

ARCADIA S.R.L. Strada Vicinale della Bellaria snc 27020 Tromello PV	Numero di accreditamento: 0533 Sede B
	Revisione: 9 Data: 24/06/2015
	Scheda 1 di 6 PA633BR9.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acque destinate al consumo umano

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Idrocarburi policiclici aromatici (Dlgs 31/01 - Parte B)

EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2007

Acque destinate al consumo umano, acque in contenitori chiusi destinati al consumo umano, acque di piscina

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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

Benzo[j]fluorantene

EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + 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) acenafte, acenafte, 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, sotterranee, superficiali, assimilabili e acque in contenitori chiusi destinati al consumo umano

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Ricerca Salmonella spp

UNI EN ISO 19250:2013

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Aldeidi (composti carbonilici)

APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003

Residuo fisso a 180°C

APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003

Acque destinate al consumo umano, di scarico, superficiali, sotterranee, trattate, naturali, industriali

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Anioni:bromato, clorito, bromuro,

APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 4110 D/B

ARCADIA S.R.L. Strada Vicinale della Bellaria snc 27020 Tromello PV	Numero di accreditamento: 0533 Sede B
	Revisione: 9 Data: 24/06/2015
	Scheda 2 di 6 PA633BR9.pdf

Acque destinate al consumo umano, di scarico, superficiali, sotterranee, trattate, naturali, 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 NO ₃), azoto nitrico (espresso come N), solfati,	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 4110 B, UNI EN ISO 10304-1:2009

Acque destinate al consumo umano, in contenitori chiusi destinati al consumo umano, 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	ISO 9308-1:2014

Acque destinate al consumo umano, in contenitori chiusi destinati al consumo umano, di falda, naturali, di piscina, pulite, disinfettate

<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

Acque destinate al consumo umano, in contenitori chiusi destinati al consumo umano, di falda, naturali, di piscina, pulite, disinfettate, di scarico, superficiali, sotterranee, trattate.

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
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 chiusi destinati al consumo umano

<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, naturali, superficiali, sotterranee e acque di piscina

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ossidabilità	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.97 Met. ISS BEB 027

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, UNI EN 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 Biochimica di Ossigeno (BOD ₅)	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003
Richiesta Chimica di Ossigeno (COD)	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 5220 D

ARCADIA S.R.L. Strada Vicinale della Bellaria snc 27020 Tromello PV	Numero di accreditamento: 0533 Sede B
	Revisione: 9 Data: 24/06/2015
	Scheda 3 di 6 PA633BR9.pdf

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 (da calcolo)	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
acque naturali, scarico e di piscina	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
cloro attivo libero, cloro combinato, cloro totale	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
Acque sotterranee, superficiali (comprese acque di mare) e acque reflue anche sottoposte a trattamento	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Solfuri, Solfuri totali, Solfuri disciolti	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003
Acque superficiali, di fiume, di lago e acque reflue anche sottoposte a trattamento	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta Streptococchi fecali, Enterococchi	APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003
Acque superficiali, di fiume, di lago e acque reflue anche sottoposte a trattamento, sotterranee	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta Coliformi fecali	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	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003
Acque superficiali, di scarico, sotterranee e di mare	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Acque superficiali, naturali, di fiume, di lago e acque reflue anche sottoposte a trattamento	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Azoto organico, Azoto Kieldahl	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. 22 st 2012 4110 B
Acque superficiali, sotterranee e di scarico	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>

ARCADIA S.R.L. Strada Vicinale della Bellaria snc 27020 Tromello PV	Numero di accreditamento: 0533 Sede B
	Revisione: 9 Data: 24/06/2015
	Scheda 5 di 6 PA633BR9.pdf

Fanghi, rifiuti, terreni

Denominazione della prova / Campi di prova

Amianto

Metodo di prova

CNR IRSA App III Q 64 Vol 3 2006 + M.U. 1978:06

Cromo (VI)

CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 2006

Materiali/manufatti edili (matrici cementizie, polveri da demolizioni e matrici assimilabili)

Denominazione della prova / Campi di prova

Amianto crisotilo

Metodo di prova

M.U. 1978:06

Rifiuti, terreni e matrici assimilabili

Denominazione della prova / Campi 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

Metodo di prova

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

Benzo[*j*]fluorantene

EPA 3550C 2007 + EPA 3630C 1996 + 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 5021A 2003 + EPA 8015C 2007

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 5021A 2003 + EPA 8015C 2007 + 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: 1-butanol, metilisobutilchetone (MIBK), isobutanolo, metiletilchetone (MEK), 2-nitropropano, acetoneitrile, etanolo

EPA 5021A 2003 + EPA 8015C 2007

Solventi alifatici: acetone, etilacetato

EPA 5021A 2003 + EPA 8015C 2007

Solventi aromatici: benzene, toluene, etilbenzene, m,p-xilene, o-xilene, xileni (miscela di isomeri). Metil-t-butil etere, Dietiletere

UNI EN ISO 22155:2013

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

EPA 5021A 2003 + EPA 8021B 1996

Superfici e attrezzature di lavoro

Denominazione della prova / Campi di prova

Microrganismi aerobi a 25 °C

Metodo di prova

NMKL n° 5 5th Ed 2005 Metodo B

Terreni

Denominazione della prova / Campi di prova

Idrocarburi pesanti C12-C40

Metodo di prova

UNI EN ISO 16703:2011

Terreni e matrici assimilabili

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

ARCADIA S.R.L. Strada Vicinale della Bellaria snc 27020 Tromello PV	Numero di accreditamento: 0533 Sede B
	Revisione: 9 Data: 24/06/2015
	Scheda 6 di 6 PA633BR9.pdf

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

UNI EN ISO 15009:2013

Terreni, fanghi, sedimenti, rifiuti solidi

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

pH

CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 2006

Terreni, fanghi, sedimenti, rifiuti solidi, rifiuti liquidi

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Analiti disciolti: Solidi totali disciolti (TDS)

UNI 10802:2013 (Appendice B) + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003

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

UNI 10802:2013 (Appendice B) + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + EPA 200.7:1994, UNI 10802:2013 (Appendice B) + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 11885:2009

Analiti disciolti: Tallio

UNI 10802:2013 (Appendice B) + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + EPA 200.7:1994

Legenda

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

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