, 1,1-dicloroetano, (cis)1,2-dicloroetilene, 1,1,1-tricloroetano, 1,2-dicloropropano, 1,1,2-tricloroetano, 1,2,3-tricloropropano, 1,1,2,2-tetracloroetano, tribromometano, dibromoclorometano, bromodichlorometano, 1,1 dicloroetilene. ( >0,01 mg/Kg)      EPA 5035A 2002 (escluso campionamento) + EPA 8260C 2006

*Legenda*

APAT: Agenzia per la protezione dell' ambiente e per i servizi tecnici  
CNR: Consiglio Nazionale delle Ricerche  
IRSA: Istituto di Ricerca sulle acque  
EN: norma elaborata dal Comité Européen de Normation  
ISO: International Standard Organization  
UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione  
EPA: Environmental Protection Agency (USA)

ACCREDIA  
Il Direttore del Dipartimento  
(Dr.ssa Silvia Tramontin)