

m.c.m. Ecosistemi s.r.l. Località Podenzano Faggiola 29027 Gariga di Podenzano PC	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 29	Data: 19/02/2025
	Sede A	pag. 1 di 6

ELENCO Prove Accreditate - Con Campo Fisso in Categoria: 0

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
Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD)	ISO 15705:2002	Spettrofotometria UV-VIS	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
pH/pH (2 ÷ 12 unità pH)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	

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

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 sotterranee (1)/Ground waters (1), Acque superficiali/Surface waters, Percolati (1)/Leachates (1)

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 (≥ 50 µg/L)	UNI EN ISO 9377-2:2002	GC-FID	

Acque destinate al consumo umano/Drinking 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 colturale-conta	
Enterococchi/Enterococci	UNI EN ISO 7899-2:2003	Metodo colturale-conta	
Legionella spp/Legionella spp (≥ 100 UFC/L)	UNI EN ISO 11731:2017	Metodo colturale-conta-ricerca	
Microorganismi vitali a 22°C/Microorganisms at 22°C, Microorganismi vitali a 36°C/Microorganisms at 36°C	UNI EN ISO 6222:2001	Metodo colturale-conta	

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
1-1-2-2-tetracloroetano/1-1-2-2-tetrachloroethane, 1-1-2-tricloroetano/1-1-2-trichloroethane, 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), Clorometano/Chloromethane, Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Esacloro-1-3-butadiene/Hexachloro-1-3-butadiene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tribromometano (Bromoformio)/Tribromomethane (Bromoform), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform)	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	GC-MS	
Benzene/Benzene, Etilbenzene/Ethylbenzene, m+p-xilene/m+p-xylene, o-xilene/o-xylene, Stirene/Styrene, Toluene/Toluene, Xileni/Xylenes	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	GC-MS	
Idrocarburi leggeri C<12/Light hydrocarbons C<12 (≥ 50 µg/L)	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) (≥ 50 µg/L)	EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 9377-2:2002	GC-FID	

m.c.m. Ecosistemi s.r.l. Località Podenzano Faggiola 29027 Gariga di Podenzano PC	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 29	Data: 19/02/2025
	Sede A	pag. 2 di 6

IPA/PAH : Acenaftefene/Acenaphthene, Acenaftilene/Acenaphthylene,
Antracene/Anthracene, Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene,
Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluorantene/Benzo(b)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 3510C 1996, EPA 3630C 1996, GC-MS
EPA 8270E 2018

Metiliterbutiletere (MTBE)/Methyltertbutylether (MTBE)

EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018 GC-MS

PCB/PCB : (PCB 101)
2-2-4-5-5-pentachlorobifenile/2-2-4-5-5-pentachlorobiphenyl (PCB 101), (PCB 118)
2-3-4-4-5-pentachlorobifenile/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 118),
(PCB 138) 2-2-3-4-4-5-esaclorobifenile/2-2-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 138),
(PCB 149) 2-2-3-4-5-6-esaclorobifenile/2-2-3-4-5-6-hexachlorobiphenyl (PCB 149),
(PCB 153) 2-2-4-4-5-5-esaclorobifenile/2-2-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 153),
(PCB 170) 2-2-3-3-4-4-5-eptaclorobifenile/2-2-3-3-4-4-5-heptachlorobiphenyl (PCB 170),
(PCB 18) 2-2-5-triclorobifenile/2-2-5-trichlorobiphenyl (PCB 18), (PCB 180)
2-2-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile/2-2-3-4-4-5-5-heptachlorobiphenyl (PCB 180),
(PCB 194) 2-2-3-3-4-4-5-5-ottaclorobifenile/2-2-3-3-4-4-5-5-octachlorobiphenyl (PCB 194),
(PCB 28) 2-4-4-triclorobifenile + (PCB 31) 2-4-5-triclorobifenile/2-4-4-trichlorobiphenyl (PCB 28) + 2-4-5-trichlorobiphenyl (PCB 31),
(PCB 28) 2-4-4-triclorobifenile/2-4-4-trichlorobiphenyl (PCB 28), (PCB 31) 2-4'-5-triclorobifenile/2-4-5-trichlorobiphenyl (PCB 31), (PCB 44)
2-2-3-5-tetrachlorobifenile/2-2-3-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 44), (PCB 52)
2-2-5-5-tetrachlorobifenile/2-2-5-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 52)

EPA 3510C 1996, EPA 3630C 1996, GC-MS
EPA 8270E 2018

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Percolati (1)/Leachates (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-metilfenolo/3-methylphenol, 4-metilfenolo/4-methylphenol, Fenolo/Phenol, Pentaclorofenolo/Pentachlorophenol	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	GC-MS	
Benzene/Benzene, Etilbenzene/Ethylbenzene, m+p-xilene/m+p-xylene, o-xilene/o-xylene, Stirene/Styrene, Toluene/Toluene	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	GC-MS	
Pesticidi/Pesticides : Alaclor/Alachlor, Aldrina/Aldrin, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Atrazina/Atrazine, Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Clordano (Cis + Trans)/Chlordane (Cis + Trans), Dieldrina/Dieldrin, Endrina/Endrin, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), 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)	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	GC-MS	

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
Metiliterbutiletere (MTBE)/Methyltertbutylether (MTBE)	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	GC-MS	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc ($\geq 1 \mu\text{g/L}$; Al, Ba e Zn $\geq 10 \mu\text{g/L}$; Hg $\geq 0,1 \mu\text{g/L}$)	EPA 200.8 1994	ICP-MS	

m.c.m. Ecosistemi s.r.l. Località Podenzano Faggiola 29027 Gariga di Podenzano PC		UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
		Revisione: 29	Data: 19/02/2025
		Sede A	pag. 3 di 6
Ammoniac (da calcolo)/Ammonia (calculation), Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen, Ione ammonio (da calcolo)/Ammonium ion (calculation) ($\geq 0,15$ mg/L)		UNI ISO 23695:2023	Spettrofotometria UV-VIS
Anioni/Anions : Azoto nitrico (da calcolo)/Nitric nitrogen (calculation), Azoto nitroso (da calcolo)/Nitrous nitrogen (calculation), Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Fosfati/Phosphate, Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite, Solfati/Sulphates		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	IC
Ammendanti/Soil improvers, Concimi (1)/Fertilisers (1), Fertilizzanti/Fertilisers			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI) ($\geq 0,5$ mg/kg)	DM 08/05/2003 GU n° 116 21/05/2003 Supplemento 8	Spettrofotometria UV-VIS	
Compost (1)/Compost (1), Digestati (1)/Digestates (1), Fertilizzanti (1)/Fertilisers (1)			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Zinco/Zinc ($\geq 0,1$ mg/kg; Mercurio $\geq 0,01$ mg/kg)	EPA 200.8 1994	ICP-MS	
Compost (1)/Compost (1), Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti/Sediments, Suoli/Soils			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Benzene/Benzene, Etilbenzene/Ethylbenzene, m+p-xilene/m+p-xylene, o-xilene/o-xylene, Stirene/Styrene, Toluene/Toluene	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	GC-MS	
Compost (1)/Compost (1), Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti/Sediments, Terreni/Soils			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
2-4-6-triclorofenolo/2-4-6-trichlorophenol, 2-4-diclorofenolo/2-4-dichlorophenol, 2-clorofenolo/2-chlorophenol, 2-metilfenolo /2-methylphenol, 3-metilfenolo/3-methylphenol, 4-metilfenolo/4-methylphenol, Fenolo/Phenol, Pentaclorofenolo/Pentachlorophenol	EPA 3550C 2007, EPA 8270E 2018	GC-MS	
Idrocarburi leggeri C $\leq$ 12/Light hydrocarbons C $\leq$ 12	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007	GC-FID	
IPA/PAH : Acenaftefene/Acenaphthene, Acenaftefene/Acenaphthylene, Antracene/Anthracene, Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluorantene/Benzo(b)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	
PCB/PCB : (PCB 101) 2-2-4-5-5-pentaclorobifenile/2-2-4-5-5-pentachlorobiphenyl (PCB 101), (PCB 118) 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 118), (PCB 138) 2-2-3-4-4-5-esaclorobifenile/2-2-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 138), (PCB 149) 2-2-3-4-5-6-esaclorobifenile/2-2-3-4-5-6-hexachlorobiphenyl (PCB 149), (PCB 153) 2-2-4-4-5-5-esaclorobifenile/2-2-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 153), (PCB 170) 2-2-3-3-4-4-5-eptaclorobifenile/2-2-3-3-4-4-5-heptaclorobiphenyl (PCB 170), (PCB 18) 2-2-5-triclorobifenile/2-2-5-trichlorobiphenyl (PCB 18), (PCB 180) 2-2-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile/2-2-3-4-4-5-5-heptaclorobiphenyl (PCB 180), (PCB 194) 2-2-3-3-4-4-5-5-ottacclorobifenile/2-2-3-3-4-4-5-5-octachlorobiphenyl (PCB 194), (PCB 28) 2-4-4-triclorobifenile + (PCB 31) 2-4-5-triclorobifenile/2-4-4-trichlorobiphenyl (PCB 28) + 2-4-5-trichlorobiphenyl (PCB 31), (PCB 28) 2-4-4-triclorobifenile/2-4-4-trichlorobiphenyl (PCB 28), (PCB 31) 2-4'-5-triclorobifenile/2-4-5-trichlorobiphenyl (PCB 31), (PCB 44) 2-2-3-5-tetraclorobifenile/2-2-3-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 44), (PCB 52) 2-2-5-5-tetraclorobifenile/2-2-5-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 52)	EPA 3550C 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	GC-MS	

m.c.m. Ecosistemi s.r.l. Località Podenzano Faggiola 29027 Gariga di Podenzano PC		UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
		Revisione: 29	Data: 19/02/2025
		Sede A	pag. 4 di 6
Pesticidi/Pesticides : Alaclor/Alachlor, Aldrina/Aldrin, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Atrazina/Atrazine, Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Clordano (Cis + Trans)/Chlordane (Cis + Trans), Dieldrina/Dieldrin, Endrina/Endrin, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), 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)			
EPA 3550C 2007, EPA 8270E 2018 GC-MS			
Compost/Compost			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
pH/pH (2 ÷ 12 unità pH)	ANPA 8 Man 3 2001	Potenziometria	
Concimi/Fertilisers, Digestati (1)/Digestates (1), Fertilizzanti/Fertilisers			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen	UNI EN 15475:2009	Titrimetria	
Azoto totale/Total nitrogen	UNI EN 1482-2:2007 + UNI EN 15604:2009 par 8.1	Titrimetria	
pH/pH (2 ÷ 12 unità pH)	DM 17/06/2002 GU n 220 19/09/2002 suppl.7 Met III.3	Potenziometria	
Salinità/Salinity	DM 17/06/2002 GU n 220 19/09/2002 suppl.7 Met III.4	Potenziometria	
Correttivi/Liming materials, Fertilizzanti/Fertilisers			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Anioni/Anions : Solfati/Sulphates	Metodi di analisi per i fertilizzanti Metodo VIII.9 2006 MIPAAF	Gravimetria	
Calcio totale (espresso come CaO)/Total Calcium (expressed as CaO)	Metodi di analisi per i fertilizzanti Metodo VIII.1 2006 MIPAAF + Metodo VIII.6 2006 MIPAAF	Titrimetria	
Digestati (1)/Digestates (1), Fertilizzanti nazionali/National fertilisers			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Distribuzione granulometrica/Particle size distribution	DM 24/03/1986 SO GU n 180 05/08/1986 P.te 2 Met C	Gravimetria	
Residuo secco (da calcolo)/Dry weight content (calculation), Umidità/Moisture	DM 24/03/1986 SO GU n 180 05/08/1986 P.te 2 Met B	Gravimetria	
Fanghi (1)/Sludges (1), Sedimenti (1)/Sediments (1), Terreni/Soils			
<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/Hydrocarbons C10-C40, Idrocarburi pesanti C>=12/Heavy hydrocarbons C>=12, Idrocarburi pesanti C>12/Heavy hydrocarbons C>12	ISO 16703:2004	GC-FID	
Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Ceneri (da calcolo)/Ash (calculation), 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	
pH/pH (2 ÷ 12 unità pH)	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	
Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti (1)/Sediments (1), Supporti da campionamento aria (1)/Air sampling media (1), Terreni/Soils			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>

m.c.m. Ecosistemi s.r.l. Località Podenzano Faggiola 29027 Gariga di Podenzano PC		UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
		Revisione: 29	Data: 19/02/2025
		Sede A	pag. 5 di 6
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc (≥ 0,1 mg/kg; Mercurio ≥ 0,01 mg/kg)		EPA 200.8 1994	ICP-MS
Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti (1)/Sediments (1), Terreni/Soils			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Stronzio/Strontium, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994	ICP-OES	
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI) (≥ 0,2 mg/kg)	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	Spettrofotometria UV-VIS	
Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti/Sediments, Suoli/Soils			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Metiltilerbutiletere (MTBE)/Methylterbutylether (MTBE)	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	GC-MS	
Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti/Sediments, Terreni/Soils			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI) (≥ 0,2 mg/kg)	EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992	Spettrofotometria UV-VIS	
Fertilizzanti/Fertilisers			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Carbonio estratto totale (TEC)/Total Extracted Carbon (TEC), Carbonio organico umificato (HA + FA)/Humified organic carbon (HA + FA), Grado di umificazione (DH)/Humification Degree (HD), Indice di umificazione (HI)/Humification Index (HI), Tasso di umificazione (da calcolo)/Humification Ratio (calculation)	DM 21/12/2000 GU n 21 26/01/2001 Suppl 6 All	Titrimetria	
Fosfati solubili in acidi minerali/Soluble phosphate in mineral acids	DM 24/03/1986 SO GU n 180 05/08/1986 P.te 1 Met 3.1.1 + Met 3.2	Gravimetria	
Fosfati solubili in acqua/Soluble phosphate in water	DM 24/03/1986 SO GU n 180 05/08/1986 P.te 1 Met 3.1.6 + Met 3.2	Gravimetria	
Materiali massivi (> 1% amianto)/Bulk materials (> 1% asbestos)			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Amianto/Asbestos : Crisotilo/Chrysotile	MU 1978:06	FTIR	
Rifiuti liquidi/Liquid wastes, Rifiuti solidi/Solid wastes			
<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/Hydrocarbons C10-C40	UNI EN 14039:2005	GC-FID	
Sedimenti/Sediments, Suoli/Soils			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
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-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), Clorometano/Chloromethane, Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Diclorometano/Dichloromethane, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tribromometano (Bromoformio)/Tribromomethane (Bromoform), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform)	EPA 5035A 2002, EPA 8260D 2018	GC-MS	
Benzene/Benzene, Etilbenzene/Ethylbenzene, m+p-xilene/m+p-xylene, o-xilene/o-xylene, Stirene/Styrene, Toluene/Toluene, Xileni/Xylenes	EPA 5035A 2002, EPA 8260D 2018	GC-MS	
Metiltilerbutiletere (MTBE)/Methylterbutylether (MTBE)	EPA 5035A 2002, EPA 8260D 2018	GC-MS	

m.c.m. Ecosistemi s.r.l. Località Podenzano Faggiola 29027 Gariga di Podenzano PC	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 29	Data: 19/02/2025
	Sede A	pag. 6 di 6

Suoli/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Capacità di scambio cationico/Cation exchange capacity	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met XIII.2 DM 25/03/2002 GU n 84 10/04/2002	Titrimetria complessometrica	
Carbonio organico/Organic carbon, Sostanza organica/Organic matter	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met VII.3	Titrimetria	
Distribuzione granulometrica/Particle size distribution	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.6	Misura della dimensione	
pH/pH (2 ÷ 12 unità pH)	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met III.1	Potenziometria	
Potere ossidante per il Cromo/Chromium oxidizing power	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met XII.6 DM 25/03/2002 GU n 84 10/04/2002	Spettrofotometria UV-VIS	
Residuo secco a 105°C/Dry residue at 105°C, Umidità 105°C/Moisture 105°C, Umidità residua/Residual moisture	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.2	Gravimetria	
Scheletro/Granulometric fraction	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	Gravimetria	

Supporti da campionamento aria di ambienti di lavoro/Samples from air sampling of workplace air, Supporti da campionamento aria di ambienti di vita/Samples from air sampling of ambient air

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Fibre aerodisperse/Airborne fibre	DM 06/09/1994 GU n 288 10/12/1994 All 2 Met A (escl campionamento/except sampling)	Microscopia ottica: MOCF	
n-decano/N-decane, n-dodecano/N-dodecane, n-eptano/n-heptane, n-esano/n-hexane, n-nonano/N-nonane, n-ottano/N-octane, n-undecano/N-undecane	NIOSH 1500 2003 (escl campionamento/except sampling)	GC-FID	

Supporti da campionamento aria sorgenti fisse/Samples from air sampling of Stationary source

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Concentrazione in massa di polveri basse concentrazioni/Low range mass concentration of dust	UNI EN 13284-1:2017 (escl campionamento/except sampling)	Gravimetria	

Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare/Samples from surface sampling of food industry environment

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Microorganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	UNI EN ISO 4833-1:2022	Metodo culturale-conta	

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/For the definition of the test "category" indicated in the title, see ACCREDIA General Regulation 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/The QRcode allows to directly access to the website www.accredia.it to verify the validity of the test list and of the accreditation certificate issued to the laboratory.

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/Any "X" symbol in the "O&I" column indicates that the laboratory is also accredited to provide opinions and interpretations based on the results of the specific marked tests.

L'eventuale simbolo (*) indica che è attiva una sospensione dell'accREDITAMENTO per la specifica attività riportata a fianco/Any symbol (*) indicates that a suspension of accreditation is active for the specific activity shown next to it.

