

TECNOPARCO VALBASENTO S.p.A. Via Pomarico 75010 Pisticci Scalo MT	Numero di accreditamento: 0242 Sede A
	Rev. 13 Data: 17 giu 2010
	Scheda N° 1 di 5 PA153AR13.PDF

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acque civili, industriali, reflue, sotterranee e superficiali

Denominazione della prova/Campi di prova

Residuo a 180° C

Norme

UNI 10506:1996

Acque civili, industriali, reflue, sotterranee, superficiali e matrici acquose assimilabili

Denominazione della prova/Campi di prova

Azoto nitrico

Norme

TVB-AC-048 Rev 2 2009

Cromo (VI)

EPA 7198 :1986

Fitofarmaci: alfa-Esacloroesano, Atrazina, beta-Esacloroesano, gamma-Esacloroesano (lindano), Alaclor, Aldrin, gamma-Clordano, alfa-Clordano, 4,4'-DDE, 4,4'-DDD, 4,4'-DDT, Dieldrin, Endrin

EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007

Fluoruri, bromuri, cloruri, nitrati, nitriti, fosfati, solfati

APHA Standard Methods for the Examinations of Water and Wastewater ed 21st 2005 4110C

Fosforo totale

TVB-AC-050 Rev 4 2009

Idrocarburi policiclici aromatici : fluorene, fenantrene, antracene, fluorantene, pirene, benzo(a)antracene, crisene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(a)pirene, indeno(1,2,3-c,d)pirene, dibenzo(a,h)antracene, benzo(g,h,i)perilene

EPA 3510C:1996 + EPA 8270D:2007

Metalli disciolti : Argento, Alluminio, Arsenico, Boro, Bario, Berillio, Bismuto, Calcio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Ferro, Gallio, Mercurio, Indio, Potassio, Litio, Magnesio, Manganese, Sodio, Nichel, Piombo, Antimonio, Selenio, Silicio, Stagno, Stronzio, Tallio, Vanadio, Zinco

EPA 6020A:2007

Metalli totali: Argento, Alluminio, Arsenico, Bario, Berillio, Calcio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Ferro, Mercurio, Potassio, Magnesio, Manganese, Sodio, Nichel, Piombo, Antimonio, Selenio, Tallio, Vanadio, Zinco

EPA 3015A:2007+ EPA 6020A:2007

Richiesta chimica di ossigeno (COD)

TVB-AC-046 Rev 6 2009

Acque civili, industriali, sotterranee, superficiali e matrici acquose assimilabili

Denominazione della prova/Campi di prova

Composti organici volatili: Clorometano;Triclorometano; Cloruro di Vinile; 1,2-Dicloroetano; 1,1-Dicloroetilene; 1,2-Dicloropropano; 1,1,2-Tricloroetano; Tricloroetilene; 1,1,2,2-Tetracloroetano; Tetracloroetilene; Esaclorobutadiene; 1,1-Dicloroetano; 1,2-cis dicloroetilene; 1,2 trans dicloroetilene; Tribromometano; Dibromoclorometano; Bromodiclorometano; Benzene ;Toluene; Etilbenzene; o,m,p-Xilene; Stirene, Cloro-Benzene, 1,2-Diclorobenzene, 1,2,4-Triclorobenzene

Norme

EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

TECNOPARCO VALBASENTO S.p.A. Via Pomarico 75010 Pisticci Scalo MT	Numero di accreditamento: 0242 Sede A
	Rev. 13 Data: 17 giu 2010
	Scheda N° 2 di 5 PA153AR13.PDF

Acque di mare e matrici acquose assimilabili

Denominazione della prova/Campi di prova

Salinità

Norme

APAT CNR IRSA 2070 Man 29 2003

Acque di scarico, superficiali, sotterranee, di mare e matrici acquose assimilabili

Denominazione della prova/Campi di prova

Conducibilità

Norme

APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003

Acque dolci, di scarico e matrici acquose assimilabili

Denominazione della prova/Campi di prova

Solidi sedimentabili

Solidi totali disciolti

Norme

APAT CNR IRSA 2090C Man 29 2003

APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003

Acque naturali (destinate al consumo umano e industriale) e matrici acquose assimilabili

Denominazione della prova/Campi di prova

Durezza (TH)

Norme

APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003

Acque naturali, di scarico e matrici acquose assimilabili

Denominazione della prova/Campi di prova

Acidità e basicità

pH

Silice

Solfito

Solidi sospesi totali (SST)

Norme

APAT CNR IRSA 2010A/B Man 29 2003

APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

TVB-AC-023 REV 02 2010

APAT CNR IRSA 4150A Man 29 2003

APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003

Acque naturali, dolci, di mare, sotterranee, di scarico e matrici acquose assimilabili

Denominazione della prova/Campi di prova

Azoto ammoniacale

Norme

APAT CNR IRSA 4030B Man 29 2003

Acque naturali, dolci, di scarico e matrici acquose assimilabili

Denominazione della prova/Campi di prova

Solidi fissi e volatili a 600° C

Norme

APAT CNR IRSA 2090D Man 29 2003

Acque naturali (superficiali, sotterranee e di mare), trattate e di scarico e matrici acquose assimilabili

Denominazione della prova/Campi di prova

Solfati

Norme

APAT CNR IRSA 4140B Man 29 2003

Acque potabili, superficiali, di scarico e matrici acquose assimilabili

Denominazione della prova/Campi di prova

Torbidità

Norme

APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003

TECNOPARCO VALBASENTO S.p.A. Via Pomarico 75010 Pisticci Scalo MT	Numero di accreditamento: 0242 Sede A
	Rev. 13 Data: 17 giu 2010
	Scheda N° 3 di 5 PA153AR13.PDF

Acque reflue e rifiuti liquidi acquosi

Denominazione della prova/Campi di prova

Composti organici volatili:
 Clorometano, Diclorometano; Triclorometano; cloruro di vinile; 1,2-Dicloroetano; 1,1-Dicloroetene; 1,2-Dicloropropano;
 1,1,2-Tricloroetano; Tricloroetilene; 1,2,3-Tricloropropano;
 1,1,2,2-Tetracloroetano; Tetracloroetilene; Esaclorobutadiene;
 1,1-Dicloroetano; 1,2-cis dicloetilene; 1,2 trans dicloroetilene; 1,1,1-Tricloroetano; Tribromometano; 1,2- Dibromoetano;
 Dibromoclorometano; Bromodiclorometano; Benzene; Toluene;
 Etilbenzene; o,m,p-Xilene; Stirene; Clorobenzene; 1,2-Diclorobenzene;
 1,4-Diclorobenzene; Triclorobenzene

Norme

EPA 5030C:2003 + EPA 8260C:2006

Acque superficiali (di mare), sotterranee, di scarico e matrici acquose assimilabili

Denominazione della prova/Campi di prova

Solfuro

Norme

APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003

Acque superficiali, sotterranee, di scarico e matrici acquose assimilabili

Denominazione della prova/Campi di prova

Cloruri

Norme

APAT CNR IRSA 4090A1 Man 29 2003

Emissioni

Denominazione della prova/Campi di prova

Ammoniaca

Benzene

Materiale particellare prelievo isocinetico

Ossidi di azoto e ossidi di zolfo

Norme

MU 632 :1984

UNI EN 13649:2002

UNI EN 13284/1 : 2003

DM 25/08/2000 GU n° 223 23/09/2000 SO n° 158 All 1

Fanghi, rifiuti e terreni

Denominazione della prova/Campi di prova

Composti organici volatili:
 clorometano, Diclorometano; Triclorometano; cloruro di vinile; 1,2-Dicloroetano; 1,1-Dicloroetene; 1,2-Dicloropropano;
 1,1,2-Tricloroetano; Tricloroetilene; 1,2,3-Tricloropropano;
 1,1,2,2-Tetracloroetano; Tetracloroetilene; 1,1-Dicloroetano; 1,2-cis dicloroetilene; 1,2 trans dicloroetilene; 1,1,1- Tricloroetano;
 Tribromometano; 1,2- Dibromoetano; Dibromoclorometano;
 Bromodiclorometano; Benzene; Toluene; Etilbenzene; o,m,p-Xilene;
 Stirene; Clorobenzene; 1,2-Diclorobenzene; 1,4-Diclorobenzene;
 Triclorobenzene

Cromo (VI)

Fitofarmaci: alfa-Esacloroetano, Atrazina, beta-Esacloroetano, gamma-Esacloroetano (lindano), Alaclor, Aldrin, gamma-Clordano, alfa-Clordano, 4,4'-DDE, 4,4'-DDD, 4,4'-DDT, Dieldrin, Edrin

Norme

EPA 5035A: 2002 + EPA 8260 C:2006

CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986 + EPA 7198 1986

EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007

TECNOPARCO VALBASENTO S.p.A. Via Pomarico 75010 Pisticci Scalo MT	Numero di accreditamento: 0242 Sede A
	Rev. 13 Data: 17 giu 2010
	Scheda N° 4 di 5 PA153AR13.PDF
Fluoruri, bromuri, cloruri, nitrati, nitriti, fosfati, solfati -estratto acquoso 5:1	DM 13/09/1999 GU SO n°248 21/10/1999 - Met. IV.2 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastwwater, ed 21st 2005, 4110C
Idrocarburi pesanti C>12	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007
Idrocarburi policiclici aromatici in matrici solide: acenaftilene, acenaftene, fluorene, fenantrene, antracene, fluorantene, pirene, benzo(a)antracene, crisene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(a)pirene, indeno(1,2,3-c,d)pirene, dibenzo(a,h)antracene, benzo(g,h,i)perilene, dibenzo(a,e)pirene, dibenzo(a,i)pirene, dibenzo(a,h)pirene, dibenzo(a,l)pirene	EPA 3545A:2007 + EPA 8270D: 2007
Metalli: Argento, Arsenico, Bario, Berilio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Mercurio, Manganese, Nichel, Piombo, Antimonio, Selenio, Stagno, Stronzio, Tallio, Vanadio, Zinco, Alluminio, Magnesio, Ferro	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007
pH	CNR IRSA 1 Q 64 vol 3 1985
Scheletro	DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1
Umidità, Residuo secco a 105° C (da calcolo)	DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met II.2
Fanghi, rifiuti, terreni e oli	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Metalli pesanti totali: Cromo, Ferro, Cobalto, Rame, Zinco, Selenio, Molibdeno, Cadmio, Stagno, Piombo, Alluminio, Nichel, Arsenico, Antimonio su eluati da test di cessione con acqua	UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020A:2007



TECNOPARCO VALBASENTO S.p.A. Via Pomarico 75010 Pisticci Scalo MT	Numero di accreditamento: 0242 Sede A
	Rev. 13 Data: 17 giu 2010
	Scheda N° 5 di 5 PA153AR13.PDF

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Acque naturali, di scarico (incluse di mare) e matrici acquose assimilabili

Denominazione della prova/Campi di prova

Temperatura

Norme

APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003

Emissioni

Denominazione della prova/Campi di prova

Velocità e Portata

Norme

UNI 10169: 2001

Legenda

APAT: Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici
CNR IRSA: Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Ricerca sulle Acque
UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione
EN: Norma Europea
UNICHIM: Associazione per l'unificazione nel settore dell'industria chimica
APHA: American Public Health Association - Standard Methods of water and wastewater
TVB-AC: Metodo Interno Tecno Parco Valbasento- settore Acque
TVB-RI: Metodo Interno Tecno Parco Valbasento- settore Fanghi, Rifiuti, Terreni
EPA: United States Environmental Protection Agency
MU: Metodo Unichim
GU: Gazzetta Ufficiale
SO: Supplemento Ordinario
DM: Decreto Ministeriale

Il Direttore Dip. Laboratori
(Dr. Paolo BIANCO)