

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: 10 Data: 02/03/2015
	Scheda 1 di 5 PA1191DR10.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acque di balneazione

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Conta Escherichia coli

ISO 9308-2:2012

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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

ISO 17294-2:2005

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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

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): Acenaftilene, Acenaftene, 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

Metodo di prova

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

APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 4500-NH₃ G

Cromo VI (Cr VI - analizzatore automatico)

APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003

Cromo VI (Cr VI)

APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003

Nitrito (NO₂), azoto nitroso (N-NO₂)

UNI EN ISO 13395:2000

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo 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-tetracoloroetano, 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.

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

Metodo di prova

Azoto nitroso

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

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: 10 Data: 02/03/2015
	Scheda 2 di 5 PA1191DR10.pdf

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conducibilità a 20°C, Conducibilità elettrica a 20 °C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003, Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55Met ISS BDA 022
Fosforo solubile	UNI EN ISO 6878:2004
Fosforo solubile (analizzatore automatico)	UNI EN ISO 6878:2004
Prodotti fitosanitari: b-BHC; clortalonil; d-HCH; isodrin; o,p-DDE; endrin; beta-endosulfan; o,p-DDT; endosulfan solfato; p,p-DDT; diazinon; malation; clorpirifos etile; isofenfos; desetilterbutilazina; simazina; atrazina; terbutilazina; ametrina; prometrina; terbutrina; metolachlor; oxadiazon	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 9308-1:2002/Cor 1:2007
Conta Pseudomonas aeruginosa	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 37 Met ISS A 003A
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 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	APAT Manuali e linee guida/2007 Metodi biologici per le acque Parte I

Acque superficiali, acque di scarico

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003

Acque superficiali, acque sotterranee, acque di scarico

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>

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: 10 Data: 02/03/2015
	Scheda 3 di 5 PA1191DR10.pdf

Saggio di tossicità (Daphnia magna)	UNI EN ISO 6341:1999
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
Acque superficiali, sotterranee, di scarico	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Richiesta Chimica di Ossigeno (COD)	ISO 15705:2002
Alimenti	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Bacillus cereus presunto a 30°C	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 p.to 9.5.6, Annex D)
Alimenti aw <0,95	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta lieviti e muffe	ISO 21527-2:2008
Filtri, resine, PUF, acque di condensa	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
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	UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-3:2006
Terreni e sedimenti	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Fluoruri solubili in acqua	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): Acenaftene, 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

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: 10 Data: 02/03/2015
	Scheda 4 di 5 PA1191DR10.pdf

Terreni e sedimenti, fanghi e rifiuti

Denominazione della prova / Campi di prova

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

Metodo di prova

EPA 1613B 1994

Terreni, sedimenti e fanghi

Denominazione della prova / Campi di prova

Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Acenafilene, Acenaftene, 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

Metodo di prova

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: 10 Data: 02/03/2015
	Scheda 5 di 5 PA1191DR10.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Acque superficiali di fiume

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Macroinvertebrati bentonici

APAT Manuali e linee guida/2007 Metodi biologici per le acque Parte I

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*)