

<b>ARPAV - DIPARTIMENTO REGIONALE LABORATORI - SERVIZIO LABORATORIO PROVINCIALE DI VENEZIA - SEDE OPERATIVA DI VENEZIA</b>  Via Lissa 6 30171 Mestre VE	Numero di accreditamento: <b>0838</b> Sede <b>D</b>
	Revisione: <b>6</b> Data: <b>08/03/2013</b>
	Scheda <b>1</b> di <b>4</b> PA1191DR6.pdf

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Metalli: Argento, Alluminio, Arsenico, Boro, Bario, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Mercurio, Litio, Manganese, Molibdeno, Nichel, Piombo, Antimonio, Selenio, Stagno, Stronzio, Tallio, Vanadio, Zinco	ISO 17294-2:2005

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ammoniaca (NH <sub>4</sub> ), Ammonio, azoto ammoniacale (N-NH <sub>4</sub> ) (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): 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	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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ammoniaca (NH <sub>4</sub> ), Ammonio, azoto ammoniacale (N-NH <sub>4</sub> )	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 4500-NH <sub>3</sub> G
Cromo VI (Cr VI)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003
Nitrito (NO <sub>2</sub> ), azoto nitroso (N-NO <sub>2</sub> )	UNI EN ISO 13395:2000

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
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.	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21

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

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

### 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>
Conduttività a 20°C, Conducibilità elettrica a 20 °C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003, Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Fosforo solubile	UNI EN ISO 6878:2004

<b>ARPAV - DIPARTIMENTO REGIONALE LABORATORI - SERVIZIO LABORATORIO PROVINCIALE DI VENEZIA - SEDE OPERATIVA DI VENEZIA</b>  Via Lissa 6 30171 Mestre VE	Numero di accreditamento: <b>0838</b> Sede <b>D</b>
	Revisione: <b>6</b> Data: <b>08/03/2013</b>
	Scheda <b>2</b> di <b>4</b> PA1191DR6.pdf

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**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo 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

EPA 1613B 1994

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

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Durezza totale, Durezza Totale (CaCO<sub>3</sub>)

APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003, Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 60 Met ISS BEC 031

**Acque potabili**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Conta Clostridium perfringens

Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 51 Met ISS A005B

**Acque potabili, acque di piscina**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Conta colonie a 22°C e a 36°C

UNI EN ISO 6222:2001

Conta Escherichia coli

UNI EN 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**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Conta Enterococchi intestinali

UNI EN ISO 7899-2:2003

**Acque superficiali**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Ricerca Salmonella spp

APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003

**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

**Acque superficiali, acque di scarico**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Conta Escherichia coli

APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003

**Acque superficiali, acque sotterranee, acque di scarico**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

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**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Saggio di tossicità (Vibrio fischeri)

UNI EN ISO 11348-3:2009

<b>ARPAV - DIPARTIMENTO REGIONALE LABORATORI - SERVIZIO LABORATORIO PROVINCIALE DI VENEZIA - SEDE OPERATIVA DI VENEZIA</b>  Via Lissa 6 30171 Mestre VE	Numero di accreditamento: <b>0838</b> Sede <b>D</b>
	Revisione: <b>6</b> Data: <b>08/03/2013</b>
	Scheda <b>3</b> di <b>4</b> PA1191DR6.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 lieviti e muffe

ISO 21527-2:2008

Conta Listeria monocytogenes

UNI EN ISO 11290-2: 2005

Conta Microrganismi a 30°C

UNI EN ISO 4833:2004

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)

Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)

UNI EN ISO 6888-2:2004

### 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)

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, sedimenti e fanghi

*Denominazione della prova / Campi di prova*

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

*Metodo di prova*

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

<b>ARPAV - DIPARTIMENTO REGIONALE LABORATORI - SERVIZIO LABORATORIO PROVINCIALE DI VENEZIA - SEDE OPERATIVA DI VENEZIA</b>  Via Lissa 6 30171 Mestre VE	Numero di accreditamento: <b>0838</b> Sede <b>D</b>
	Revisione: <b>6</b> Data: <b>08/03/2013</b>
	Scheda <b>4</b> di <b>4</b> PA1191DR6.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*)