

Laboratorio VERITAS Via dei Cantieri 9 30173 Malcontenta VE	Numero di accreditamento: 0211 Sede A
	Revisione: 31 Data: 08/10/2018
	Scheda 1 di 5 PA242AR31.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta Pseudomonas Aeruginosa	UNI EN ISO 16266 : 2008

Acqua destinata al consumo umano

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta Clostridium perfringens spore comprese	UNI EN ISO 14189 : 2016, ISO 14189 : 2013

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

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta di Escherichia coli e batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-1 : 2017

Acque destinate al consumo umano

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta Legionella spp, Conta Legionella pneumophila	ISO 11731 : 2017

Acque destinate al consumo umano e acque trattate

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta di Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2 : 2003

Acque destinate e da destinare al consumo umano, acque superficiali

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Alcalinità (>10 mg/l CaCO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 A Man 29 2003

Composti Perfluoroalchilici: PFBA (Perfluorobutyric Acid), PFPeA (Perfluoropentanoic Acid), PFBS (Perfluorobutane Sulfonate), PFHxA (Perfluoroetanoic Acid), PFHpA (Perfluoroheptanoic Acid), PFHxS (Perfluoroetano Sulfonate), PFOA (Perfluoroottanoic Acid), PFNA (Perfluorononanoic Acid), PFDeA (Perfluorodecanoic Acid), PFOS (Perfluoroottano Sulfonate), PFUnA (Perfluoroundecanoic 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) >10 ng/l, PFPeA (Perfluoropentanoic Acid) >10 ng/l, PFBS (Perfluorobutane Sulfonate) >10 ng/l, PFHxA (Perfluoroetanoic Acid) >10 ng/l, PFHpA (Perfluoroheptanoic Acid) >10 ng/l, PFHxS (Perfluoroetano Sulfonate) >10 ng/l, PFOA (Perfluoroottanoic Acid) >10 ng/l, PFNA (Perfluorononanoic Acid) >10 ng/l, PFDeA (Perfluorodecanoic Acid) >10 ng/l, PFOS (Perfluoroottano Sulfonate) >3 ng/l, PFUnA (Perfluoroundecanoic Acid) >10 ng/l, PFDoA (Perfluorododecanoic Acid) >10 ng/l, Somma PFAS >10 ng/l, Somma PFOA PFOS e rispettivi derivati >10 ng/l, Somma PFAS esclusi PFOA PFOS PFBA e PFBS >10 ng/l, Somma PFAS esclusi PFOA e PFOS >10 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
--	-------------------------

Laboratorio VERITAS Via dei Cantieri 9 30173 Malcontenta VE	Numero di accreditamento: 0211 Sede A
	Revisione: 31 Data: 08/10/2018
	Scheda 2 di 5 PA242AR31.pdf

Pesticidi: Atrazine, Atrazine-desethyl, Atrazine-desisopropyl, Diaminoclorotriazine (DACT), Simazine, Terbutylazine, Terbutylazine-desethyl (Atrazine >10 ng/l, Atrazine-desethyl >10 ng/l, Atrazine-desisopropyl >10 ng/l, Diaminoclorotriazine (DACT) >10 ng/l, Simazine >10 ng/l, Terbutylazine >10 ng/l, Terbutylazine-desethyl >10 ng/l)

EPA 536 2007

VOC: 1.1.1-tricloroetano, 1.1.1-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, tricloroetilene >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

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

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

Domanda Chimica di Ossigeno (COD) (> 10mg/l)

ISO 15705 : 2002

Acque di scarico, campioni acquosi

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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

Laboratorio VERITAS Via dei Cantieri 9 30173 Malcontenta VE	Numero di accreditamento: 0211 Sede A
	Revisione: 31 Data: 08/10/2018
	Scheda 3 di 5 PA242AR31.pdf

acque dolci e di scarico

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

acque naturali e di scarico

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Torbidità (>0,1 NTU)	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003

Acque potabili, acque superficiali, di scarico, sotterranee

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conducibilità (147µS/cm ÷ 12850 µS/cm a 25°C)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003

acque potabili, superficiali, di scarico e sotterranee

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

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

Laboratorio VERITAS Via dei Cantieri 9 30173 Malcontenta VE	Numero di accreditamento: 0211 Sede A
	Revisione: 31 Data: 08/10/2018
	Scheda 4 di 5 PA242AR31.pdf

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, bromodichlorometano, 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, bromodichlorometano >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 >1 µg/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) >1 µg/l, Solventi Organici Aromatici (Somma di benzene, etilbenzene, xilene, stirene, toluene) >1 µg/l, Sommatoria Solventi Organici Aromatici (Somma di benzene, toluene, xilene) >1 µg/l Solventi clorurati (Somma di 1.1-dicloroetilene, 1.2-diclorobenzene, 1,2-dicloroetilene, 1.3-diclorobenzene, 1.4-diclorobenzene, cloroformio, tetracloroetilene, tetraclorometano, tricloroetilene) >1 µg/l, Trialometani (somma di cloroformio, diclorobromometano, dibromoclorometano, bromoformio) >1 µg/l, somma di tricloroetilene e tetracloroetilene >1 µg/l, Somma di solfuro di carbonio, tricloroetilene, cloroformio, tetraclorometano, dicloroetilene >1 µg/l)

EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018

Acque sotterranee

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova
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
--	-----------------

Laboratorio VERITAS Via dei Cantieri 9 30173 Malcontenta VE	Numero di accreditamento: 0211 Sede A
	Revisione: 31 Data: 08/10/2018
	Scheda 5 di 5 PA242AR31.pdf

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

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

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

Solidi Totali (>0,1%)

CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984

Fanghi palabili, Terreni

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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

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

ACCREDIA
Il Direttore del Dipartimento
(Dott.ssa Silvia Tramontin)

La decorrenza del presente elenco delle prove accreditate, coincide con la data di revisione del documento, posta in alto a destra. Non rileva il fatto che la firma digitale sia stata apposta successivamente. Un asterisco a fianco della prova indica che è attiva una sospensione dell'accREDITAMENTO per la prova stessa.