

ARCADIA S.R.L. Strada Vicinale della Bellaria snc 27020 Tromello PV	Numero di accreditamento: 0533 L Sede B	
	Revisione: 18	Data: 22/10/2019
	pag. 3 di 8	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

pH, Concentrazione ioni idrogeno	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria
Solfiti	APAT CNR IRSA 4150 A Man 29 2003	Titrimetria
Solfuri, Solfuri (come H ₂ S), Solfuri totali, Solfuri disciolti	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	Titrimetria
Solventi aromatici: benzene, etilbenzene, isopropilbenzene, m,p-xilene, o-xilene, xileni (miscela di isomeri), toluene, stirene	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	Gasromatografia
Solventi aromatici: benzene, etilbenzene, isopropilbenzene, m,p-xilene, o-xilene, xileni (miscela di isomeri), toluene, stirene, metil-t-butil etere (MTBE) Solventi clorurati: tricloroetilene, tetracloroetilene, clorometano, triclorometano (cloroformio), bromodiclorometano, dibromoclorometano, tribromometano (bromofornio), 1,1,1-tricloroetano, tetracloruro di carbonio, 1,1,2-triclorotrifluoroetano (freon113), triclorofluorometano (freon11), 1,2-dicloroetano, 1,1-dicloroetilene, esaclorobutadiene, 1,1-dicloroetano, cis-1,2-dicloroetilene, trans-1,2-dicloroetilene, 1,2-dicloroetilene, 1,2-dicloropropano, 1,1,2-tricloroetano, 1,2,3-tricloropropano, 1,1,2,2-tetracloroetano, 1,2-dibromoetano, cloruro di vinile, Sommatoria tricloroetilene e tetracloroetilene, Trialometani totali (Sommatoria triclorometano, bromodiclorometano, dibromoclorometano, tribromometano)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	Gasromatografia
Solventi clorurati: tricloroetilene, tetracloroetilene, clorometano, triclorometano (cloroformio), bromodiclorometano, dibromoclorometano, tribromometano (bromofornio), 1,1,1-tricloroetano, tetracloruro di carbonio, 1,1,2-triclorotrifluoroetano (freon113), triclorofluorometano (freon11), 1,2-dicloroetano, 1,1-dicloroetilene, esaclorobutadiene, 1,1-dicloroetano, cis-1,2-dicloroetilene, trans-1,2-dicloroetilene, 1,2-dicloroetilene, 1,2-dicloropropano, 1,1,2-tricloroetano, 1,2,3-tricloropropano, 1,1,2,2-tetracloroetano, 1,2-dibromoetano, cloruro di vinile, Sommatoria tricloroetilene e tetracloroetilene, Trialometani totali (Sommatoria triclorometano, bromodiclorometano, dibromoclorometano, tribromometano)	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	Gasromatografia

Acque destinate al consumo umano, Acque destinate ad uso industriale, Acque sotterranee, Acque superficiali, Acque di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni: bromati, cloriti, bromuri	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23nd 2017 4110 D	Cromatografia ionica	

Acque destinate al consumo umano, Acque destinate ad uso industriale, Acque sotterranee, Acque superficiali, Acque di scarico, Soluzioni acquose, Rifiuti liquidi acquosi

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Conduttimetria	

Acque destinate al consumo umano, Acque di piscina

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

Acque destinate al consumo umano, Acque di piscina, Acque superficiali

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

Acque destinate al consumo umano, Acque sotterranee, Acque superficiali, Acque di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ricerca Salmonella spp	UNI EN ISO 19250:2013	/	

ARCADIA S.R.L. Strada Vicinale della Bellaria snc 27020 Tromello PV	Numero di accreditamento: 0533 L Sede B			
	Revisione: 18		Data: 22/10/2019	
	pag. 5 di 8		UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
Zolfo, Zolfo totale (come S), Cloro, Cloro totale (come Cl), Fluoro, Fluoro totale (come F)		UNI EN 15408:2011+ UNI EN 10304-1 2009	Cromatografia ionica	
Concimi, Fertilizzanti				
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Calcio totale, Calcio totale (come CaO), Zolfo totale, Zolfo totale (come SO ₃)		UNI EN 15960:2012 + UNI EN ISO 11885:2009	Spettrometria ICP-OES	
Fanghi, Rifiuti				
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Solventi aromatici: benzene, toluene, etilbenzene, m,p-xilene, o-xilene, xileni (miscela di isomeri), stirene, metil-t-butil etere		UNI EN ISO 22155:2016	Gascromatografia	
Fanghi, Sedimenti, Rifiuti				
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Idrocarburi C10-C40		UNI EN 14039:2005	Gascromatografia	
Idrocarburi totali (da calcolo)		EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN 14039:2005	Gascromatografia	
Materiali/manufatti edili (matrici cementizie, polveri da demolizioni)				
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Amianto crisotilo		M.U. 1978:06	Spettrofotometria IR	
Rifiuti				
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Metalli: Cadmio, argento, nichel, mercurio, manganese, ferro, cromo totale, potassio, calcio, rame, rame totale, rame (come CuO), berillio, bario, arsenico, antimonio, alluminio, cobalto, molibdeno, zinco, zolfo, vanadio, stagno, selenio, piombo, fosforo totale, magnesio, tallio		UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	Spettrometria ICP-OES	
Terreni				
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Idrocarburi C10-C40, Idrocarburi pesanti C12-C40		UNI EN ISO 16703:2011	Gascromatografia	
Idrocarburi totali (da calcolo)		EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 16703:2011	Gascromatografia	
Metalli: Cadmio, argento, nichel, mercurio, manganese, ferro, cromo totale, potassio, calcio, rame, rame totale, rame (come CuO), berillio, bario, arsenico, antimonio, alluminio, cobalto, molibdeno, zinco, zolfo, vanadio, stagno, selenio, piombo, fosforo totale, magnesio, tallio		UNI EN 16174:2012 + UNI EN ISO 11885:2009	Spettrometria ICP-OES	
Scheletro		DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1	Gravimetria	
Terreni, Fanghi				
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Solidi totali: Residuo secco a 105° C, Solidi totali fissi (Residuo a 550° C), Solidi totali volatili, Residuo a 600° C, Umidità 105 °C (da calcolo), Ceneri 550 °C, Ceneri 600 °C		CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 2006	Gravimetria	
Terreni, Fanghi, Sedimenti, Rifiuti				
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Amianto crisotilo		CNR IRSA App III Q 64 fase A Vol 3 2006 + M.U. 1978:06	Spettrofotometria IR	
Ammine aromatiche: -sommatoria ammine aromatiche (DLgs 152/06 - All5 Tab1), anilina, difenilamina, m-anisidina, p-anisidina, o-anisidina, o-toluidina + p-toluidina		EPA 3550C 2007 + EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018	Gascromatografia	

ARCADIA S.R.L. Strada Vicinale della Bellaria snc 27020 Tromello PV	Numero di accreditamento: 0533 L Sede B	
	Revisione: 18	Data: 22/10/2019
	pag. 6 di 8	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Anioni in eluati da test di cessione in acqua: cloruri, solfati, fluoruri, nitrati	UNI EN 12457-2:2004 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 23rd 2017 4110 B, UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	Cromatografia ionica
Conducibilità in eluati da test di cessione in acqua	UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Conduktimetria
Cromo (VI)	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 2006	Spettrofotometria UV-VIS
Fenoli e clorofenoli: 2,4,6-triclorofenolo, 2,4-diclorofenolo, 2-clorofenolo, 4-clorofenolo, 2-metilfenolo, 3-metilfenolo + 4-metilfenolo, metilfenolo (miscela di isomeri), fenolo, pentaclorofenolo	EPA 3550C 2007 + EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018	Gasromatografia
Fitofarmaci (Antiparassitari, pesticidi clorurati): -sommatoria fitofarmaci (DLgs 152/06 - All5 Tab1), alachlor, aldrin, atrazina, dieldrin, endrin, alfa-BHC, beta-BHC, gamma-BHC (lindano), alfa-clordano, gamma-clordano, 2,4'-DDD, 2,4'-DDE, 2,4'-DDT, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT	EPA 3550C 2007 + EPA 3620C 2014 + EPA 8270E 2018	Gasromatografia
Idrocarburi leggeri C<12	EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	Gasromatografia
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[j]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 8270E 2018	Gasromatografia
Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA): acenaftene, acenaftilene, antracene, benzo[a]antracene, benzo[a]pirene, benzo[g,h,i]perilene, benzo[k]fluorantene, crisene, dibenzo[a,h]antracene, fenantrene, fluorantene, fluorene, indeno[1,2,3-cd]pirene, naftalene, pirene	ISO 18287:2006	Gasromatografia
Indice di fenolo in eluati da test di cessione in acqua	UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003, UNI EN 12457-2:2004 + ISO 6439:1990 Method A	Spettrofotometria UV-VIS
Metalli in eluati da test di cessione in acqua: Cadmio, argento, nichel, mercurio, manganese, ferro, cromo totale, potassio, calcio, rame, rame solubile, boro, berillio, bario, arsenico, antimonio, alluminio, cobalto, sodio, molibdeno, zinco, vanadio, stagno, silicio, silice (SiO2), selenio, piombo, fosforo totale, magnesio, tallio	UNI EN 12457-2:2004 + EPA 200.7:1994, UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	Spettrometria ICP-OES
Metalli: Cadmio, argento, nichel, mercurio, manganese, ferro, cromo totale, potassio, calcio, rame, rame totale, rame (come CuO), berillio, bario, arsenico, antimonio, alluminio, cobalto, molibdeno, zinco, zolfo, vanadio, stagno, selenio, piombo, fosforo totale, magnesio, tallio	EPA 200.7 1994	Spettrometria ICP-OES
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 3620C 2014 + EPA 8270E 2018	Gasromatografia
PCB (Policlorobifenili come arochlor) arochlor 1016, arochlor 1232, arochlor 1248, arochlor 1254, arochlor 1260	EPA 3550C 2007 + EPA 3620C 2014 + EPA 8082A 2007	Gasromatografia

