

<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>12</b> Data: <b>26/09/2017</b>
	Scheda <b>1</b> di <b>3</b> PA816AR12.pdf

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### Acque di scarico, acque naturali e acque di processo

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Sostanze organiche volatili: benzene, toluene, etilbenzene, xileni (o,m,p), metilterzbutiletere (MTBE), stirene, triclorometano, 1,2 dicloroetano, tricloroetilene, 1,1 dicloroetano, 1,1,1 tricloroetano, 1,2 dicloropropano, 1,1,2 tricloroetano, 1,2,3, tricloropropano, 1,1,2,2 tetracloroetano, 1,1 dicloroetilene (>0,005mg/l)

EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006

### Acque di scarico, acque naturali, acque sotterranee e acque di processo

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Idrocarburi policiclici aromatici: benzo(a)antracene, benzo(a)pirene, benzo(b)+(j)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(g,h,i)perilene, crisene, dibenzo(a,h)antracene, indeno(1,2,3-cd)pirene, pirene (0,005ug/l acque sotterranee, naturali e di processo 0,5 ug/l acque di scarico)

APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003

Idrocarburi totali (>150 ug/l per le acque sotterranee e acque naturali >1mg/l per le acque di scarico e acque di processo)

ISPRA Man 123 2015

### Acque di scarico, acque superficiali

*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,NO2>0,1mg/l Br,NO3,Cl,PO4,SO4>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, di scarico

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Azoto nitroso (>0,1mg/l di NO2)

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 NH4)

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 NH4)

APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003

### Acque sotterranee, acque destinate al consumo umano e acque industriali

*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

*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>12</b> Data: <b>26/09/2017</b>
	Scheda <b>2</b> di <b>3</b> PA816AR12.pdf

Idrocarburi con n di atomi di carbonio compreso tra 5 e 10 (5 mg/Kg)	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003
<b>Rifiuti e fanghi</b>	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Idrocarburi con n di atomi di carbonio tra 10 e 40, Idrocarburi con n di carbonio >12 (50mg/Kg)	UNI EN 14039:2005
Idrocarburi policiclici aromatici: Naftalene, acenaftilene, acenaftene, fluorene, antracene, fenantrene, fluorantene, pirene, crisene, benzo(A)antracene, benzo(K)fluorantene, benzo (b)+(j) fluorantene, benzo(E)pirene, benzo(A)pirene, perilene, indemo(123CD)pirene, dibenzo(AH)antracene, benzo(GH)perilene (> 0,5mg/Kg (suoli) > 5mg/Kg (fanghi e rifiuti solidi))	UNI EN 15527:2008
<b>Rifiuti solidi, liquidi, soluzioni acquose, suoli, fanghi</b>	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
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
<b>Rifiuti solidi, suoli, fanghi</b>	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
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 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
Fluoruri, cloruri solfati su eluati da test di cessione in acqua deionizzata (>0,1 mg/l di F >1 mg/l di Cl e SO4)	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
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
<b>Rifiuti solidi, suoli, fanghi, rifiuti liquidi</b>	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Elementi metallici: Bario, cobalto, cromo, nichel, piombo, rame, zinco (> 5mg/Kg) Berillio, cadmio (> 0,5mg/Kg)	UNI EN 13657:2004+UNI EN ISO 11885:2009
<b>Suoli</b>	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Scheletro	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1
<b>Suolo e fanghi</b>	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Idrocarburi con n di atomi di carbonio >12 (20 mg/Kg s.s.)	UNI EN ISO 16703:2011
Idrocarburi con n di atomi di carbonio ≤12 (2 mg/Kg s.s.)	EPA5021A 2014 + EPA 8015D 2003
Idrocarburi policiclici aromatici: benzo(a)antracene, benzo(a)pirene, benzo(b)+(J)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(gh,i)perilene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(g,h,i)perilene, crisene, debenzo(a,h)antracene, indeno(1,2,3-cd)pirene, pirene (0,02 mg/Kg s.s)	ISO 18287:2006
Sostanze organiche volatili: Metilertbutiletero (MTBE) , benzene, toluene, etilbenzene, xilene(o,m,p), stirene, clorometano, triclorometano, 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

<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>12</b> Data: <b>26/09/2017</b>
	Scheda <b>3</b> di <b>3</b> PA816AR12.pdf

*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  
(*Dott.ssa Silvia Tramontin*)

La decorrenza del presente elenco delle prove accreditate, coincide con la data di revisione del documento, posta in alto a destra.  
Non rileva il fatto che la firma digitale sia stata apposta successivamente