

CONSULENZE AMBIENTALI SpA Via A. Moro 1 24020 Scanzorosciate BG	Numero di accreditamento: 0040 Sede A
	Revisione: 22 Data: 07/09/2011
	Scheda 1 di 6 PA47AR22.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acque di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova

Carica microbica a 22°C e 36°C

Metodo di prova

APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003

Acque di scarico, acque potabili e di falda, acque superficiali, eluati

Denominazione della prova / Campi di prova

Conducibilità

Metodo di prova

APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003

Acque di scarico, acque potabili e di falda, acque superficiali, eluati

Denominazione della prova / Campi di prova

Aldeidi alifatiche

Metodo di prova

APAT CNR IRSA 5010A Man 29 2003

Alluminio, Bario, Boro, Calcio, Cadmio, Cromo, Ferro, Magnesio, Manganese, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Sodio, Stagno, Zinco

APAT CNR IRSA 3010B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

Azoto ammoniacale, ammoniaca

APAT CNR IRSA 4030B Man 29 2003

Azoto nitroso/Nitriti

APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003

Cianuri

APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003

Coliformi fecali

APAT CNR IRSA 7020B Man 29 2003

Coliformi totali

APAT CNR IRSA 7010C Man 29 2003

Cromo esavalente

APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003

Fosfati

APAT CNR IRSA 4110A1 Man 29 2003

Fosforo totale

APAT CNR IRSA 4110A2 Man 29 2003

pH

APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

Pseudomonas aeruginosa

UNI EN ISO 16266:2008

Salmonella spp

APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003

Silice

APAT CNR IRSA 4130 Man 29 2003

Solfati, Cloruri, Fluoruri, Nitrati/Azoto nitrico

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

Solidi sospesi totali

APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003

Spore di clostridi solfitoriduttori

APAT CNR IRSA 7060B Man 29 2003

Acque di scarico, acque superficiali

Denominazione della prova / Campi di prova

Grassi e oli animali e vegetali

Metodo di prova

APAT CNR IRSA 5160 B1 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003

Solfiti

APAT CNR IRSA 4150B Man 29 2003

Solidi sedimentabili

APAT CNR IRSA 2090C Man 29 2003

Sostanze oleose totali

APAT CNR IRSA 5160B1 Man 29 2003

Tensioattivi anionici MBAS

APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003

Tensioattivi non ionici TAS

UNI 10511-1:1996+ A1 :2000

CONSULENZE AMBIENTALI SpA Via A. Moro 1 24020 Scanzorosciate BG	Numero di accreditamento: 0040 Sede A
	Revisione: 22 Data: 07/09/2011
	Scheda 2 di 6 PA47AR22.pdf

Tensioattivi totali (Tensioattivi anionici MBAS +Tensioattivi non ionici TAS)	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + UNI 10511-1:1996+ A1 :2000
Acque di scarico, acque superficiali, eluati	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Solventi organici aromatici: benzene, toluene, etilbenzene, (m,p)-xilene	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003
Acque di scarico, acque superficiali, eluati	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Colore	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003
Enterococchi o Streptococchi fecali	APAT CNR IRSA 7040C Man 29 2003
Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030F Man 29 2003
Fenoli	APAT CNR IRSA 5070A2 Man 29 2003
Idrocarburi totali	APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)	CA PO 6 03 2006 Rev. 6
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
Acque potabili e di falda	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Batteri coliformi, Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2002
Carica microbica a 22°C e 36°C	UNI EN ISO 6222:2001
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
Clostridium perfringens	DLgs n° 31 02/02/2001 GU n° 52 03/03/2001 All III
Durezza totale	APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003
Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003
Ossidabilità al permanganato (metodo Kubel)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 97 Met ISS BEB027
Acque potabili e di falda, acque superficiali	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Erbicidi triazinici e loro metaboliti: atrazina, atrazina-desetil, atrazina-desisopropil, propazina, simazina, terbutilazina, terbutilazina-desetil	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Alimenti	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Coliformi	ISO 4832:2006
Conta Enterobatteriaceae	ISO 21528-2:2004
Conta microrganismi aerobi-mesofili	ISO 4833:2003
Escherichia coli beta-glucoronidasi positivo	ISO 16649-1:2001
Muffe e lieviti	Circ. Reg. n°17 13/03/2002 SO BURL n° 37 09/09/2002 Met RL 019 pag 71

CONSULENZE AMBIENTALI SpA Via A. Moro 1 24020 Scanzorosciate BG	Numero di accreditamento: 0040 Sede A
	Revisione: 22 Data: 07/09/2011
	Scheda 3 di 6 PA47AR22.pdf

Salmonella spp	UNI EN ISO 6579:2008
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)	UNI EN ISO 6888-1:2004
Alimenti, latte, derivati del latte	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Listeria monocytogenes	UNI EN ISO 11290-1:2005
Ambienti di lavoro	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Acetone, Benzene, Cloroformio, Dicloroetilene, Diclorometano, Diossano, Metiletilchetone, Stirene, Tetracloroetilene, Toluene, 1,1,1-tricloroetano, 1,1,2-tricloroetano, Tricloroetilene, Xilene	M.U. 565:80
Formaldeide	NIOSH 2016 2003
Frazione respirabile delle polveri atmosferiche	M.U. 2010:11
Polveri inalabili	M.U. 1998:05
Aria: Emissioni	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Acetato di butile, Acetato di isobutile, Acetato di etile, Acetone, Acrilato di etile, Acrilato di metile, Metanolo, Etanolo, Butanolo, Benzene, Cicloesanone, Cloroformio, Dicloroetilene, Diossano, Esano, Etilbenzene, Glicole etilenico, Metiletilchetone, Metilisobutilchetone, Pentano, Stirene, Toluene, Tricloroetilene, Tetracloroetilene, Tetracloruro di carbonio, 1,1,2-tricloroetano, 1,1,1-tricloroetano, Xileni(o,m,p)	UNI EN13649:2002
Acido cloridrico (come HCl)	UNI EN 1911-1: 2000 + UNI EN 1911-2: 2000 + UNI EN 1911-3: 2000
Acido fluoridrico (come HF)	DM 25/08/2000 GU n° 223 23/09/2000 All. 2
Ammoniaca	M.U. 632:84
Arsenico, Antimonio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Piombo, Rame, Nichel, Manganese, Tallio, Vanadio	UNI EN 14385:2004
Polveri totali	UNI EN 13284-1:2003
Compost	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Enterobatteriaceae	APAT 5 Man. 20 2003
Salmonella spp	APAT 3 Man. 20 2003
Fanghi	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Coliformi fecali	CNR IRSA Q 64 Vol 1 punto 3.2 1983
Solidi Sospesi (SS), Solidi Volatili Sospesi (SVS)	CNR IRSA 1B Q 64 Vol 2 1984
Solidi Volatili Totali (SVT), Solidi Totali (ST)	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984

CONSULENZE AMBIENTALI SpA Via A. Moro 1 24020 Scanzorosciate BG	Numero di accreditamento: 0040 Sede A
	Revisione: 22 Data: 07/09/2011
	Scheda 4 di 6 PA47AR22.pdf

Fanghi, rifiuti, terreni

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Arsenico, Berillio, Cadmio, Cromo, Rame, Ferro, Manganese, Molibdeno, Nichel, Piombo, Antimonio, Selenio, Stagno, Zinco

CNR IRSA 10 Q64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

Cromo esavalente

CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986

pH

CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

Residuo secco a 105°C e a 550°C

CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984

Superfici

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Carica batterica totale mesofila, Enterobacteriaceae

NMKL N° 5 2001 V edizione

Salmonella spp

ISO 18593:2004+UNI EN ISO 6579:2008

CONSULENZE AMBIENTALI SpA Via A. Moro 1 24020 Scanzorosciate BG	Numero di accreditamento: 0040 Sede A
	Revisione: 22 Data: 07/09/2011
	Scheda 5 di 6 PA47AR22.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: II

Aria: ambiente esterno

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Anidride solforosa	ISO 10498:2004
Monossido di carbonio, Idrocarburi totali e non metanici, Polveri	DPCM del 28/03/1983 SO n° 10 GU 145 del 28/05/1983 All. 2
Ossidi di azoto (come NOx)	ISO 7996:1985
Ozono	ISO 13964:1998
PM 10	CA PO 11 00 2006 Rev. 2

CONSULENZE AMBIENTALI SpA Via A. Moro 1 24020 Scanzorosciate BG	Numero di accreditamento: 0040 Sede A
	Revisione: 22 Data: 07/09/2011
	Scheda 6 di 6 PA47AR22.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Aria: Emissioni

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Biossido di carbonio (CO₂)

ISO 12039:2001

Composti Organici Volatili (COV espressi come C)

UNI EN 13526:2002,
UNI EN 12619:2002

Monossido di carbonio - misura con analizzatore NDIR

UNI EN 15058:2006

Ossidi di azoto - misura con analizzatore NDIR /chemiluminescenza

UNI 10878:2000

Ossidi di zolfo - misura con analizzatore NDIR

UNI 10393:1995

Ossigeno

UNI EN 14789:2006

Portata, umidità

UNI 10169:2001

Legenda

APAT: Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici
 CNR IRSA: Istituto di Ricerca sulle Acque - Consiglio Nazionale delle Ricerche
 BURL: Bollettino Ufficiale Regione Lombardia
 Dec, Reg CEE: Decisione, Regolamento CEE
 DM: Decreto Ministeriale
 DPR: Decreto del Presidente della Repubblica
 DLgs: Decreto Legislativo
 DPCM: Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri
 GU: Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana
 SO: Supplemento Ordinario
 ISO: International Organization for Standardization
 M.U.: Metodo UNICHIM (Associazione per l'Unificazione dell'Industria Chimica)
 NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health
 UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione
 EN: Norma Europea elaborata dal Comité Européen de Normalisation
 NMKL: Nordic committee on Food Analysis
 CA PO: Metodo Interno

ACCREDIA
 Il Direttore del Dipartimento
 (Dr. Paolo Bianco)