

TECNOPARCO VALBASENTO S.p.A. Via Pomarico 75010 Pisticci Scalo MT	Numero di accreditamento: 0242 Sede A
	Revisione: 19 Data: 16/06/2016
	Scheda 1 di 4 PA153AR19.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acque civili, industriali, reflue, sotterranee e superficiali

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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

APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 4110B

Metalli disciolti: Argento, Alluminio, Arsenico, Boro, Bario, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Ferro, Mercurio, Manganese, Nichel, Piombo, Antimonio, Selenio, Stagno, Tallio, Vanadio, Zinco

EPA 6020B 2014

Acque civili, industriali, reflue, sotterranee e superficiali e rifiuti liquidi

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Azoto nitrico ($\geq 0,23$ mg/l)

TVB-AC-048 rev 6 2015

Cromo esavalente (VI) ($\geq 0,1$ μ g/l)

EPA 7198 1986

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, Endrin, Sommatoria fitofarmaci (Alaclor, Aldrin, Atrazina, alfa-esacloroetano, beta-esacloroetano, gamma-esacloroetano, Clordano, DDD, DDE, DDT, Dieldrin, Endrin) ($\geq 0,001$ mg/kg)

EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014

Fosforo totale ($\geq 0,05$ mg/l)

TVB-AC-050 rev 8 2015

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, Sommatoria IPA (benzo(b)fluorantene + benzo(k)fluorantene+benzo(g,h,i)perilene+indeno(1,2,3-c,d)pirene) ($\geq 0,001$ μ g/l)

EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014

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

EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014

Richiesta chimica di ossigeno (COD) (≥ 15 mg/l)

TVB-AC-046 rev 109 2015

Acque civili, industriali, sotterranee e superficiali

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo 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, Sommatoria organoalogenati (Clorometano; Triclorometano; Cloruro di Vinile; 1,2-Dicloroetano; 1,1-Dicloroetilene; Tricloroetilene; Tetracloroetilene; Esaclorobutadiene) ($\geq 0,010$ mg/l)

EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

Acque destinate al consumo umano, superficiali e sotterranee

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Residuo a 180 °C (≥ 10 mg/l)

UNI 10506 1996

Acque di mare, sotterranee e di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Solfuro ($\geq 0,4$ mg/l)

APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003

Acque di scarico, superficiali, sotterranee e di mare e rifiuti liquidi acquosi quali, percolati di discarica, acque di processo, acque di lavaggio e di spurgo

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Conducibilità (1,0 μ S/cm-1000mS/cm)

APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003

Acque dolci e di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

TECNOPARCO VALBASENTO S.p.A. Via Pomarico 75010 Pisticci Scalo MT	Numero di accreditamento: 0242 Sede A
	Revisione: 19 Data: 16/06/2016
	Scheda 2 di 4 PA153AR19.pdf

Solidi totali disciolti (≥ 10 mg/l)	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003
Acque naturali (destinate al consumo umano e industriale)	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Durezza (TH) (≥ 10 mg/l)	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003
Acque naturali (superficiali, sotterranee e di mare), trattate e di scarico	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Solfati (≥ 10 mg/l)	APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003
Acque naturali e di scarico	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Acidità e basicità	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003
Acque naturali e di scarico e rifiuti liquidi acquosi quali, percolati di discarica, acque di processo, acque di lavaggio e di spurgo	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Solfito	APAT CNR IRSA 4150 A Man 29 2003
Solidi sospesi totali (SST) (≥ 10 mg/l)	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003
Acque naturali, di mare, sotterranee, di processo e di scarico	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Azoto ammoniacale	APAT CNR IRSA 4030 B Man 29 2003
Acque naturali, di processo e di scarico	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Solidi sedimentabili ($\geq 0,3$ ml/l)	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003 (esclusi cap. 7.2 e 8.2)
Acque naturali, dolci, di scarico	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Solidi fissi e volatili a 600 °C (≥ 10 mg/l)	APAT CNR IRSA 2090 D Man 29 2003
Acque reflue e rifiuti liquidi acquosi	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
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 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. (≥ 5 μ g/l)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Acque superficiali, sotterranee, di scarico e rifiuti liquidi acquosi quali, percolati di discarica, acque di processo, acque di lavaggio e di spurgo	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Cloruri (≥ 35 mg/l)	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003
Emissioni da sorgente fissa	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Materiale particolare Prelievo isocinetico ($\geq 0,1$ mg/Nm ³)	UNI EN 13284/1 2003
Emissioni, flussi gassosi convogliati	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ammoniaca (≥ 1 mg/Nm ³)	MU 632:84
Fanghi, rifiuti e terreni	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>

TECNOPARCO VALBASENTO S.p.A. Via Pomarico 75010 Pisticci Scalo MT	Numero di accreditamento: 0242 Sede A
	Revisione: 19 Data: 16/06/2016
	Scheda 3 di 4 PA153AR19.pdf

pH - estratto acquoso 5:1

CNR IRSA 1 Q 64 vol. 3 1985

Fanghi, rifiuti e terreni

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Idrocarburi policiclici aromatici: 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
 Sommatoria IPA (benzo(a)antracene, benzo(a)pirene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(g,h,i)perilene, crisene, dibenzo(a,e)pirene, dibenzo(a,l)pirene, dibenzo(a,i)pirene, dibenzo(a,h)pirene ($\geq 0,005$ mg/kg)

EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014

Metalli pesanti totali: Cromo, Rame, Zinco, Selenio, Molibdeno, Cadmio, Piombo, Nichel, Arsenico, Antimonio, Bario su eluati da test di cessione con acqua

UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294-2 2005

Fanghi, rifiuti, terreni

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo 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, Sommatoria organici aromatici (Toluene, Etilbenzene, o,m,p-Xilene;Stirene) ($\geq 0,010$ mg/kg)

EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006

Cromo (VI) ($\leq 0,1$ mg/kg)

TVB-RI-037 rev 03 2015

Fitofarmaci: alfa-Esacloresano, Atrazina, beta-Esacloresano, gamma-Esacloresano (lindano), Alaclor, Aldrin, gamma-Clordano, alfa-Clordano, 4,4'-DDE, 4,4'-DDD, 4,4'-DDT, Dieldrin, Endrin ($\geq 0,001$ mg/kg)
 Sommatoria fitofarmaci DDD-DDT-DDE ($\geq 0,001$ mg/kg)

EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014

Fluoruri, bromuri, cloruri, nitrati, nitriti, fosfati, solfati -estratto acquoso 5:1 ($\geq 1,0$ mg/kg)

DM 13/09/1999 SO GU n° 248 21/10/1999 Met IV.2

Scheletro

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

Umidità, Residuo secco a 105 °C (da calcolo)

DM 13/09/1999 SO GU n° 248 21/10/1999 Met II.2

Fanghi, rifiuti, terreni

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Metalli: Argento, Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Mercurio, Manganese, Nichel, Piombo, Antimonio, Selenio, Stagno, Tallio, Vanadio, Zinco, Alluminio, Ferro

UNI EN 13657:2004 + EPA 6020B 2014

Fanghi, rifiuti, terreni e oli

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Metalli: Argento, Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Mercurio, Manganese, Nichel, Piombo, Antimonio, Selenio, Stagno, Tallio, Vanadio, Zinco, Alluminio, Ferro

EPA 3051A 2007 + EPA 6020B 2014

TECNOPARCO VALBASENTO S.p.A. Via Pomarico 75010 Pisticci Scalo MT	Numero di accreditamento: 0242 Sede A
	Revisione: 19 Data: 16/06/2016
	Scheda 4 di 4 PA153AR19.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Acque naturali e di scarico (incluse di mare)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Temperatura

APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003

Emissioni da sorgente fissa

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Monossido di carbonio (da 1 a 500 ppm)

UNI EN 15058:2006

Ossidi di azoto (da 1 a 500 ppm)

UNI 10878:2000

Ossidi di zolfo (da 1 a 305 ppm)

UNI 10393:1995

Ossigeno (da 0 a 25 %)

UNI EN 14789:2006

Velocità, portata

UNI EN ISO 16911-1:2013 (ESCL. ANNEX B, C, D, E)

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 Tecnoparco Valbasento- settore Acque

TVB-RI: Metodo Interno Tecnoparco Valbasento- settore Fanghi, Rifiuti, Terreni

EPA: United States Environmental Protection Agency

MU: Metodo Unichim

GU: Gazzetta Ufficiale

SO: Supplemento Ordinario

DM: Decreto Ministeriale

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