

ARCADIA SRL - Sede di Tromello Strada Vicinale della Bellaria snc 27020 Tromello PV	Numero di accreditamento: 0533 Sede B
	Revisione: 2 Data: 10/11/2011
	Scheda 1 di 5 PA633BR2.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acque	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ricerca Salmonella spp	ISO 19250:2010
Acque destinate al consumo umano, acque in contenitori acque di piscina	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Clostridium perfringens (spore comprese)	Dlgs n° 31 02/02/2001 GU n° 52 03/03/2001 All. III
Acque destinate al consumo umano, acque sotterranee	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta Coliformi fecali	M.U. 953/1:01
Conta Coliformi totali	M.U. 952/1:01
Acque destinate al consumo umano, di scarico, sotterranee, superficiali e assimilabili	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ammine aromatiche: -sommatoria ammine aromatiche (Dlgs 152/06 - All5 Tab2), anilina, difenilamina, m-anisidina, o-anisidina, p-anisidina, o-toluidina, p-toluidina, m,p-anisidina	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007
Fenoli e clorofenoli: 2,4,6-triclorofenolo, 2,4-diclorofenolo, 2-clorofenolo,4-clorofenolo, 2-metilfenolo, 3-metilfenolo, 4-metilfenolo, fenolo, pentaclorofenolo	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007
Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA): - IPA totali, sommatoria policiclici aromatici (Dlgs 152/06 - All5 Tab2)acenaftene, acenaftilene, antracene, benzo[a]antracene, benzo[a]pirene, benzo[b]fluorantene, benzo[g,h,i]perilene, benzo[k]fluorantene, crisene, dibenzo[a,e]pirene, dibenzo[a,h]antracene, dibenzo[a,h]pirene, dibenzo[a,i]pirene, dibenzo[a,l]pirene, fenantrene, fluorantene, fluorene, indeno[1,2,3-cd]pirene, naftalene, pirene, benzo[e]pirene perilene.	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2007
Idrocarburi totali come Indice di idrocarburi	UNI EN ISO 9377-2:2002
Nitrobenzeni e Clorobenzeni: nitrobenzene, 1,2-dinitrobenzene, 1,3-dinitrobenzene, 1-cloro-2-nitrobenzene, 1-cloro-3-nitrobenzene, 1-cloro-4-nitrobenzene, 2,5-dicloronitrobenzene, 3,4-dicloronitrobenzene, clorobenzene, 1,2-diclorobenzene, 1,3-diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene, 1,2,4-triclorobenzene, 1,2,4,5-tetraclorobenzene, pentaclorobenzene, esaclorobenzene.	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007
PCB (Policlorobifenili come arochlor) arochlor 1016, arochlor 1232, arochlor 1248, arochlor 1254, arochlor 1260	EPA 3535A 2007 + EPA 3620C 2007 + EPA 8082A 2007
Acque destinate al consumo umano, di scarico, superficiali, sotterranee, trattate, naturali	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Anioni:bromato, clorito, bromuro,	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 D
Acque destinate al consumo umano, di scarico, superficiali, sotterranee, trattate, industriali e matrici solide	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Anioni: fluoruri, cloruri, nitrato, azoto nitrico (espresso come NO3), azoto nitrico (espresso come N), solfati,	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B/D , UNI EN ISO 10304-1:2009
Acque destinate al consumo umano, in contenitori, di falda, naturali, di piscina	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta Escherichia coli, Batteri coliformi, Batteri coliformi a 37°C	UNI EN ISO 9308-1:2002

ARCADIA SRL - Sede di Tromello Strada Vicinale della Bellaria snc 27020 Tromello PV	Numero di accreditamento: 0533 Sede B
	Revisione: 2 Data: 10/11/2011
	Scheda 2 di 5 PA633BR2.pdf

Acque destinate al consumo umano, in contenitori, di falda, naturali, di piscina, pulite, disinfettate e altri tipi di acque

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta Enterococchi intestinali, Enterococchi, Streptococchi fecali	UNI EN ISO 7899-2:2003
Conteggio delle colonie su agar a 36°C, 37°C e a 22° C	UNI EN ISO 6222:2001

Acque destinate al consumo umano, naturali, di falda, di piscina e acque in contenitori

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

Acque destinate al consumo umano, sotterranee, superficiali e assimilabili

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Fitofarmaci (Antiparassitari, pesticidi clorurati): -sommatoria fitofarmaci (Dlgs 152/06 - All5 Tab2), alachlor, aldrin, dieldrin, endrin, alfa-BHC, beta-BHC, gamma-BHC, alfa-clordano, gamma-clordano, 2,4'-DDD, 2,4'-DDE, 2,4'-DDT, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT.	EPA 3535A 2007 + EPA 3620C 2007 + EPA 8081B 2007

Acque destinate al consumo umano, superficiali, sotterranee, trattate, di scarico, soluzioni acquose

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Analiti disciolti: Cadmio, argento, nichel, mercurio, manganese, ferro, cromo, potassio, calcio, rame, boro, berillio, bario, arsenico, antimonio, alluminio, cobalto, sodio, tallio, molibdeno, zinco, vanadio, stagno, silicio (SiO ₂), selenio, piombo, fosforo totale, magnesio	EPA 200.7 1994, ISO 11885:2009

Acque di scarico, superficiali e sotterranee

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003

Acque dolci e di scarico

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Solidi sedimentabili	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003

Acque naturali e di scarico

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Alcalinità, Carbonati, Bicarbonati	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003
cromo (VI)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003
pH, Concentrazione ioni idrogeno	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Richiesta Chimica di Ossigeno (COD)	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 5220 D
Solfiti	APAT CNR IRSA 4150 A Man 29 2003
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003

Acque naturali, destinate al consumo umano e industriali

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Durezza	EPA 200.7 1994 (APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003 Met A)

Acque naturali, di mare e di scarico

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Azoto nitroso (espresso come N), Azoto nitroso espresso come NO ₂ (da calcolo), nitrito espresso come NO ₂ (da calcolo)	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003

Acque naturali, dolci, salmastre o marine, sotterranee e di scarico

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Azoto ammoniacale	APAT CNR IRSA 4030 A1/A2 Man 29 2003

ARCADIA SRL - Sede di Tromello Strada Vicinale della Bellaria snc 27020 Tromello PV	Numero di accreditamento: 0533 Sede B
	Revisione: 2 Data: 10/11/2011
	Scheda 3 di 5 PA633BR2.pdf

acque naturali, scarico e di piscina

Denominazione della prova / Campi di prova

cloro attivo libero, cloro combinato, cloro totale

Metodo di prova

APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003

Acque sotterranee, superficiali (comprese acque di mare) e acque reflue anche sottoposte a trattamento

Denominazione della prova / Campi di prova

Solfuri, Solfuri totali, Solfuti disciolti

Metodo di prova

APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003

Acque superficiali, di fiume, di lago e acque reflue anche sottoposte a trattamento

Denominazione della prova / Campi di prova

Conta Streptococchi fecali, Enterococchi

Metodo di prova

APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003

Acque superficiali, di fiume, di lago e acque reflue anche sottoposte a trattamento, sotterranee

Denominazione della prova / Campi di prova

Conta Coliformi fecali

Metodo di prova

APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003

Conta Coliformi totali

APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003

Acque superficiali, di fiume, di lago, acque reflue anche sottoposte a trattamento

Denominazione della prova / Campi di prova

Conta Escherichia coli

Metodo di prova

APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003

Acque superficiali, di scarico, sotterranee e di mare

Denominazione della prova / Campi di prova

Conducibilità

Metodo di prova

APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003

Acque superficiali, naturali, di fiume, di lago e acque reflue anche sottoposte a trattamento

Denominazione della prova / Campi di prova

Azoto organico, Azoto Kieldahl

Metodo di prova

APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003

Azoto totale (da calcolo)

APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 + APHA Standard methods for the examination of water and wastewater Ed. 21 st 2005 4110 B

Acque superficiali, sotterranee e di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova

Solventi clorurati: tricloroetilene, tetracloroetilene, triclorometano (cloroformio), bromodichlorometano, dibromoclorometano, tribromometano (bromoformio), 1,1,1-tricloroetano, tetracloruro di carbonio, 1,1,2-triclorotrifluoroetano (freon113), triclorofluorometano (freon11), 1,2-dicloroetano, 1,1-dicloroetilene, esaclorobutadiene, 1,1-dicloroetano, 1,2-dicloroetilene, 1,2-dicloropropano, 1,1,2-tricloroetano, 1,2,3-tricloropropano, 1,1,2,2-tetracloroetano, 1,2-dibromoetano. Solventi aromatici: benzene, etilbenzene, isopropilbenzene, xileni (o,m,p), toluene. Metilterbutiletere, epicloridrina, cloruro di vinile (>0,01 µg/l, >0,01 µg/l)

Metodo di prova

APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003

Sommatoria tricloroetilene e tetracloroetilene

APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003

Trialometani totali (Sommatoria triclorometano, bromodichlorometano, dibromoclorometano, tribromometano) (≥ 0,1 µg/L)

APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003

Fanghi e rifiuti

Denominazione della prova / Campi di prova

Cadmio, nichel, mercurio, cromo, rame, berillio, bario, arsenico, antimonio, cobalto, molibdeno, zinco, vanadio, selenio, piombo

Metodo di prova

UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 12506:2004 + UNI 13370:2004 + EPA 200.7:1994, UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 12506:2004 + UNI 13370:2004 + ISO 11885:2009

ARCADIA SRL - Sede di Tromello Strada Vicinale della Bellaria snc 27020 Tromello PV	Numero di accreditamento: 0533 Sede B
	Revisione: 2 Data: 10/11/2011
	Scheda 4 di 5 PA633BR2.pdf

cloruri, solfati, fluoruri, nitrati

UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 12506:2004 + UNI 13370:2004 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B, UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 12506:2004 + UNI 13370:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009

cloruri, solfati, fluoruri, nitrati

UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 12506:2004 + UNI 13370:2004 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B, UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 12506:2004 + UNI 13370:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009

Solidi totali: Residuo secco a 105° C, Residuo fisso a 550° C

CNR IRSA 2 Q. 64 Vol. 2 1984

Rifiuti, terreni e matrici assimilabili

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Ammine aromatiche: -sommatoria ammine aromatiche (Dlgs 152/06 - All5 Tab1), anilina, difenilamina, m-anisidina, o-anisidina, p-anisidina, o-toluidina, p-toluidina, m, p-anisidina

EPA 3550C 2007 + EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007

Fenoli e clorofenoli: 2,4,6-triclorofenolo, 2,4-diclorofenolo, 2-clorofenolo, 4-clorofenolo, 2-metilfenolo, 3-metilfenolo, 4-metilfenolo, fenolo, pentaclorofenolo

EPA 3550C 2007 + EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007

Idrocarburi C10-C40

UNI EN 14039:2005

Idrocarburi leggeri C<12

EPA 8015C 2007 + EPA 5021A 2003

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA): - IPA totali, sommatoria policiclici aromatici (Dlgs 152/06 - All5 Tab1), acenaftene, acenaftilene, antracene, benzo[a]antracene, benzo[a]pirene, benzo[b]fluorantene, benzo[g,h,i]perilene, benzo[k]fluorantene, crisene, dibenzo[a,e]pirene, dibenzo[a,h]antracene, dibenzo[a,h]pirene, dibenzo[a,i]pirene, dibenzo[a,l]pirene, fenantrene, fluorantene, fluorene, indeno[1,2,3-cd]pirene, naftalene, pirene, benzo[e]pirene perilene.

EPA 3550C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2007

Idrocarburi totali (da calcolo)

EPA 8015C 2007 + EPA 5021A 2003 + UNI EN 14039:2005

Idrocarburi totali (da calcolo)

EPA 8015C 2007 + EPA 5021A 2003 + UNI EN 14039:2005

Nitrobenzeni e Clorobenzeni: nitrobenzene, 1,2-dinitrobenzene, 1,3-dinitrobenzene, 1-cloro-2-nitrobenzene, 1-cloro-3-nitrobenzene, 1-cloro-4-nitrobenzene, 2,5-dicloronitrobenzene, 3,4-dicloronitrobenzene, clorobenzene, 1,2-diclorobenzene, 1,3-diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene, 1,2,4-triclorobenzene, 1,2,4,5-tetraclorobenzene, pentaclorobenzene, esaclorobenzene.

EPA 3550C 2007 + EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007

PCB (Policlorobifenili come arochlor) arochlor 1016, arochlor 1232, arochlor 1248, arochlor 1254, arochlor 1260

EPA 3550C 2007 + EPA 3620C 2007 + EPA 8082A 2007

Solventi alifatici e solventi aromatici: acetone, etilacetato, benzene, toluene, etilbenzene, o,m,p-xilene, xileni (miscela di isomeri).

EPA 8015C 2007 + EPA 5021A 2003

Solventi clorurati: cloroformio, 1,1,1-tricloroetano, tricloroetilene, tetracloroetilene

EPA 8021B 1996 + EPA 5021A 2003

Superfici e attrezzature di lavoro

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Microrganismi aerobi a 25 °C

NMKL n° 5 5th Ed 2001 Metodo B

Terreni

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Idrocarburi pesanti C12-C40

ISO 16703:2004

ARCADIA SRL - Sede di Tromello Strada Vicinale della Bellaria snc 27020 Tromello PV	Numero di accreditamento: 0533 Sede B
	Revisione: 2 Data: 10/11/2011
	Scheda 5 di 5 PA633BR2.pdf

Terreni e matrici assimilabili

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Metil-t-butil etere, benzene, toluene, etilbenzene, m,p-xilene, o-xilene, xileni (miscela di isomeri)

EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006

Terreni, fanghi, sedimenti, rifiuti solidi, rifiuti liquidi

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Analiti disciolti: Cadmio, argento, nichel, mercurio, manganese, ferro, cromo, potassio, calcio, rame, boro, berillio, bario, arsenico, antimonio, alluminio, cobalto, sodio, molibdeno, zinco, vanadio, stagno, silicio (SiO₂), selenio, piombo, fosforo totale, magnesio

EPA 200.7 1994, UNI EN 13657:2004 + ISO 11885:2009

Legenda

APAT: Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici (ex ANPA)
 CNR IRSA: Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Ricerca Sulle Acque
 DLgs: Decreto Legislativo della Repubblica Italiana
 GU: Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana
 EPA: Environmental Protection Agency (USA)
 NMKL: Nordisk Metodikkomitee for Livsmedel (Nordic Committee on Food Analysis)
 EN: Norma Europea
 ISO: International Organization for Standardization
 UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione
 APHA: American Public Health Association
 M.U.: Metodo UNICHIM

ACCREDIA
 Il Direttore del Dipartimento
 (Dr. Paolo Bianco)