

ARPAV - DIPARTIMENTO REGIONALE LABORATORI - SERVIZIO LABORATORIO DI VENEZIA - SEDE OPERATIVA DI VENEZIA Via Lissa 6 30171 Mestre VE	Numero di accreditamento: 0838 Sede D
	Revisione: 11 Data: 10/04/2015
	Scheda 1 di 5 PA1191DR11.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acque di balneazione

Denominazione della prova / Campi di prova

Conta Escherichia coli

Metodo di prova

ISO 9308-2:2012

Acque di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova

Conta Escherichia coli

Metodo di prova

APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003

Acque naturali dolci (superficiali, sotterranee, potabili, minerali e meteoriche), di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova

Ammoniaca (NH₄), Ammonio, azoto ammoniacale (N-NH₄) (analizzatore automatico)

Metodo di prova

APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003, Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met ISS BHE 019

Ammonio, azoto ammoniacale

APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003

Cloruri, nitrati, solfati, fluoruri

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003, Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037

Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Acenafilene, Acenafene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Fluorantene, Pirene, Benzo(a)antracene, Crisene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(a)pirene, Indeno(1,2,3-cd)pirene, Dibenzo(a,h)antracene, Benzo(g,h,i)perilene

APAT CNR IRSA 5080 B Man 29 2003

Sodio, potassio, magnesio, calcio

APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003, Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038

Acque naturali dolci (superficiali, sotterranee, potabili, minerali e meteoriche), di scarico e salmastre

Denominazione della prova / Campi di prova

Cromo VI (Cr VI - analizzatore automatico)

Metodo di prova

APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003

Cromo VI (Cr VI)

APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003

Acque naturali dolci (superficiali, sotterranee, potabili, minerali e meteoriche), di scarico, campioni liquidi

Denominazione della prova / Campi di prova

Composti organici volatili (VOC): benzene, toluene, etilbenzene, o-m-p,xilene, stirene, metilterbutiletere, cloruro di vinile, 1,1-dicloroetilene, 1,2-dicloroetilene trans, 1,1-dicloroetano, 1,2-dicloroetilene cis, 1,2-dicloroetano, tricloroetilene, 1,2-dicloropropano, tetracloroetilene, 1,1,2-tricloroetano, 1,2-dibromoetano, clorobenzene, 1,1,2,2-tertracoloroetano, 1,2,3 tricloropropano, 1,2-diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene, 1,2,4-triclorobenzene, 1,2,3-triclorobenzene, naftalene, cloroformio, tetracoloro di carbonio, 1,1,1-tricloroetano, bromodichlorometano, dibromoclorometano, bromoformio.

Metodo di prova

Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21

Acque naturali dolci (superficiali, sotterranee, potabili, minerali e meteoriche), di scarico, di mare

Denominazione della prova / Campi di prova

Azoto nitroso

Metodo di prova

APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003, Rapporti ISTISAN 1997/8 pag 63

Azoto nitroso (analizzatore automatico)

APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003, Rapporti ISTISAN 1997/8 pag 63

pH

APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003, Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023

Acque naturali dolci (superficiali, sotterranee, potabili, minerali e meteoriche), di scarico, salmastre, di mare

Denominazione della prova / Campi di prova

Conduttività a 20°C, Conducibilità elettrica a 20 °C

Metodo di prova

APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003, Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022

Fosforo solubile

UNI EN ISO 6878:2004

ARPAV - DIPARTIMENTO REGIONALE LABORATORI - SERVIZIO LABORATORIO DI VENEZIA - SEDE OPERATIVA DI VENEZIA Via Lissa 6 30171 Mestre VE	Numero di accreditamento: 0838 Sede D
	Revisione: 11 Data: 10/04/2015
	Scheda 2 di 5 PA1191DR11.pdf

Fosforo solubile (analizzatore automatico)	UNI EN ISO 6878:2004
Prodotti fitosanitari: b-BHC; d-HCH; isodrin; o,p-DDE; endrin; o,p-DDT; p,p-DDT; malation; clorpirifos etile; desetilterbutilazina; simazina; atrazina; terbutilazina; terbutrina; metolachlor	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Acque naturali dolci (superficiali, sotterranee, potabili, minerali e meteoriche), di scarico, trattate, deposizioni umide	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Dibenzoioossine (PCDD) e Dibenzofurani (PCDF): 2,3,7,8 Tetra-CDD; 1,2,3,7,8 Penta-CDD; 1,2,3,4,7,8 Esa-CDD; 1,2,3,6,7,8 Esa-CDD; 1,2,3,7,8,9 Esa-CDD; 1,2,3,4,6,7,8, Epta-CDD; Octa-CDD; 2,3,7,8 Tetra-CDF; 1,2,3,7,8 Penta-CDF; 2,3,4,7,8 Penta-CDF; 1,2,3,4,7,8 Esa-CDF; 1,2,3,6,7,8 Esa-CDF; 1,2,3,7,8,9 Esa-CDF; 2,3,4,6,7,8 Esa-CDF; 1,2,3,4,6,7,8 Epta-CDF; 1,2,3,4,7,8,9 Epta-CDF; Octa-CDF	EPA 1613B 1994
Acque naturali dolci (superficiali, sotterranee, potabili, minerali e meteoriche), salmastre	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Durezza totale, Durezza Totale (CaCO3)	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003, Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 60 Met ISS BEC 031
Acque potabili	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta Clostridium perfringens	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 51 Met ISS A005B
Acque potabili, acque di piscina	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta colonie a 22°C e a 36°C	UNI EN ISO 6222:2001
Conta Escherichia coli e batteri coliformi	ISO 9308-1:2014
Conta Pseudomonas aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008
Conta Stafilococchi patogeni	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 188 Met ISS A 018A
Acque potabili, acque di piscina, acque di balneazione	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003
Acque potabili, minerali, sotterranee, superficiali dolci, di scarico, eluati	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Metalli: Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Boro, Bario, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Ferro, Litio, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Stagno, Stronzio, Tallio, Vanadio, Zinco	UNI EN ISO 17294-2:2005
Acque superficiali	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ricerca Salmonella spp	APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003
Acque superficiali di fiume	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Macroinvertebrati bentonici	ISPRA Manuali e linee guida 111/2014 2010
Acque superficiali, acque sotterranee, acque di scarico	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Saggio di tossicità (Daphnia magna)	UNI EN ISO 6341:2013
Acque superficiali, acque sotterranee, acque di scarico, acque di mare, acque interstiziali, elutriati da sedimenti, singole sostanze diluite in acqua	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Saggio di tossicità (Vibrio fischeri)	UNI EN ISO 11348-3:2009

ARPAV - DIPARTIMENTO REGIONALE LABORATORI - SERVIZIO LABORATORIO DI VENEZIA - SEDE OPERATIVA DI VENEZIA Via Lissa 6 30171 Mestre VE	Numero di accreditamento: 0838 Sede D
	Revisione: 11 Data: 10/04/2015
	Scheda 3 di 5 PA1191DR11.pdf

Acque superficiali, sotterranee, di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova

Richiesta Chimica di Ossigeno (COD)

Metodo di prova

ISO 15705:2002

Alimenti

Denominazione della prova / Campi di prova

Bacillus cereus presunto a 30°C

Metodo di prova

UNI EN ISO 7932:2005

Conta batteri anaerobi solfito riduttori

ISO 15213:2003

Conta Clostridium perfringens

UNI EN ISO 7937:2005

Conta Coliformi

ISO 4832:2006

Conta Enterobatteriacee

UNI ISO 21528-2:2010

Conta Escherichia coli beta glucuronidasi positivi

UNI ISO 16649-2:2010

Conta Listeria monocytogenes

UNI EN ISO 11290-2: 2005

Conta Microrganismi a 30°C

UNI EN ISO 4833-1:2013

Conta Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)

UNI EN ISO 6888-1:2004

Ricerca Listeria monocytogenes

UNI EN ISO 11290-1: 2005

Ricerca Salmonella spp

UNI EN ISO 6579:2008 (escluso Annex D)

Alimenti aw <0,95

Denominazione della prova / Campi di prova

Conta lieviti e muffe

Metodo di prova

ISO 21527-2:2008

Filtri, resine, PUF, acque di condensa

Denominazione della prova / Campi di prova

Dibenzodiossine (PCDD) e Dibenzofurani (PCDF): 2,3,7,8 Tetra-CDD; 1,2,3,7,8 Penta-CDD; 1,2,3,4,7,8 Esa-CDD; 1,2,3,6,7,8 Esa-CDD; 1,2,3,7,8,9 Esa-CDD; 1,2,3,4,6,7,8, Epta-CDD; Octa-CDD; 2,3,7,8 Tetra-CDF; 1,2,3,7,8 Penta-CDF; 2,3,4,7,8 Penta-CDF; 1,2,3,4,7,8 Esa-CDF; 1,2,3,6,7,8 Esa-CDF; 1,2,3,7,8,9 Esa-CDF; 2,3,4,6,7,8 Esa-CDF; 1,2,3,4,6,7,8 Epta-CDF; 1,2,3,4,7,8,9 Epta-CDF; Octa-CDF

Metodo di prova

UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-3:2006

Terreni e sedimenti

Denominazione della prova / Campi di prova

Fluoruri solubili in acqua

Metodo di prova

CNR IRSA 14 Q 64 Vol 3 1996 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

Idrocarburi C>12 (C12-C40)

ISO 16703:2004(E)

Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Acenafene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Fluorantene, Pirene, Benzo(a)antracene, Crisene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(a)pirene, Indeno(1,2,3-cd)pirene, Dibenzo(a,h)antracene, Benzo(g,h,i)perilene

ISO 13877:1998

Metalli: Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Mercurio, Manganese, Molibdeno, Nichel, Piombo, Antimonio, Selenio, Stagno, Tallio, Vanadio, Zinco

DM 13/9/99 GU n° 248 21/10/99 + EPA 6010C 2007

Terreni e sedimenti, fanghi e rifiuti

Denominazione della prova / Campi di prova

Dibenzoiossine (PCDD) e Dibenzofurani (PCDF): 2,3,7,8 Tetra-CDD; 1,2,3,7,8 Penta-CDD; 1,2,3,4,7,8 Esa-CDD; 1,2,3,6,7,8 Esa-CDD; 1,2,3,7,8,9 Esa-CDD; 1,2,3,4,6,7,8, Epta-CDD; Octa-CDD; 2,3,7,8 Tetra-CDF; 1,2,3,7,8 Penta-CDF; 2,3,4,7,8 Penta-CDF; 1,2,3,4,7,8 Esa-CDF; 1,2,3,6,7,8 Esa-CDF; 1,2,3,7,8,9 Esa-CDF; 2,3,4,6,7,8 Esa-CDF; 1,2,3,4,6,7,8 Epta-CDF; 1,2,3,4,7,8,9 Epta-CDF; Octa-CDF

Metodo di prova

EPA 1613B 1994

ARPAV - DIPARTIMENTO REGIONALE LABORATORI - SERVIZIO LABORATORIO DI VENEZIA - SEDE OPERATIVA DI VENEZIA Via Lissa 6 30171 Mestre VE	Numero di accreditamento: 0838 Sede D
	Revisione: 11 Data: 10/04/2015
	Scheda 4 di 5 PA1191DR11.pdf

Terreni, sedimenti e fanghi

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Acenafilene, Acenafte, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Fluorantene, Pirene, Benzo(a)antracene, Crisene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(a)pirene, Indeno(1,2,3-cd)pirene, Dibenzo(a,h)antracene, Benzo(g,h,i)perilene

EPA 3545A 2007 + CNR IRSA 25 a Q 64 Vol 3 1998

ARPAV - DIPARTIMENTO REGIONALE LABORATORI - SERVIZIO LABORATORIO DI VENEZIA - SEDE OPERATIVA DI VENEZIA Via Lissa 6 30171 Mestre VE	Numero di accreditamento: 0838 Sede D
	Revisione: 11 Data: 10/04/2015
	Scheda 5 di 5 PA1191DR11.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Acque superficiali di fiume

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Macroinvertebrati bentonici

ISPRA Manuali e linee guida 111/2014 2010

Legenda

APAT: Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi tecnici

CNR: Centro Nazionale Ricerche

IRSA: Istituto di Ricerca sulle Acque

ISO: International Organization for Standardization

UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione

EN: European Committee for Standardization

ISTISAN: Istituto Superiore di Sanità (ISS)

DM: Decreto Ministeriale

GU: Gazzetta Ufficiale

EPA: Environmental Protection Agency

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