

CONSULENZE AMBIENTALI SpA
Via A. Moro 1
24020 Scanzorosciate BG

Numero di accreditamento: **0040** Sede **A**

Rev. **20** Data: **26 lug 2010**

Scheda N° **1** di **6** PA47AR20.PDF

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acque di scarico

Denominazione della prova/Campi di prova

Carica microbica a 22°C e 36°C

Norme

APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003

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

Denominazione della prova/Campi di prova

Aldeidi alifatiche

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

Azoto ammoniacale, ammoniaca

Azoto nitroso/Nitriti

Cianuri

Coliformi fecali

Coliformi totali

Cromo esavalente

Fosfati

Fosforo totale

pH

Pseudomonas aeruginosa

Salmonella spp

Silice

Solfati, Cloruri, Fluoruri, Nitrati/Azoto nitrico

Solidi sospesi totali

Spore di clostridi solfitoriduttori

Norme

APAT CNR IRSA 5010A Man 29 2003

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

APAT CNR IRSA 4030B Man 29 2003

APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 7020B Man 29 2003

APAT CNR IRSA 7010C Man 29 2003

APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003

APAT CNR IRSA 4110A1 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 4110A2 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

UNI EN ISO 16266:2008

APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 4130 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003

APAT CNR IRSA 7060B Man 29 2003

Acque di scarico, acque superficiali

Denominazione della prova/Campi di prova

Grassi e oli animali e vegetali

Solfiti

Solidi sedimentabili

Sostanze oleose totali

Tensioattivi anionici MBAS

Tensioattivi non ionici TAS

Norme

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

APAT CNR IRSA 4150B Man 29 2003

APAT CNR IRSA 2090C Man 29 2003

APAT CNR IRSA 5160B1 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003

UNI 10511-1:1996+ A1 :2000

CONSULENZE AMBIENTALI SpA Via A. Moro 1 24020 Scanzorosciate BG	Numero di accreditamento: 0040 Sede A
	Rev. 20 Data: 26 lug 2010
	Scheda N° 2 di 6 PA47AR20.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

Denominazione della prova/Campi di prova

Colore

Enterococchi o Streptococchi fecali

Escherichia coli

Fenoli

Idrocarburi totali

Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)

Richiesta chimica di ossigeno (COD)

Norme

APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003

APAT CNR IRSA 7040C Man 29 2003

APAT CNR IRSA 7030F Man 29 2003

APAT CNR IRSA 5070A2 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003

CA PO 6 03 2006 Rev. 6

APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003

Acque potabili e di falda

Denominazione della prova/Campi di prova

Batteri coliformi, Escherichia coli

Carica microbica a 22°C e 36°C

Cloro attivo libero

Clostridium perfringens

Enterococchi intestinali

Norme

UNI EN ISO 9308-1:2002

UNI EN ISO 6222:2001

APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003

DLgs n° 31 02/02/2001 GU n° 52 03/03/2001 All III

UNI EN ISO 7899-2:2003

Alimenti

Denominazione della prova/Campi di prova

Coliformi

Conta Enterobacteriaceae

Conta microrganismi aerobi-mesofili

Escherichia coli beta-glucuronidasi positivo

Muffe e lieviti

Salmonella spp

Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)

Norme

ISO 4832:2006

ISO 21528-2:2004

ISO 4833:2003

ISO 16649-1:2001

Circ. Reg. n°17 13/03/2002 SO BURL n° 37 09/09/2002 Met RL 019 pag 71

UNI EN ISO 6579:2008

UNI EN ISO 6888-1:2004

Alimenti, latte, derivati del latte

Denominazione della prova/Campi di prova

Listeria monocytogenes

Norme

UNI EN ISO 11290-1:2005

Ambienti di lavoro

Denominazione della prova/Campi di prova

Acetone, Benzene, Cloroformio, Dicloroetilene, Diclorometano, Diossano, Metiltilchetone, Stirene, Tetracloroetilene, Toluene, 1,1,1-tricloroetano, 1,1,2-tricloroetano, Tricloroetilene, Xilene

Norme

M.U. 565 1980 Man 124 1989 III

CONSULENZE AMBIENTALI SpA Via A. Moro 1 24020 Scanzorosciate BG	Numero di accreditamento: 0040 Sede A
	Rev. 20 Data: 26 lug 2010
	Scheda N° 3 di 6 PA47AR20.PDF
Formaldeide	NIOSH 2016 2003
Frazione respirabile delle polveri atmosferiche	M.U. 2010 2006
Polveri inalabili	M.U. 1998 2005
Aria: Emissioni	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</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 1984 Man 122 1989 II
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>Norme</i>
Enterobatteriaceae	APAT 5 Man. 20 2003 pag. 33
Salmonella spp	APAT 3 Man. 20 2003
Fanghi	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</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
Fanghi, rifiuti, terreni	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
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



CONSULENZE AMBIENTALI SpA Via A. Moro 1 24020 Scanzorosciate BG	Numero di accreditamento: 0040 Sede A
	Rev. 20 Data: 26 lug 2010
	Scheda N° 5 di 6 PA47AR20.PDF

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: II

Aria: ambiente esterno

Denominazione della prova/Campi di prova

Anidride solforosa

Monossido di carbonio, Idrocarburi totali e non metanici, Polveri

Ossidi di azoto (come NOx)

Ozono

PM 10

Norme

ISO 10498:2004

DPCM del 28/03/1983 SO n° 10 GU 145 del
28/05/1983 All. 2

ISO 7996:1985

ISO 13964:1998

CA PO 11 00 2006 Rev. 2



CONSULENZE AMBIENTALI SpA Via A. Moro 1 24020 Scanzorosciate BG	Numero di accreditamento: 0040 Sede A
	Rev. 20 Data: 26 lug 2010
	Scheda N° 6 di 6 PA47AR20.PDF

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Aria: Emissioni

Denominazione della prova/Campi di prova

Biossido di carbonio (CO2)

Composti Organici Volatili (COV espressi come C)

Monossido di carbonio - misura con analizzatore NDIR

Ossidi di azoto - misura con analizzatore NDIR /chemiluminescenza

Ossidi di zolfo - misura con analizzatore NDIR

Ossigeno

Portata, umidità

Norme

ISO 12039:2001

UNI EN 13526:2002,
UNI EN 12619:2002

UNI EN 15058:2006

UNI 10878:2000

UNI 10393:1995

UNI EN 14789:2006

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

Il Direttore Dip. Laboratori
(Dr. Paolo BIANCO)