

ARCADIA S.R.L. a socio unico Strada Vicinale della Bellaria snc 27020 Tromello PV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 34	Data: 19/02/2024
	Sede B	pag. 1 di 17

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

Acque da destinare al consumo umano/Water to be used for human consumption, Acque di scarico/Waste waters, Acque industriali (1)/Industrial waters (1), Acque naturali/Natural waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
PCB/PCB : Aroclor 1016/Aroclor 1016, Aroclor 1232/Aroclor 1232, Aroclor 1248/Aroclor 1248, Aroclor 1254/Aroclor 1254, Aroclor 1260/Aroclor 1260	EPA 3535A 2007, EPA 8082A 2007	GC-ECD	

Acque da torri di raffreddamento/Cooling towers waters, Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque destinate all'umidificazione dell'aria/Water intended for air humidification, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di processo/Process waters , Acque di scarico/Waste waters, Acque industriali/Industrial waters, Acque naturali/Natural waters, Acque sanitarie/Domestic waters, Acque termali/Thermal Water

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Legionella spp, Legionella pneumophila (sierogruppo 1 e sierogruppi 2-14)/Legionella spp, Legionella pneumophila (serogroup 1 and serogroup 2-14)	UNI EN ISO 11731:2017	Metodo culturale + sieroagglutinazione al lattice	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque dolci/Fresh waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Solidi totali disciolti (TDS)/Total dissolved solids (TDS), Solidi totali disciolti a 180°C/Total dissolved solids dried at 180°C	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	Gravimetria	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cloro combinato/Combined chlorine, Cloro libero/Free chlorine, Cloro totale/Total chlorine	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche (1)/Rain water (1), Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

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

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ammoniaca (da calcolo)/Ammonia (calculation), Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alcalinità P/P Alkalinity, Alcalinità totale/Total alkalinity, Alcalinità/Alkalinity, Bicarbonati/Bicarbonates, Carbonati/Carbonates, Idrossidi/Hydroxides	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003	Titrimetria	
Diossido di silicio (Silice)/Silicon dioxide (Silica), Silicio/Silicon	EPA 200.7 1994	ICP-OES	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni/Anions : Solfiti/Sulphites	APAT CNR IRSA 4150 A cap 7.1 Man 29 2003	Titrimetria	

ARCADIA S.R.L. a socio unico Strada Vicinale della Bellaria snc 27020 Tromello PV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 34	Data: 19/02/2024
	Sede B	pag. 2 di 17

Azoto nitroso/Nitrous nitrogen, Nitriti/Nitrite	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS
pH/pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria
Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD)	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	Titrimetria

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni/Anions : Acido solfidrico (Solfuro d'idrogeno)/Hydrogen sulfide (Sulphur hydride), Solfuri/Sulphides	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	Titrimetria	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters

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

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Aldeidi alifatiche/Aliphatic aldehyde	APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee (1)/Ground waters (1), Acque superficiali/Surface waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Idrocarburi C10-C40/Hydrocarbons C10-C40, Idrocarburi estraibili C10-C40 espressi come n-esano/Extractable hydrocarbons C10-C40 expressed as n-hexan, Indice di idrocarburi/Hydrocarbon oil index	UNI EN ISO 9377-2:2002	GC-FID	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di dialisi/Dialysis waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque naturali (1)/Natural waters (1), Acque termali (1)/Thermal Water (1), Acque trattate/Treated waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Stafilococchi patogeni/Pathogenic staphylococci	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 188 Met ISS A018A	Metodo culturale-conta	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Microrganismi vitali a 22°C/Microorganisms at 22°C, Microrganismi vitali a 36°C/Microorganisms at 36°C	UNI EN ISO 6222:2001	Metodo culturale-conta	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Batteri coliformi/Coliform bacteria, Escherichia coli/Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	Metodo culturale-conta	
Clostridium perfringens (spore comprese)/Clostridium perfringens (spores included)	UNI EN ISO 14189:2016	Metodo culturale-conta	
Indice di permanganato (Ossidabilità)/Permanganate index (Oxidability)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 97 Met ISS BEB027	Titrimetria	

ARCADIA S.R.L. a socio unico Strada Vicinale della Bellaria snc 27020 Tromello PV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 34	Data: 19/02/2024
	Sede B	pag. 3 di 17

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque pulite/Clean waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Enterococchi intestinali/Intestinal enterococci	UNI EN ISO 7899-2:2003	Metodo colturale-conta	
Pseudomonas aeruginosa/Pseudomonas aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008	Metodo colturale-conta	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni/Anions : Bromati/Bromate, Bromuri/Bromide, Cloriti/Chlorite	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 4110 D (2020)	IC	
Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD)	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 5220 D (2022)	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni/Anions : Azoto nitrico (da calcolo)/Nitric nitrogen (calculation), Bromuri/Bromide, Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Nitrati/Nitrate, Ortofosfati/Orthophosphates, Solfati/Sulphates	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 4110 B (2020)	IC	
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)/Biochemical Oxygen Demand (BOD5)	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 5210 D (2019)	Barometria	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni/Anions : Azoto nitrico (da calcolo)/Nitric nitrogen (calculation), Bromuri/Bromide, Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Fosfati/Phosphate, Fosforo (da fosfati)/Phosphorus (from Phosphate), Nitrati/Nitrate, Solfati/Sulphates	UNI EN ISO 10304-1:2009	IC	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche (1)/Rain water (1), Acque naturali/Natural waters, Percolati (1)/Leachates (1), Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Colore/Color	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	Esame visivo	

ARCADIA S.R.L. a socio unico Strada Vicinale della Bellaria snc 27020 Tromello PV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 34	Data: 19/02/2024
	Sede B	pag. 4 di 17

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche (1)/Rain water (1), Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Pesticidi/Pesticides : 2-6-diclorobenzammide/2-6-dichlorobenzamide, Alaclor/Alachlor, Aldrina/Aldrin, Alfa-clordano/Alpha-chlordane, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Ametrina/Ametryne, Atrazina/Atrazine, Bensulfuron metile/Bensulfuron methyl, Bentazone/Bentazon, Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Bromacil/Bromacil, Butilate/Butylate, Cinosulfuron/Cinosulfuron, Clorfenvinfos/Chlorfenvinphos, Delta-esaclorocicloesano (delta-HCH)/Delta-hexachlorocyclohexane (delta-HCH), Desmetrina/Desmethryn, Diazinone/Diazinon, Dieldrina/Dieldrin, Diflubenzuron/Diflubenzuron, Dimepiperate/Dimepiperate, Dimetenamide/Dimethenamid, Endrina/Endrin, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Esazinone/Hexazinone, Etoprofos/Ethoprophos, Fention/Fenthion, Gamma-clordano/Gamma-chlordane, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), Isodrina/Isodrin, Metalaxil/Metalaxyl, Metazaclor/Metazachlor, Metolaclor/Metolachlor, Metossicloro/Methoxychlor, Mevinfos/Mevinphos (Phosdrin), Molinate/Molinate, o-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/o-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), o-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/o-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), o-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/o-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), Orbencarb/Orbencarb, Oxadiazon/Oxadiazon, Oxadixil/Oxadixyl, p-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/p-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), p-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/p-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), Pendimetalin/Pendimethalin, Pentachlorobenzene/Pentachlorobenzene, Pirimicarb/Pirimicarb, Pretilachlor/Pretilachlor, Propanil/Propanil, Sebutilazina/Sebutylazine, Tiobencarb/Thiobencarb, Tiocarbazil/Tiocarbazil, Triciclazolo/Tricyclazole, Trifluralin/Trifluralin, Vinclozolin/Vinclozolin	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	GC-MS	
Pesticidi/Pesticides : Atrazina deetilata (metabolita)/Atrazine desethyl (metabolite), Atrazina desisopropilata (metabolita)/Atrazine desisopropyl (metabolite), Desetil terbutilazina (DET)/Desethyl Terbutylazine (DET), Endosulfan alfa/Endosulfan alpha, Endosulfan beta/Endosulfan beta, Eptacloro epossido/Heptachlor epoxide, Eptacloro/Heptachlor, Prometrina/Prometryn, Propazina/Propazine, Simazina/Simazine, Terbutilazina/Terbuthylazine, Terbutrina/Terbutryn	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	GC-MS	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque sotterranee (1)/Ground waters (1), Acque superficiali/Surface waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Torbidità/Turbidity	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	Turbidimetria	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
--	-----------------	------------------	-----

ARCADIA S.R.L. a socio unico Strada Vicinale della Bellaria snc 27020 Tromello PV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 34	Data: 19/02/2024
	Sede B	pag. 5 di 17

Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Durezza (da calcolo)/Hardness (calculation), Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Sodio/Sodium, Stagno/Tin, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc

UNI EN ISO 17294-2:2016

ICP-MS

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di processo/Process waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque naturali/Natural waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cianuri liberi/Free cyanides, Cianuri totali/Total cyanides	MU 2251:08	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Composti perfluoroalchilici (PFAS)/Perfluoroalkyl compounds : Acido 1H,1H,2H,2H-Perfluorodecansolfonico (8:2 FTS)/1H,1H,2H,2H-Perfluorodecanesulfonic acid (8:2 FTS), Acido 1H,1H,2H,2H-Perfluoroesansolfonico (4:2 FTS)/1H,1H,2H,2H-Perfluorohexanesulfonic acid (4:2 FTS), Acido 1H,1H,2H,2H-Perfluorooctansolfonico (6:2 FTS)/1H,1H,2H,2H-Perfluorooctanesulfonic acid (6:2 FTS), Acido 4-8-diossa-3H-perfluorononanoico (ADONA)/4-8-dioxa-3H-perfluorononanoic acid (ADONA), Acido dimerico esafluoropropilossido (HFPO-DA) (GenX)/Hexafluoropropylene oxide dimer acid (HFPO-DA) (GenX), Acido perfluorobutanoico (PFBA) /Perfluorobutanoic acid (PFBA), Acido perfluorobutansolfonico (PFBS)/Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS), Acido perfluorodecanoico (PFDA)/Perfluorodecanoic acid (PFDA), Acido perfluorodecansolfonico (PFDS)/Perfluorodecanesulfonic acid (PFDS), Acido perfluorododecanoico (PFDaA)/Perfluorododecanoic acid (PFDaA), Acido perfluoroeptanoico (PFHpA)/Perfluoroheptanoic acid (PFHpA), Acido perfluoroesanoico (PFHxA)/Perfluorohexanoic acid (PFHxA), Acido perfluoroesansolfonico (PFHxS)/Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS), Acido perfluorononanoico (PFNA)/Perfluorononanoic acid (PFNA), Acido perfluoronansolfonico (PFNS)/Perfluorononanesulfonic acid (PFNS), Acido perfluorooctanoico (PFOA)/Perfluorooctanoic acid (PFOA), Acido perfluorooctansolfonico (PFOS)/Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS), Acido perfluoropentanoico (PFPeA)/Perfluoropentanoic acid (PFPeA), Acido perfluoropentansolfonico (PFPeS)/Perfluoropentanesulfonic acid (PFPeS), Acido perfluorotetradecanoico (PFTeDA)/Perfluorotetradecanoic acid (PFTeDA), Acido perfluorotridecanoico (PFTTrDA)/Perfluorotridecanoic acid (PFTTrDA), Acido perfluoroundecanoico (PFUnA)/Perfluoroundecanoic acid (PFUnA) (>0.01 µg/l)	MI/ARC 016 Rev.02 2024	HPLC-MS	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque industriali (1)/Industrial waters (1), Acque naturali/Natural waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
2-4-6-triclorofenolo/2-4-6-trichlorophenol, 2-4-diclorofenolo/2-4-dichlorophenol, 2-clorofenolo/2-chlorophenol, 2-metilfenolo /2-methylphenol, 3+4-metilfenolo/3+4-methylphenol, 4-clorofenolo/4-chlorophenol, Fenolo/Phenol, Pentaclorofenolo/Pentachlorophenol	EPA 3535A 2007, EPA 8270E 2018	GC-MS	

ARCADIA S.R.L. a socio unico Strada Vicinale della Bellaria snc 27020 Tromello PV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 34	Data: 19/02/2024
	Sede B	pag. 6 di 17

IPA/PAH : Acenaftene/Acenaphthene, Acenaftilene/Acenaphthylene, EPA 3535A 2007, EPA 8270E GC-MS
Antracene/Anthracene, Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene, 2018
Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene,
Benzo(b+j)fluorantene/Benzo(b+j)fluoranthene,
Benzo(e)pirene/Benzo(e)pyrene,
Benzo(ghi)perilene/Benzo(ghi)perylene,
Benzo(k)fluorantene/Benzo(k)fluoranthene, Crisene/Chrysene,
Dibenzo(ae)pirene/Dibenzo(ae)pyrene,
Dibenzo(ah)antracene/Dibenzo(ah)anthracene,
Dibenzo(ah)pirene/Dibenzo(ah)pyrene,
Dibenzo(ai)pirene/Dibenzo(ai)pyrene,
Dibenzo(al)pirene/Dibenzo(al)pyrene, Fenantrene/Phenanthrene,
Fluorantene/Fluoranthene, Fluorene/Fluorene,
Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene,
Naftalene/Naphthalene, Perilene/Perylene, Pirene/Pyrene

(o+p)-toluidina/(o+p)-toluidine, EPA 3535A 2007, EPA 8270E GC-MS
1-2-4-5-tetraclorobenzene/1-2-4-5-tetrachlorobenzene, 2018
1-2-4-triclorobenzene/1-2-4-trichlorobenzene,
1-2-diclorobenzene/1-2-dichlorobenzene,
1-2-dinitrobenzene/1-2-dinitrobenzene,
1-3-diclorobenzene/1-3-dichlorobenzene,
1-3-dinitrobenzene/1-3-dinitrobenzene,
1-4-diclorobenzene/1-4-dichlorobenzene,
1-cloro-2-nitrobenzene/1-chloro-2-nitrobenzene,
1-cloro-3-nitrobenzene/1-chloro-3-nitrobenzene,
1-cloro-4-nitrobenzene/1-chloro-4-nitrobenzene,
2-5-dicloronitrobenzene/2-5-dichloronitrobenzene,
3-4-dicloronitrobenzene/3-4-dichloronitrobenzene, Anilina/Aniline,
Clorobenzene/Chlorobenzene, Difenilammina/Diphenylamine,
Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), m-anisidina
(3-metossi-anilina)/m-anisidine (3-methoxy-aniline),
Nitrobenzene/Nitrobenzene, o-anisidina
(2-metossi-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-aniline), p-anisidina
(4-metossi-anilina)/p-anisidine (4-methoxy-aniline),
Pentaclorobenzene/Pentachlorobenzene

ARCADIA S.R.L. a socio unico Strada Vicinale della Bellaria snc 27020 Tromello PV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 34	Data: 19/02/2024
	Sede B	pag. 7 di 17

Pesticidi/Pesticides : Alaclor/Alachlor, Aldrina/Aldrin, Alfa-clordano/Alpha-chlordane, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Ametrina/Ametryne, Atrazina desisopropilata (metabolita)/Atrazine desisopropyl (metabolite), Atrazina/Atrazine, Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Bromacil/Bromacil, Butilate/Butylate, Cicloato/Cycloate, Delta-esaclorocicloesano (delta-HCH)/Delta-hexachlorocyclohexane (delta-HCH), Desetil atrazina/Desethyl atrazine, Desetil terbutilazina (DET)/Desethyl Terbutylazine (DET), Dieldrina/Dieldrin, Dietiltoluamide (Deet)/Diethyltoluamide (Deet), Ditalimfos/Ditalimphos, Endosulfan alfa/Endosulfan alpha, Endosulfan beta/Endosulfan beta, Endrina/Endrin, Eptacloro epossido/Heptachlor epoxide, Eptacloro/Heptachlor, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Esazinone/Hexazinone, Etoprofos/Ethoprophos, Fention/Fenthion, Gamma-clordano/Gamma-chlordane, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), Isodrina/Isodrin, Metolaclor/Metolachlor, Metossicloro/Methoxychlor, Mevinfos/Mevinphos (Phosdrin), Molinate/Molinate, o-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/o-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), o-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/o-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), o-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/o-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/p-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), p-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/p-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), Pebulate/Pebulate, Pentaclorobenzene/Pentachlorobenzene, Prometrina/Prometryn, Propazina/Propazine, Sebutilazina/Sebuthylazine, Simazina/Simazine, Terbutilazina/Terbutylazine, Terbutrina/Terbutryn, Trifluralin/Trifluralin, Vinclozolin/Vinclozolin

EPA 3535A 2007, EPA 8270E 2018 GC-MS

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Idrocarburi leggeri C<12/Light hydrocarbons C<12	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007	GC-FID	
Idrocarburi totali (da calcolo)/Total hydrocarbons (calculation), Idrocarburi totali espressi come n-esano (da calcolo)/Total hydrocarbons expressed as n-hexan (calculation)	EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 9377-2:2002	GC-FID	

ARCADIA S.R.L. a socio unico Strada Vicinale della Bellaria snc 27020 Tromello PV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 34	Data: 19/02/2024
	Sede B	pag. 8 di 17

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Rifiuti liquidi acquosi/Aqueous liquid wastes

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
1-1-1-2-tetracloroetano/1-1-1-2-tetrachloroethane, 1-1-1-tricloroetano (metilcloroformio)/1-1-1-trichloroethane (methylchloroform), 1-1-2-2-tetracloroetano/1-1-2-2-tetrachloroethane, 1-1-2-tricloroetano/1-1-2-trichloroethane, 1-1-2-trifluoro-1-2-2-tricloroetano (Freon 113)/1-1-2-trifluoro-1-2-2-trichloroethane (Freon 113), 1-1-dicloroetano/1-1-dichloroethane, 1-1-dicloroetilene/1-1-dichloroethene, 1-1-dicloropropene/1-1-dichloropropene, 1-2-3-triclorobenzene/1-2-3-trichlorobenzene, 1-2-3-tricloropropano/1-2-3-trichloropropane, 1-2-4-triclorobenzene/1-2-4-trichlorobenzene, 1-2-dibromo-3-cloropropano/1-2-dibromo-3-chloropropane, 1-2-dibromoetano/1-2-dibromoethane, 1-2-diclorobenzene/1-2-dichlorobenzene, 1-2-dicloroetano/1-2-dichloroethane, 1-2-dicloroetilene (cis)/1-2-dichloroethene (cis), 1-2-dicloroetilene (cis+trans)/1-2-dichloroethene (cis+trans), 1-2-dicloroetilene (trans)/1-2-dichloroethene (trans), 1-2-dicloropropano/1-2-dichloropropane, 1-3-diclorobenzene/1-3-dichlorobenzene, 1-3-dicloropropano/1-3-dichloropropane, 1-4-diclorobenzene/1-4-dichlorobenzene, 2-2-dicloropropano/2-2-dichloropropane, 2-clorotoluene/2-Chlorotoluene, 4-clorotoluene/4-Chlorotoluene, Bromobenzene/Bromobenzene, Bromoclorometano/Bromochloromethane, Bromodiclorometano/Bromodichloromethane, Clorobenzene/Chlorobenzene, Cloroetilene (Cloruro di vinile)/Chloroethylene (Vinyl chloride), Clorometano/Chloromethane, Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Dibromometano/Dibromomethane, Esacloro-1-3-butadiene/Hexachloro-1-3-butadiene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tetraclorometano (Tetracloruro di carbonio)/Tetrachloromethane (Carbon tetrachloride), Tribromometano (Bromoformio)/Tribromomethane (Bromoform), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorofluorometano (FREON 11)/Trichlorofluoromethane (FREON 11), Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform)	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	GC-MS	
1-2-4-trimetilbenzene/1-2-4-trimethylbenzene, 1-3-5-trimetilbenzene/1-3-5-trimethylbenzene, 4-isopropiltoluene/4-isopropyltoluene, Benzene/Benzene, Etilbenzene/Ethylbenzene, Isopropilbenzene (Cumene)/Isopropylbenzene (Cumene), m+p-xilene/m+p-xylene, N-butilbenzene/N-butylbenzene, n-propilbenzene/N-propylbenzene, o-xilene/o-xylene, sec-butilbenzene/sec-butylbenzene, Stirene/Styrene, ter-butilbenzene/ter-butylbenzene, Toluene/Toluene	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	GC-MS	
Di-isopropiletere (DIPE)/Diisopropylether (DIPE), Metilterbutiletere (MTBE)/Methyltertbutylether (MTBE)	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	GC-MS	
Epicloridrina/Epichlorohydrin	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	GC-MS	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque sotterranee (1)/Ground waters (1), Acque superficiali (1)/Surface waters (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Amianto/Asbestos : Fibre di amianto/Asbestos fibers	ISS.EAA.000:2015	Microscopia elettronica: SEM	

ARCADIA S.R.L. a socio unico Strada Vicinale della Bellaria snc 27020 Tromello PV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 34	Data: 19/02/2024
	Sede B	pag. 9 di 17

Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali (1)/Natural waters (1), Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ammoniaca (da calcolo)/Ammonia (calculation), Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque di scarico anche sottoposte a trattamento/Waste waters also treated, Acque sotterranee (1)/Ground waters (1), Acque superficiali/Surface waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Coliformi fecali/Fecal coliforms	APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003	Metodo colturale-conta	
Coliformi totali/Total coliforms	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003	Metodo colturale-conta	
Enterococchi/Enterococci, Streptococchi fecali/Intestinal streptococci	APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003	Metodo colturale-conta	
Escherichia coli/Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003	Metodo colturale-conta	

Acque di scarico/Waste waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Grassi e oli animali e vegetali (da calcolo)/Animal and vegetable fats and oils (calculation) (mg/l)	APAT CNR IRSA 5160 A1 + A2 Man 29 2003	Gravimetria	
Tensioattivi anionici/Anionic surfactants, Tensioattivi cationici/Cationic surfactants, Tensioattivi non ionici/Non ionic surfactants, Tensioattivi totali (da calcolo)/Total surfactants (calculation) (mg/l)	MI/ARC 019 Rev.01 2023	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque di scarico/Waste waters, Acque dolci/Fresh waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Solidi sedimentabili/Settleable solids	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003	Volumetria	

Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche (1)/Rain water (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Durezza (da calcolo)/Hardness (calculation), Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Sodio/Sodium, Stagno/Tin, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2016 - escluso/except p.to 8.2 del Metodo UNI EN ISO 15587-1 2002	ICP-MS	

Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto Kjeldahl/Kjeldah nitrogen, Azoto organico/Organic nitrogen	APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003 - solo/only met a	Titrimetria	
Azoto totale (da calcolo)/Total nitrogen (calculation)	APAT CNR IRSA 5030 A Man 29 2003 + 4050 Man 29 2003 + UNI EN ISO 10304-1:2009	Calcolo	
Fenoli/Phenols	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Solidi sospesi totali/Total suspended solids	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	Gravimetria	

ARCADIA S.R.L. a socio unico Strada Vicinale della Bellaria snc 27020 Tromello PV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 34	Data: 19/02/2024
	Sede B	pag. 10 di 17

Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto totale (da calcolo)/Total nitrogen (calculation)	APAT CNR IRSA 5030 A + 4050 Man 29 2003 + APHA Standard methods for Examination of Water and Wastewater 4110 B (2020)	Calcolo	

Ammendanti organici/Organic soil improvers, Compost/Compost

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Escherichia coli/Escherichia coli	Rapporti ISTISAN 2014/18 pag 41 Met ISS F 001B	MPN	

Aria di ambienti di lavoro/Workplace air, Aria di ambienti di vita/Ambient air

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Amianto/Asbestos : Fibre aerodisperse di Amianto/Airborne fibres of asbestos	DM 06/09/1994 GU n 288 10/12/1994 All 2 met B	Microscopia elettronica: SEM	
Fibre aerodisperse/Airborne fibre	DM 06/09/1994 GU n 288 10/12/1994 All 2 Met A	Microscopia ottica: MOCF	

Combustibili derivati da rifiuto (CDR) (1)/Refused-derived fuels (RDF) (1), Combustibili solidi secondari (CSS)/Solid recovered fuels

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cloro/Chlorine, Fluoro/Fluorine, Zolfo/Sulphur	UNI EN 15408:2011 + UNI EN ISO 10304-1:2009	IC	

Compost/Compost, Digestati (1)/Digestates (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Salmonella spp/Salmonella spp	UNI 10780:1998 App H	Metodo colturale - ricerca	

Concimi/Fertilisers, Fertilizzanti/Fertilisers

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Calcio/Calcium, Zolfo/Sulphur	UNI EN 15960:2012 + UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	

Digestati (1)/Digestates (1), Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Suoli/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC)	UNI EN 15936:2022	Conducibilità termica	

Digestati (1)/Digestates (1), Fanghi/Sludges, Suoli/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto totale/Total nitrogen	UNI EN 16168:2012	Conducibilità termica	

Fanghi (> 1% amianto)/Sludges (> 1% asbestos), Fanghi (0,1-1% amianto)/Sludges (0,1-1% asbestos), Rifiuti (> 1% amianto)/Wastes (> 1% asbestos), Rifiuti (0,1-1% amianto)/Wastes (0,1-1% asbestos)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Amianto/Asbestos : Crisotilo/Chrysotile	CNR IRSA App III Q 64 Vol 3 1996 + MU 1978:06 - solo/only fase A	FTIR	

Fanghi (1)/Sludges (1), Rifiuti solidi/Solid wastes, Sedimenti (1)/Sediments (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Idrocarburi C10-C40/Hydrocarbons C10-C40	UNI EN 14039:2005	GC-FID	

ARCADIA S.R.L. a socio unico Strada Vicinale della Bellaria snc 27020 Tromello PV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 34	Data: 19/02/2024
	Sede B	pag. 11 di 17

Fanghi/Sludges, Rifiuti solidi/Solid wastes, Suoli/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
PCB/PCB : 2-2-3-3-4-4-5-eptachlorobifenile (PCB 170)/2-2-3-3-4-4-5-heptachlorobiphenyl (PCB 170), 2-2-3-3-4-4-esaclorobifenile (PCB 128)/2-2-3-3-4-4-hexachlorobiphenyl (PCB 128), 2-2-3-3-4-5-6-eptachlorobifenile (PCB 177)/2-2-3-3-4-5-6-heptachlorobiphenyl (PCB 177), 2-2-3-4-4-5-5-eptachlorobifenile (PCB 180)/2-2-3-4-4-5-5-heptachlorobiphenyl (PCB 180), 2-2-3-4-4-5-6-eptachlorobifenile (PCB 183)/2-2-3-4-4-5-6-heptachlorobiphenyl (PCB 183), 2-2-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 138)/2-2-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 138), 2-2-3-4-5-5-6-eptachlorobifenile (PCB 187)/2-2-3-4-5-5-6-heptachlorobiphenyl (PCB 187), 2-2-3-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 146)/2-2-3-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 146), 2-2-3-4-5-6-esaclorobifenile (PCB 149)/2-2-3-4-5-6-hexachlorobiphenyl (PCB 149), 2-2-3-5-5-6-esaclorobifenile (PCB 151)/2-2-3-5-5-6-hexachlorobiphenyl (PCB 151), 2-2-3-5-6-pentachlorobifenile (PCB 95)/2-2-3-5-6-pentachlorobiphenyl (PCB 95), 2-2-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 153)/2-2-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 153), 2-2-4-4-5-pentachlorobifenile (PCB 99)/2-2-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 99), 2-2-4-5-5-pentachlorobifenile (PCB 101)/2-2-4-5-5-pentachlorobiphenyl (PCB 101), 2-2-5-5-tetrachlorobifenile (PCB 52)/2-2-5-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 52), 2-3-3-4-4-5-5-eptachlorobifenile (PCB 189)/2-3-3-4-4-5-5-heptachlorobiphenyl (PCB 189), 2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 156)/2-3-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 156), 2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 157)/2-3-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 157), 2-3-3-4-4-pentachlorobifenile (PCB 105)/2-3-3-4-4-pentachlorobiphenyl (PCB 105), 2-3-3-4-6-pentachlorobifenile (PCB 110)/2-3-3-4-6-pentachlorobiphenyl (PCB 110), 2-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 167)/2-3-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 167), 2-3-4-4-5-pentachlorobifenile (PCB 114)/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 114), 2-3-4-4-5-pentachlorobifenile (PCB 118)/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 118), 2-3-4-4-5-pentachlorobifenile (PCB 123)/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 123), 2-4-4-trichlorobifenile (PCB 28)/2-4-4-trichlorobiphenyl (PCB 28), 3-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 169)/3-3-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 169), 3-3-4-4-5-pentachlorobifenile (PCB 126)/3-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 126), 3-3-4-4-tetrachlorobifenile (PCB 77)/3-3-4-4-tetrachlorobiphenyl (PCB 77), 3-4-4-5-tetrachlorobifenile (PCB 81)/3-4-4-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 81)	UNI EN 17322:2020	GC-MS	

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti (1)/Sediments (1), Terreni (1)/Soils (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
--	-----------------	------------------	-----

ARCADIA S.R.L. a socio unico Strada Vicinale della Bellaria snc 27020 Tromello PV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 34	Data: 19/02/2024
	Sede B	pag. 12 di 17

Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test :
 Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver,
 Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron,
 Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium,
 Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Magnesio/Magnesium,
 Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum,
 Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper,
 Selenio/Selenium, Sodio/Sodium, Stagno/Tin, Tallio/Thallium,
 Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc

UNI EN 12457-2:2004, UNI EN ICP-MS
 ISO 17294-2:2016

Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test :
 Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Nitrati/Nitrate, Solfati/Sulphates

UNI EN 12457-2:2004, UNI EN IC
 ISO 10304-1:2009

Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test :
 Conducibilità/Conductivity

UNI EN 12457-2:2004, APAT Conduttimetria
 CNR IRSA 2030 Man 29 2003

Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : pH/pH

UNI EN 12457-2:2004, APAT Potenzimetria
 CNR IRSA 2060 Man 29 2003

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti (1)/Sediments (1), Terreni/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	EPA 200.7 1994	ICP-OES	
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	Spettrofotometria UV-VIS	
pH/pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenzimetria	

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti/Sediments

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Idrocarburi totali (da calcolo)/Total hydrocarbons (calculation)	EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN 14039:2005	GC-FID	

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti/Sediments, Solidi/Solids, Suoli/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
--	-----------------	------------------	-----

ARCADIA S.R.L. a socio unico Strada Vicinale della Bellaria snc 27020 Tromello PV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 34	Data: 19/02/2024
	Sede B	pag. 13 di 17

1-1-1-tricloroetano (metilcloroformio)/1-1-1-trichloroethane (methylchloroform), 1-1-2-2-tetracloroetano/1-1-2-2-tetrachloroethane, 1-1-2-tricloroetano/1-1-2-trichloroethane, 1-1-2-trifluoro-1-2-2-tricloroetano (Freon 113)/1-1-2-trifluoro-1-2-2-trichloroethane (Freon 113), 1-1-dicloroetano/1-1-dichloroethane, 1-1-dicloroetilene/1-1-dichloroethene, 1-2-3-tricloropropano/1-2-3-trichloropropane, 1-2-dibromoetano/1-2-dibromoethane, 1-2-dicloroetano/1-2-dichloroethane, 1-2-dicloroetilene (cis)/1-2-dichloroethene (cis), 1-2-dicloroetilene (cis+trans)/1-2-dichloroethene (cis+trans), 1-2-dicloroetilene (trans)/1-2-dichloroethene (trans), 1-2-dicloropropano/1-2-dichloropropane, Bromodichlorometano/Bromodichloromethane, Cloroetilene (Cloruro di vinile)/Chloroethylene (Vinyl chloride), Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Esacloro-1-3-butadiene/Hexachloro-1-3-butadiene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tetraclorometano (Tetracloruro di carbonio)/Tetrachloromethane (Carbon tetrachloride), Tribromometano (Bromoformio)/Tribromomethane (Bromoform), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorofluorometano (FREON 11)/Trichlorofluoromethane (FREON 11), Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform)	EPA 5035A 2002, EPA 8260D 2018	GC-MS
Metilterbutiletere (MTBE)/Methyltertbutylether (MTBE)	EPA 5035A 2002, EPA 8260D 2018	GC-MS

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti/Sediments, Suoli/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
1-1-1-2-tetracloroetano/1-1-1-2-tetrachloroethane, 1-1-1-tricloroetano (metilcloroformio)/1-1-1-trichloroethane (methylchloroform), 1-1-2-tricloroetano/1-1-2-trichloroethane, 1-1-dicloroetano/1-1-dichloroethane, 1-1-dicloroetilene/1-1-dichloroethene, 1-1-dicloropropene/1-1-dichloropropene, 1-2-dibromoetano/1-2-dibromoethane, 1-2-dicloroetilene (cis)/1-2-dichloroethene (cis), 1-2-dicloroetilene (cis+trans)/1-2-dichloroethene (cis+trans), 1-2-dicloroetilene (trans)/1-2-dichloroethene (trans), 1-2-dicloropropano/1-2-dichloropropane, 1-3-dicloropropano/1-3-dichloropropane, 1-4-diclorobenzene/1-4-dichlorobenzene, 2-clorotoluene/2-Chlorotoluene, 4-clorotoluene/4-Chlorotoluene, Bromobenzene/Bromobenzene, Bromodichlorometano/Bromodichloromethane, Clorobenzene/Chlorobenzene, Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tetraclorometano (Tetracloruro di carbonio)/Tetrachloromethane (Carbon tetrachloride), Tribromometano (Bromoformio)/Tribromomethane (Bromoform), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform)	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	GC-MS	
1-2-4-trimetilbenzene/1-2-4-trimethylbenzene, 1-3-5-trimetilbenzene/1-3-5-trimethylbenzene, 4-isopropiltoluene/4-isopropyltoluene, Benzene/Benzene, Etilbenzene/Ethylbenzene, Isopropilbenzene (Cumene)/Isopropylbenzene (Cumene), m+p-xilene/m+p-xylene, N-butylbenzene/N-butylbenzene, n-propilbenzene/N-propylbenzene, o-xilene/o-xylene, sec-butylbenzene/sec-butylbenzene, Stirene/Styrene, ter-butylbenzene/ter-butylbenzene, Toluene/Toluene, Xileni/Xylenes	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	GC-MS	

ARCADIA S.R.L. a socio unico Strada Vicinale della Bellaria snc 27020 Tromello PV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 34	Data: 19/02/2024
	Sede B	pag. 14 di 17

Acetato di etile/Ethyl acetate, Di-metil chetone (Acetone)/Di-methyl ketone (Acetone), Metilterbutiletere (MTBE)/Methyltertbutylether (MTBE)	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	GC-MS
Benzene/Benzene, Etilbenzene/Ethylbenzene, Isopropilbenzene (Cumene)/Isopropylbenzene (Cumene), m+p-xilene/m+p-xylene, o-xilene/o-xylene, Stirene/Styrene, Toluene/Toluene	EPA 5035A 2002, EPA 8260D 2018	GC-MS

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti/Sediments, Terreni/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
1-2-4-5-tetraclorobenzene/1-2-4-5-tetrachlorobenzene, 1-2-4-triclorobenzene/1-2-4-trichlorobenzene, 1-2-diclorobenzene/1-2-dichlorobenzene, 1-2-dinitrobenzene/1-2-dinitrobenzene, 1-3-diclorobenzene/1-3-dichlorobenzene, 1-3-dinitrobenzene/1-3-dinitrobenzene, 1-4-diclorobenzene/1-4-dichlorobenzene, 1-cloro-2-nitrobenzene/1-chloro-2-nitrobenzene, 1-cloro-3-nitrobenzene/1-chloro-3-nitrobenzene, 1-cloro-4-nitrobenzene/1-chloro-4-nitrobenzene, 2-5-dicloronitrobenzene/2-5-dichloronitrobenzene, 3-4-dicloronitrobenzene/3-4-dichloronitrobenzene, Clorobenzene/Chlorobenzene, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Nitrobenzene/Nitrobenzene, Pentaclorobenzene/Pentachlorobenzene	EPA 3550C 2007, EPA 3620C 2014, EPA 8270E 2018	GC-MS	
2-4-6-triclorofenolo/2-4-6-trichlorophenol, 2-4-diclorofenolo/2-4-dichlorophenol, 2-clorofenolo/2-chlorophenol, 2-metilfenolo /2-methylphenol, 3+4-metilfenolo/3+4-methylphenol, 4-clorofenolo/4-chlorophenol, Fenolo/Phenol, Pentaclorofenolo/Pentachlorophenol	EPA 3550C 2007, EPA 8270E 2018	GC-MS	
Idrocarburi leggeri C<12/Light hydrocarbons C<12	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007	GC-FID	
IPA/PAH : Acenaftene/Acenaphthene, Acenaftilene/Acenaphthylene, Antracene/Anthracene, Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene, Benzo(b+j)fluorantene/Benzo(b+j)fluoranthene, Benzo(e)pirene/Benzo(e)pyrene, Benzo(ghi)perilene/Benzo(ghi)perylene, Benzo(k)fluorantene/Benzo(k)fluoranthene, Crisene/Chrysene, Dibenzo(ae)pirene/Dibenzo(ae)pyrene, Dibenzo(ah)antracene/Dibenzo(ah)anthracene, Dibenzo(ah)pirene/Dibenzo(ah)pyrene, Dibenzo(ai)pirene/Dibenzo(ai)pyrene, Dibenzo(al)pirene/Dibenzo(al)pyrene, Fenantrene/Phenanthrene, Fluorantene/Fluoranthene, Fluorene/Fluorene, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene, Naftalene/Naphthalene, Perilene/Perylene, Pirene/Pyrene	EPA 3550C 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	GC-MS	
(o+p)-toluidina/(o+p)-toluidine, Anilina/Aniline, Difenilammina/Diphenylamine, m-anisidina (3-metossi-anilina)/m-anisidine (3-methoxy-aniline), o-anisidina (2-metossi-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-aniline), p-anisidina (4-metossi-anilina)/p-anisidine (4-methoxy-aniline)	EPA 3550C 2007, EPA 8270E 2018	GC-MS	
PCB/PCB : Aroclor 1016/Aroclor 1016, Aroclor 1232/Aroclor 1232, Aroclor 1248/Aroclor 1248, Aroclor 1254/Aroclor 1254, Aroclor 1260/Aroclor 1260	EPA 3550C 2007, EPA 3620C 2014, EPA 8082A 2007	GC-ECD	

ARCADIA S.R.L. a socio unico Strada Vicinale della Bellaria snc 27020 Tromello PV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 34	Data: 19/02/2024
	Sede B	pag. 15 di 17

Pesticidi/Pesticides : Alaclor/Alachlor, Aldrina/Aldrin, Alfa-clordano/Alpha-chlordane, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Ametrina/Ametryne, Atrazina desisopropilata (metabolita)/Atrazine desisopropyl (metabolite), Atrazina/Atrazine, Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Bromacil/Bromacil, Butilate/Butylate, Cicloato/Cycloate, Delta-esaclorocicloesano (delta-HCH)/Delta-hexachlorocyclohexane (delta-HCH), Desetil atrazina/Desethyl atrazine, Desetil terbutilazina (DET)/Desethyl Terbutylazine (DET), Dieldrina/Dieldrin, Dietiltoluamide (Deet)/Diethyltoluamide (Deet), Ditalimfos/Ditalimphos, Endosulfan alfa/Endosulfan alpha, Endosulfan beta/Endosulfan beta, Endrina/Endrin, Eptacloro epossido/Heptachlor epoxide, Eptacloro/Heptachlor, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Esazinone/Hexazinone, Etoprofos/Ethoprophos, Fention/Fenthion, Gamma-clordano/Gamma-chlordane, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), Isodrina/Isodrin, Metolacil/Metolachlor, Metossicloro/Methoxychlor, Mevinfos/Mevinphos (Phosdrin), Molinate/Molinate, o-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/o-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), o-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/o-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), o-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/o-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/p-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), p-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/p-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), Pebulate/Pebulate, Pentaclorobenzene/Pentachlorobenzene, Prometrina/Prometryn, Propazina/Propazine, Sebutilazina/Sebutylazine, Simazina/Simazine, Terbutilazina/Terbutylazine, Terbutrina/Terbutryn, Trifluralin/Trifluralin, Vinclozolin/Vinclozolin

EPA 3550C 2007, EPA 3620C 2014, EPA 8270E 2018

GC-MS

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Terreni (1)/Soils (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Nitrati/Nitrate, Solfati/Sulphates	UNI EN 12457-2:2004, APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 4110 B (2020)	IC	
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Fenoli/Phenols	UNI EN 12457-2:2004, APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD)	UNI EN 12457-2:2004, APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 5220 D (2022)	Spettrofotometria UV-VIS	
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Solidi totali disciolti (TDS)/Total dissolved solids (TDS)	UNI EN 12457-2:2004, APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	Gravimetria	

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Terreni/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Rapporto solidi sospesi volatili/solidi sospesi totali (SSV/SST) (da calcolo)/Ratio volatile suspended solids/total suspended solids (calculation), Residuo a 600°C/Residue at 600°C, Residuo secco a 105°C/Dry residue at 105°C, Solidi totali fissi a 550°C/Total fixed solids at 550°C, Solidi totali volatili/Volatile total solids, Umidità (da calcolo)/Moisture (calculation)	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984/Notiziario IRSA 2 2008	Gravimetria	

ARCADIA S.R.L. a socio unico Strada Vicinale della Bellaria snc 27020 Tromello PV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 34	Data: 19/02/2024	
	Sede B	pag. 16 di 17	

Materiali massivi (> 1% amianto)/Bulk materials (> 1% asbestos), Materiali massivi (0,1-1% amianto)/Bulk materials (0,1-1% asbestos)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Amianto/Asbestos : Crisotilo/Chrysotile	MU 1978:06	FTIR	

Materiali massivi (>= 0,01% amianto)/Bulk materials (>= 0,01% asbestos), Materiali polverulenti (0,01-1% amianto)/Powdery materials (0,01-1% asbestos)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Amianto/Asbestos : Actinolite/Actinolite, Amosite/Amosite, Antofillite/Anthophyllite, Crisotilo/Chrysotile, Crocidolite/Crocidolite, Tremolite/Tremolite	DM 06/09/1994 GU n 288 10/12/1994 All 1 Met B	Microscopia elettronica: SEM	

Rifiuti/Wastes

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame Totale/Total Copper, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc, Zolfo/Sulphur	UNI EN 13657:2004, UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	
Residuo secco a 105°C/Dry residue at 105°C, Umidità (da calcolo)/Moisture (calculation)	UNI EN 14346:2007 Met A	Gravimetria	
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Cianuri liberi/Free cyanides, Cianuri totali/Total cyanides	UNI EN 12457-2:2004, MU 2251:08	Spettrofotometria UV-VIS	
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Fibre di amianto/Asbestos fibers	UNI EN 12457-2:2004, ISS.EAA.000:2015	Microscopia elettronica: SEM	

Sedimenti (1)/Sediments (1), Suoli/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Benzene/Benzene, Etilbenzene/Ethylbenzene, Isopropilbenzene (Cumene)/Isopropylbenzene (Cumene), m+p-xilene/m+p-xylene, o-xilene/o-xylene, Stirene/Styrene, Toluene/Toluene	UNI EN ISO 15009:2016	GC-MS	

Suoli/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Scheletro/Granulometric fraction	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	Gravimetria	

Terre da scavo/Soil from excavation, Terreni/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Amianto/Asbestos : Amianto totale/ Total asbestos (mg/kg)	MI/ARC 018 Rev.00 2023	Microscopia elettronica: SEM	

Terreni/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Idrocarburi C10-C40/Hydrocarbons C10-C40, Idrocarburi pesanti C>=12/Heavy hydrocarbons C>=12	UNI EN ISO 16703:2011	GC-FID	
Idrocarburi totali (da calcolo)/Total hydrocarbons (calculation)	EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 16703:2011	GC-FID	

ARCADIA S.R.L. a socio unico Strada Vicinale della Bellaria snc 27020 Tromello PV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 34	Data: 19/02/2024
	Sede B	pag. 17 di 17

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: IIII

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
pH/pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche (1)/Rain water (1), Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

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

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	—	

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Terreni (1)/Soils (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters	UNI 10802:2023	—	

Legenda/Note

Il simbolo (1), se presente, indica: "Materiale/Prodotto/Matrice" non previsto dal metodo ma assimilabile/The symbol (1), if present, means: Material/Product/Matrix not provided for by the method but acceptable
Per la definizione della "categoria" di prova indicata nel titolo, si veda il Regolamento Generale ACCREDIA RG-02.

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

