ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

acqua in bottiglia, acqua di piscina e destinata al consumo umano

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Conta Pseudomonas Aeruginosa	UNI EN ISO 16266 : 2008	

Acqua destinata al consumo umano

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Conta Clostridium perfringens spore comprese	UNI EN ISO 14189 : 2016	
Conta Clostridium perfringens spore comprese	ISO 14189 : 2013	

acque da destinare e destinate al consumo umano, acque di piscina e acque trattate

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Conta Enterococchi	Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 32 Met ISS A 002 A	
Conta Escherichia coli	Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 21 Met ISS A 001 B	
Conta Stafilococchi patogeni	Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 188 Met ISS A 018 A	

acque destinate al consumo umano

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Conta di Escherichia coli e batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-1 : 2017	

Acque destinate al consumo umano

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

Acque destinate al consumo umano e acque trattate

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Conta di Microrganismi vitali a 36°C, Conta di microrganismi vitali a 22°C	UNI EN ISO 6222 : 2001	

acque destinate al consumo umano, acque provenienti da piscina, o altre acque pulite o disinfettate

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Conta di Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2 : 2003	

Acque destinate e da destinare al consumo umano, acque superficiali

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Alcalinità (>10 mg/l CaCO3)	APAT CNR IRSA 2010 A Man 29 2003	
Composti Perfluoroalchilici: PFBA (Perfluorobutyric Acid), PFPeA (Perfluoropentanoic Acid), PFBS (Perfluorobutane Solfonate), PFHxA (Perfluoroesanoic Acid), PFHpA (Perfluoroeptanoic Acid), PFHxS (Perfluoresan Sulfonate), PFOA (Perfluoroctanoic Acid), PFNA (Perfluorononanoic Acid), PFDeA (Perfluorodecanoic Acid), PFOS (Perfluoroctan Sulfonate), PFUnA (Perfluorundecanoic Acid), PFDoA (Perfluorododecanoic Acid), Somma PFAS, Somma PFOA PFOS e rispettivi derivati, Somma PFAS esclusi PFOA PFOS PFBA e PFBS, (Somma PFAS esclusi PFOA e PFOS (PFBA (Perfluorobutyric Acid) >5 ng/l, PFPeA (Perfluoropentanoic Acid) >5 ng/l, PFBS (Perfluorobutane Solfonate) >5 ng/l, PFHxA (Perfluoroesanoic Acid) >5 ng/l, PFHpA (Perfluoroeptanoic Acid) >5 ng/l, PFHxS (Perfluoresan Sulfonate) >5 ng/l, PFOA (Perfluoroctanoic Acid) >5 ng/l, PFNA (Perfluorononanoic Acid) >5 ng/l, PFDeA (Perfluorodecanoic Acid) >5 ng/l, PFOS (Perfluoroctan Sulfonate) >3 ng/l, PFUnA (Perfluorundecanoic Acid) >5 ng/l, PFDoA (Perfluorododecanoic Acid) >5 ng/l, Somma PFAS >5 ng/l, Somma PFOA PFOS e rispettivi derivati >5 ng/l, Somma PFAS esclusi PFOA PFOS PFBA e PFBS >5 ng/l, Somma PFAS esclusi PFOA e PFOS >5 ng/l))	ISO 25101 : 2009	

Metalli: Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Cobalto, Cromo, Ferro, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Piombo, Potassio, Nichel, Rame, Selenio, Sodio, Tallio, Uranio, Vanadio, Zinco (Alluminio>1µg/l Antimonio>0,2µg/l Arsenico>1µg/l Bario>1µg/l Berillio>0,2µg/l Boro>5µg/l Cadmio>0,1µg/l Cobalto>0,5µg/l Cromo>1µg/l Ferro>5µg/l Manganese>1µg/l Mercurio>0,1µg/l Molibdeno>1µg/l Nichel>1µg/l Piombo>1µg/l Potassio>100µg/l Rame>1µg/l Selenio>1µg/l Sodio>1000 µg/l Tallio>0,1µg/l Uranio>1µg/l Vanadio>1µg/l Zinco>5µg/l)	UNI EN ISO 17294-2 2016	
Pesticidi: Atrazine, Atrazine-desethyl, Atrazine-desisopropyl, Diaminochlorotriazine (DACT), Simazine, Terbuthylazine, Terbuthylazine-desethyl (Atrazine >10 ng/l, Atrazine-desethyl >10 ng/l, Atrazine-desisopropyl >10 ng/l, Diaminochlorotriazine (DACT) >10 ng/l, Simazine >10 ng/l, Terbuthylazine >10 ng/l, Terbuthylazine-desethyl >10 ng/l)	EPA 536 2007	
VOC:1.1.1-tricloroetano, 1.1-dicloroetilene, 1.2.3-triclorobenzene, 1.2.4-triclorobenzene, 1.2-diclorobenzene,1.2- dicloroetano, 1.3.5-triclorobenzene, 1.3-diclorobenzene, 1.4-diclorobenzene, benzene, bromodiclorometano, bromoformio, cis-1.2-dicloroetilene, cloroformio, dibromoclorometano, esaclorobutadiene, etilbenzene, m-xilene+p-xilene, o-xilene, stirene, tetracloroetilene, tetraclorometano, toluene, trans-1,2-dicloroetilene, tricloroetilene, triclorofluorometano, vinil cloruro, trialometani (somma di cloroformio, diclorobromometano, dibromoclorometano, bromoformio), somma di tricloroetilene e tetracloroetilene (1.1.1-tricloroetano >0,1 µg/l, 1.1-dicloroetilene >0,05 µg/l, 1.2.3-triclorobenzene >0,1 µg/l, 1.2.4-triclorobenzene >0,1 µg/l, 1.2-diclorobenzene >0,1 µg/l,1.2-dicloroetano >0,1 µg/l, 1.3.5-triclorobenzene >0,1 µg/l, 1.3-diclorobenzene >0,1 µg/l, 1.4-diclorobenzene >0,05 µg/l, benzene >0,1 µg/l, bromodiclorometano >0,1 µg/l, bromoformio >0,1 µg/l, cis-1.2-dicloroetilene >0,1 µg/l, cloroformio >0,1 µg/l, dibromoclorometano >0,1 µg/l, esaclorobutadiene >0,1 µg/l, etilbenzene >0,1 µg/l, m-xilene+p-xilene >0,1 µg/l, o-xilene >0,1 µg/l, stirene >0,1 µg/l, tetracloroetilene >0,1 µg/l, tetraclorometano >0,1 µg/l, toluene >0,1 µg/l, trans-1,2-dicloroetilene >0,1 µg/L, triclorotilene >0,1 µg/l, triclorofluorometano >0,1 µg/l, vinilcloruro> 0,1 µg/L, trialometani (somma di cloroformio, diclorobromometano, dibromoclorometano, bromoformio) > 0,1 µg/l, somma di tricloroetilene e tetracloroetilene > 0,1 µg/l)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	

acque di fiume, di lago e per acque reflue anche sottoposte a trattamento

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Conta Coliformi fecali	APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003	
Conta Coliformi totali	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003	
Conta Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	
Conta Streptococchi fecali	APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003	

Acque di scarico e acque dolci naturali

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Anioni: Bromuri, Cloruri, Fosfati, Nitrati, Nitriti, Solfati (Bromuri>0,1mg/l Cloruri>1mg/l Fosfati>0,1mgP/l Nitrati>0,1mgN/l Nitriti>0,03mgN/l Solfati>1mg/l)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	

acque di scarico e superficiali

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Domanda Chimica di Ossigeno (COD) (> 10mg/l)	ISO 15705 : 2002	

Acque di scarico, campioni acquosi

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

Metalli: Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Cromo, Cobalto, Rame, Ferro, Manganese, Mercurio, Piombo, Nichel, Selenio, Argento, Vanadio, Zinco, Molibdeno, Stagno ((Alluminio>10µg/l Antimonio>10µg/l Argento>2µg/l Arsenico>10µg/l Bario>10µg/l Berillio>1µg/l Boro>10µg/l Cadmio>1µg/l Cobalto>1µg/l Cromo>1µg/l Ferro>10µg/l Manganese>5µg/l Mercurio>10µg/l Molibdeno>5µg/l Nichel>5µg/l Piombo>5µg/l Rame>1µg/l Selenio>10µg/l Stagno>5µg/l Vanadio>2µg/l Zinco>5µg/l))	EPA 3015A 2007 + EPA 6010D 2018	
Metalli: Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Cromo, Cobalto, Rame, Ferro, Manganese, Mercurio, Piombo, Nichel, Selenio, Argento, Vanadio, Zinco, Molibdeno, Stagno ((Alluminio>10µg/l Antimonio>10µg/l Argento>2µg/l Arsenico>10µg/l Bario>10µg/l Berillio>1µg/l Boro>10µg/l Cadmio>1µg/l Cobalto>1µg/l Cromo>1µg/l Ferro>10µg/l Manganese>5µg/l Mercurio>10µg/l Molibdeno>5µg/l Nichel>5µg/l Piombo>5µg/l Rame>1µg/l Selenio>10µg/l Stagno>5µg/l Vanadio>2µg/l Zinco>5µg/l))	EPA 3010A 1992 + EPA 6010D 2018	

acque dolci e di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Solidi sedimentabili (0,1 ÷ 1000 ml/l)	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003 (escluso gravimetrico)	

acque naturali e di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
pH (4,0 ÷ 10,0)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	
Solidi sospesi totali (>1,0mg/l)	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	

Acque potabili, acque superficiali e sotterranee

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Torbidità (>0,1 NTU)	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	

Acque potabili, acque superficiali, di scarico, sotterranee

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Conducibilità (147µS/cm ÷ 12850 µS/cm a 25°C)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	

acque potabili, superficiali, di scarico e sotteranee

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Carbonio Organico Totale (TOC) (>0,3mg/l); Carbonio Inorganico Totale (TIC) (>0,3mg/l) ; Carbonio Totale (TC) (>0,3mg/l)	UNI EN 1484:1999	

Acque reflue, di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
VOC: 1.1.1-tricloroetano, 1.1-dicloroetilene, 1.2.3.4-tetraclorobenzene, 1.2.3.5-tetraclorobenzene, 1.2.3-triclorobenzene, 1.2.4.5-tetraclorobenzene, 1.2.4-triclorobenzene, 1.2-diclorobenzene, 1.2- dicloroetano, 1.3.5-triclorobenzene, 1.3-diclorobenzene, 1.4-diclorobenzene, benzene, bromodiclorometano, bromoformio, cis-1.2-dicloroetilene, cloroformio, dibromoclorometano, esaclorobutadiene, etilbenzene, m-xilene+p-xilene, o-xilene, xilene (somma di m-xilene+p-xilene, o-xilene), solfuro di carbonio, stirene, tetracloroetilene, tetraclorometano, toluene, trans-1,2-dicloroetilene, 1,2-dicloroetilene (somma di cis-1.2-dicloroetilene, trans-1,2-dicloroetilene), dicloroetilene (somma di cis-1.2-dicloroetilene, trans-1,2-dicloroetilene, 1.1-dicloroetilene), tricloroetilene, triclorofluorometano, vinil cloruro, Sommatoria Solventi Organici Alogenati (Somma di 1.2.3.4-tetraclorobenzene, 1.2.3.5-tetraclorobenzene, 1.2.3-triclorobenzene, 1.2.4.5-tetraclorobenzene, 1.2.4-triclorobenzene, 1.2- dicloroetano, 1.3.5-triclorobenzene, cloroformio, esaclorobutadiene, tetracloroetilene, tetraclorometano, tricloroetilene), Solventi Organici Aromatici (Somma di benzene, etilbenzene, xilene, stirene, toluene), Sommatoria Solventi Organici Aromatici (Somma di benzene, toluene, xilene) Solventi clorurati (Somma di 1.1-dicloroetilene, 1.2-diclorobenzene, 1,2-dicloroetilene, 1.3-diclorobenzene, 1.4-diclorobenzene, cloroformio, tetracloroetilene, tetraclorometano, tricloroetilene), Trialometani (somma di cloroformio, diclorobromometano, dibromoclorometano, bromoformio), somma di tricloroetilene e tetracloroetilene, Somma di solfuro di carbonio, tricloroetilene, cloroformio, tetraclorometano, dicloroetilene (1.1.1-tricloroetano >1 µg/l, 1.1-dicloroetilene >0.5 µg/l, 1.2.3.4-tetraclorobenzene >1 µg/l, 1.2.3.5-tetraclorobenzene >1 µg/l, 1.2.3-triclorobenzene >1 µg/l, 1.2.4.5-tetraclorobenzene >1 µg/l, 1.2.4-triclorobenzene >1 µg/l, 1.2-diclorobenzene >1 µg/l, 1.2-dicloroetano >1 µg/l, 1.3.5-triclorobenzene >1 µg/l, 1.3-diclorobenzene >1 µg/l, 1.4-diclorobenzene >0,5 µg/l, benzene >1 µg/l, bromodiclorometano >1 µg/l, bromoformio >1 µg/l, cis-1.2-dicloroetilene >1 µg/l, cloroformio >1 µg/l, dibromoclorometano >1 µg/l, esaclorobutadiene >1 µg/l, etilbenzene >1 µg/l, m-xilene+p-xilene >1 µg/l, o-xilene >1 µg/l, xilene (somma di m-xilene+p-xilene, o-xilene)>1 µg/l, solfuro di carbonio >1 µg/l, stirene >1 µg/l, tetracloroetilene >1 µg/l, tetraclorometano >1 µg/l, toluene >1 µg/l, trans-1,2-dicloroetilene >1 µg/L, 1,2-dicloroetilene (somma di cis-1.2-dicloroetilene, trans-1,2-dicloroetilene), dicloroetilene (somma di cis-1.2-dicloroetilene, trans-1,2-dicloroetilene, 1.1-dicloroetilene) >1 µg/l, tricloroetilene >1 µg/L, triclorofluorometano >1 µg/l, vinil cloruro > 1µg/l, Sommatoria Solventi Organici Alogenati (Somma di 1.2.3.4-tetraclorobenzene, 1.2.3.5-tetraclorobenzene, 1.2.3-triclorobenzene, 1.2.4.5-tetraclorobenzene, 1.2.4-triclorobenzene, 1.2- dicloroetano, 1.3.5-triclorobenzene, cloroformio, esaclorobutadiene, tetracloroetilene, tetraclorometano, tricloroetilene) > 1µg/l , Solventi Organici Aromatici (Somma di benzene, etilbenzene, xilene, stirene, toluene) > 1µg/l, Sommatoria Solventi Organici Aromatici (Somma di benzene, toluene, xilene) > 1µg/l Solventi clorurati (Somma di 1.1-dicloroetilene, 1.2-diclorobenzene, 1,2-dicloroetilene, 1.3-diclorobenzene, 1.4-diclorobenzene, cloroformio, tetracloroetilene, tetraclorometano, tricloroetilene) > 1µg/l, Trialometani (somma di cloroformio, diclorobromometano, dibromoclorometano, bromoformio) > 1µg/l, somma di tricloroetilene e tetracloroetilene > 1µg/l, Somma di solfuro di carbonio, tricloroetilene, cloroformio, tetraclorometano, dicloroetilene > 1µg/l)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	

Acque sotterranee

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

Metalli: Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Cromo, Cobalto, Rame, Ferro, Manganese, Mercurio, Piombo, Nichel, Selenio, Argento, Vanadio, Zinco, Molibdeno, Stagno (Alluminio>10µg/l Antimonio>10µg/l Argento>2µg/l Arsenico>10µg/l Bario>10µg/l Berillio>1µg/l Boro>10µg/l Cadmio>1µg/l Cobalto>1µg/l Cromo>1µg/l Ferro>10µg/l Manganese>5µg/l Mercurio>10µg/l Molibdeno>5µg/l Nichel>5µg/l Piombo>5µg/l Rame>1µg/l Selenio>10µg/l Stagno>5µg/l Vanadio>2µg/l Zinco>5µg/l))	EPA 6010D 2018	

acque superficiali e sotterranee, trattate e non trattate destinate ad uso umano

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Solventi clorurati: cloroformio, diclorobromometano, dibromoclorometano, bromoformio, 1,1,1-tricloroetano, tetraclorometano, tricloroetilene, tetracloroetilene, sommatoria di (cloroformio, diclorobromometano, dibromoclorometano, bromoformio), sommatoria di (tricloroetilene, tetracloroetilene) (cloroformio>0,1µg/l 1,1,1-tricloroetano>0,1µg/l tetraclorometano>0,1µg/l tricloroetilene>0,1µg/l diclorobromometano>0,1µg/l tetracloroetilene>0,1µg/l dibromoclorometano>0,1µg/l bromoformio>0,1µg/l)	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 (escluso spazio di testa dinamico)	

Acque superficiali, acque potabili, acque reflue e di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Azoto Totale (> 0,5mg/l N)	M.U. 2441 : 2012	
Fosforo Totale, Fosfato solubile (> 0,1)	M.U. 2252 : 2008	

Fanghi attivi

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Analisi della Microfauna e calcolo dello Sludge Biotic Index (SBI)	CNR IRSA 7 Q 64 Vol.1 1983	
Batteri Filamentosi	CNR IRSA Q 110, 1999 Appendice A.1 e A.2	

Fanghi palabili, Fanghi Liquidi, Terreni

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Solidi Totali (>0,1%)	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984	

Fanghi palabili, Terreni

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
pH (4,0 ÷ 10,0)	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	

Suoli e fanghi

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Metalli: Alluminio, Antimonio, Arsenico, Boro, Berillio, Cadmio, Cromo, Cobalto, Rame, Ferro, Manganese, Mercurio, Piombo, Nichel, Selenio, Vanadio, Zinco, Stagno ((Alluminio>10mg/Kg Antimonio>5mg/Kg Arsenico>2mg/Kg Berillio>0,2mg/Kg Boro>2mg/Kg Cadmio>0,2mg/Kg Cobalto>0,5mg/Kg Cromo>1mg/Kg Ferro>10mg/kg Manganese>2mg/Kg Mercurio>5mg/Kg Nichel>2mg/Kg Piombo>2mg/Kg Rame>2mg/Kg Selenio>5mg/Kg Stagno>2mg/Kg Vanadio>2mg/Kg Zinco>5mg/Kg))	EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018	
Metalli: Alluminio, Antimonio, Arsenico, Boro, Berillio, Cadmio, Cromo, Cobalto, Rame, Ferro, Manganese, Mercurio, Piombo, Nichel, Selenio, Vanadio, Zinco, Stagno ((Alluminio>10mg/Kg Antimonio>5mg/Kg Arsenico>2mg/Kg Berillio>0,2mg/Kg Boro>2mg/Kg Cadmio>0,2mg/Kg Cobalto>0,5mg/Kg Cromo>1mg/Kg Ferro>10mg/kg Manganese>2mg/Kg Mercurio>5mg/Kg Nichel>2mg/Kg Piombo>2mg/Kg Rame>2mg/Kg Selenio>5mg/Kg Stagno>2mg/Kg Vanadio>2mg/Kg Zinco>5mg/Kg))	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	

Legenda

Legenda:
CNR IRSA: Istituto di Ricerca sulle Acque - Consiglio Nazionale delle Ricerche
APAT: Agenzia per la protezione dell'ambiente e per i servizi tecnici
EPA: UNITED STATES Environmental Protection Agency
EN: Norma Europea
UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione
ISO: International Organization for Standardization

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