ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acque di balneazione

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Conta Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-2:2014	

Acque di piscina

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Conta Pseudomonas aeruginosa (MPN)	Rapporti ISTISAN 2013/46 pag 65 Met ISS Pi003B	

Acque di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Conta Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	

Acque di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Sostanze perfluoroalchiliche (PFAS):Perfluoro-n-butanoic acid (PFBA), Perfluoro-n-pentanoic acid (PFPeA), Perfluoro-n-hexanoic acid (PFHxA), Perfluoro-n-eptanoic acid (PFHpA), Perfluoro-n-octanoic acid (PFOA), Perfluoro-n-nonanoic acid (PFNA), Perfluoro-n-decanoic acid (PFDA), Perfluoro-n-undecanoic acid (PFUnDA), Perfluoro-n-dodecanoic acid (PFDoDA), Potasium Perfluoro-1-butane sulfonate (FBS), Sodium Perfluoro-1-hexane sulfonate (PFHxS), Sodium Perfluoro-1-octane sulfonate (PFOS)	ASTM D7979-17	

Acque minerali, termali e di sorgente

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Carica microbica totale	DM10/02/2015 GU n°50 02/03/2015 Pto 2.1 Pag 88	
Ricerca Escherichia coli e Batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-1:2017	
Ricerca Anaerobi sporigeni solfito-riduttori	DM10/02/2015 GU n°50 02/03/2015 Pto 2.4 Pag 90 (esclusa identificazione presuntiva di Clostridium perfringens)	
Ricerca Pseudomonas aeruginosa	DM10/02/2015 GU n°50 02/03/2015 Pto 2.6 Pag 90	
Ricerca Staphylococcus aureus	DM10/02/2015 GU n°50 02/03/2015 Pto 2.5 Pag 90	
Ricerca Streptococchi fecali	DM10/02/2015 GU n°50 02/03/2015 Pto 2.3 b + a Pagg 89-90	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Bromuri e Ioduri	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
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 (C6-C10)	ISPRA Man 123 Met A 2015	

Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): 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 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*	*O&I*
Cromo VI (Cr VI - analisi manuale e automatizzata)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	
Sostanze perfluoroalchiliche (PFAS): Perfluoro-n-butanoic acid (PFBA), Perfluoro-n-pentanoic acid (PFPeA), Perfluoro-n-hexanoic acid (PFHxA), Perfluoro-n-eptanoic acid (PFHpA), Perfluoro-n-octanoic acid (PFOA), Perfluoro-n-nonanoic acid (PFNA), Perfluoro-n-decanoic acid (PFDA), Perfluoro-n-undecanoic acid (PFUnDA), Perfluoro-n-dodecanoic acid (PFDoDA), Potasium Perfluoro-1-butane sulfonate (PFBS), Sodium Perfluoro-1-hexane sulfonate (PFHxS), Sodium Perfluoro-1-octane sulfonate (PFOS)	ISO 25101:2009	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&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-tetracoloroetano, 1,2,3 tricloropropano, 1,2-diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene, 1,2,4-triclorobenzene, 1,2,3-triclorobenzene, naftalene, cloroformio, tetracloruro di carbonio, 1,1,1-tricloroetano, bromodiclorometano, dibromoclorometano, bromoformio.	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 6200 B	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&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	
pH e conducibilità	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003, Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023; APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003, Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&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 (analisi manuale e automatizzata)	UNI EN ISO 6878:2004	
Polibromodifeniletere (PBDE): Bromodifeniletere 28 (BDE #28), BDE #47, BDE #99, BDE #100, BDE #153, BDE 154, BDE #183, BDE #209	EPA 1614A 2010	
Prodotti fitosanitari: b-HCH; endrin; dieldrin; malation; desetilatrazina; desetilterbutilazina; simazina; atrazina; terbutilazina; propizamide; alaclor; metolachlor; dimetenamide; propanil; clorpirifos-metile; terbutrina; clorpirifos-etile; clorfenvinfos; procimidone; alfa-endosulfan; beta-endosulfan; o,p DDT	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*	*O&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	EPA 1613B 1994	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Durezza totale, Durezza Totale (CaCO3) (da calcolo)	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Fosforo totale	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003	

Acque naturali dolci (superficiali) e acque di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Fosforo totale	ISO 6878-1:2004	

Acque potabili

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Conta Clostridium perfringens	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 51 Met ISS A005B	
Conta Pseudomonas aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008	

Acque potabili, acque di piscina

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Conta di microrganismi vitali	UNI EN ISO 6222:2001	
Conta Escherichia coli e batteri coliformi a 37°C	UNI EN ISO 9308-1:2017	
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*	*O&I*
Conta Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	

Acque potabili, minerali, sotterranee, superficiali, di scarico, eluati

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&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 17294-2:2016	

Acque potabili, sotterranee e superficiali

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Carbonio Organico Totale e Carbonio Organico Discelto (TOC e DOC)	UNI EN 1484:1999	

Acque superficiali

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Conta Enterococchi intestinali (MPN)	AFNOR IDX 33/04-02/15	
Ricerca Salmonella spp	APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003	

Acque superficiali di fiume

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Macroinvertebrati bentonici	ISPRA 2010 Man 111 2014	

Acque superficiali e sotterranee, acque di scarico industriali o provenienti da impianti di depurazione, sostanze chimiche solubili, estratti acquosi e lisciviati, eluati di sedimenti di acqua dolce, acqua interstiziale di sedimenti di acqua dolce

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&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

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Saggio di tossicità (Vibrio fischeri)	UNI EN ISO 11348-3:2009	

Acque superficiali, di piscina, potabili

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Conta Escherichia coli e batteri coliformi (MPN)	UNI EN ISO 9308-2:2014	

Acque superficiali, sotterranee, di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Richiesta Chimica di Ossigeno (COD)	ISO 15705:2002	

Alimenti

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Bacillus cereus presunto a 30°C	UNI EN ISO 7932:2005	
Conta Clostridium perfringens	UNI EN ISO 7937:2005	
Conta Coliformi	ISO 4832:2017	
Conta Enterobacteriaceae	UNI EN ISO 21528-2:2017	
Conta Escherichia coli beta glucuronidasi positivi	UNI ISO 16649-2:2010	
Conta Listeria monocytogenes	UNI EN ISO 11290-2:2017	
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 11290-1:2017	
Ricerca Salmonella spp	ISO 6579-1:2017	

Alimenti aw<0,95

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Conta lieviti e muffe	ISO 21527-2:2008	

Campioni ambientali a matrice acquosa

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Conta Legionella spp	ISO 11731:2017	

Contenitore Canister (da campionamento aria)

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Composti organici volatili: diclorodifluorometano, clorometano; 1,1-dicloro-1,2,2,2,-tetracloroetano; cloruro di vinile; 1,3 butadiene; bromometano; cloroetano; acetonitrile; bromuro di etile; 1,1-dicloroetilene; diclorometano, 1,1,2-dicloroetano; 1,1,1,1-tricloroetano; benzene; tetracloruro di carbonio; 1,2-dicloropropano; tricloroetilene; isoottano; cis-1,3-dicloropropilene; metilsobutilchetene; trans-1,3-dicloropropilene; 1,1,2-tricloroetano; toluene; percloroetilene; clorobenzene; etilbenzene; m,p-xilene; stirene; 1,1,2,2-tetracloroetano; o-xilene; 1,3,5-trimetilbenzene; 1,2,4-trimetilbenzene; 1,3-diclorobenzene; 1,2-diclorobenzene; 1,2,4-triclorobenzene; esaclorobutadiene	EPA TO15 1999 (escluso campionamento)	

Eluato da test di cessione

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*

Anioni: Fluoruri, Cloruri, Nitrati, Solfati	UNI EN ISO 10304-1:2009	
Metalli: Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Antimonio, Selenio, Vanadio, Zinco	UNI EN ISO 17294-2:2016	
Solidi Totali Disciolti (TDS)	UNI EN 15216:2008	

Fiala (qualità aria)

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Benzene	UNI EN 14662-1:2005 (escluso campionamento)	

Filtri, resine, PUF, acque di condensa

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&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	

Filtro (emissioni)

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Polveri	UNI EN 13284-1:2017 (escluso campionamento)	

Filtro (qualità aria)

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Benzo[a]pyrene	UNI EN 15549:2008 (escluso campionamento)	
Determinazione del materiale particolato (PM10 e PM 2,5)	UNI EN 12341:2014 (escluso campionamento)	
Piombo, Cadmio, Arsenico e Nichel nella frazione PM10 del particolato in sospensione	UNI EN 14902:2005	

Soluzione (emissioni)

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Determinazione della concentrazione in massa di cloruri gassosi espressi come HCl	UNI EN 1911:2010 (escluso campionamento)	

Terreni e sedimenti

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&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	EPA 3550C 2007 + EPA 8310 1986	
Metalli: Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Mercurio, Manganese, Molibdeno, Nichel, Piombo, Antimonio, Selenio, Stagno, Tallio, Vanadio, Zinco	DM 13/9/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 e XI.2	

Terreni e sedimenti, fanghi e rifiuti

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Composti organici aromatici (BTEX): benzene; toluene; etilbenzene; m,o,p xileni; stirene	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2017	

Composti organici volatili (VOC): 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, tetracloruro di carbonio, 1,1,1-tricloroetano, bromodiclorometano, dibromoclorometano, bromoformio, metilterbutiletere	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2017	
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	EPA 1613B 1994	

Terreni, sedimenti e fanghi

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Idrocarburi policiclici aromatici (IPA):Acenaftilene, Acenaftene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Fluorantene, Pirene, Benzo(a)antracene, Crisene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(j)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(a)pirene, Benzo(e)pirene, Indeno(1,2,3-cd)pirene	CNR IRSA 25 a Q 64 Vol 3 1998	
Policlorobifenili: PCB28, PCB52, PCB101, PCB105, PCB118, PCB128, PCB138, PCB149, PCB153, PCB156, PCB170, PCB180	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Acque superficiali di fiume

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Diatomee bentoniche	UNI EN 13946:2014 + UNI EN 14407:2014	
Macroinvertebrati bentonici	ISPRA 2010 Man 111 2014	

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

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito www.accredia.it per verificare la validità dell'elenco prove e del certificato di accreditamento rilasciato al laboratorio.

L'eventuale simbolo "X" riportato nella colonna "O&I" indica che il laboratorio è accreditato anche per fornire opinioni e interpretazioni basate sui risultati delle specifiche prove contrassegnate.

L'eventuale simbolo (*) indica che è attiva una sospensione dell'accreditamento per la specifica attività riportata a fianco