

Laboratorio Catara S.r.l. Via Firenze 160 95128 Catania CT	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 28	Data: 16/01/2024
	Sede A	pag. 1 di 15

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

Acque da torri di raffreddamento/Cooling towers waters, Acque di rete/Tap waters, Superfici di ambienti di vita indoor/Surface in indoor environment

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Legionella pneumophila/Legionella pneumophila (presenza/assenza)	MIP002 rev. 02 2023	Biologia molecolare: DNA LAMP	
Legionella spp/Legionella spp (presenza/assenza)	MIP001 rev. 02 2023	Biologia molecolare: DNA LAMP	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1)

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 piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
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 processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, 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
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 sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface 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
Conducibilità/Conductivity	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Conduttimetria	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acrilammide/Acrylamide	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 195 Met ISS CBA001	HPLC-MS	
Anioni/Anions : Bromati/Bromate	UNI EN ISO 15061:2001	IC	
Anioni/Anions : Cloriti/Chlorite	UNI EN ISO 10304-4:2022	IC	
Enterococchi intestinali/Intestinal enterococci	UNI EN ISO 7899-2:2003	Metodo colturale-conta	
Microorganismi vitali a 22°C/Microorganisms at 22°C, Microorganismi vitali a 36°C/Microorganisms at 36°C	ISO 6222:1999	Metodo colturale-conta	
Pseudomonas aeruginosa/Pseudomonas aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008	Metodo colturale-conta	
Residuo Fisso a 180°C/Fixed solids at 180°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met ISS BFA032	Gravimetria	
Torbidità/Turbidity	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	Turbidimetria	

Laboratorio Catara S.r.l. Via Firenze 160 95128 Catania CT	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 28	Data: 16/01/2024	
	Sede A	pag. 2 di 15	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque industriali/Industrial waters, Acque naturali/Natural waters, Biofilm/Biofilm, Sedimenti/Sediments, Supporti da campionamento superficiali di ambienti umidi/Samples from surface sampling of humid environments

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Legionella spp, Legionella pneumophila (sierogruppo 1 e sierogruppi 2-15)/Legionella spp, Legionella pneumophila (serogroup 1 and serogroup 2-15)	ISO 11731:2017	Metodo colturale + sieroagglutinazione al lattice	

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
Calcio/Calcium, Ione Ammonio/Ammonium ion, Magnesio/Magnesium, Potassio/Potassium, Sodio/Sodium	UNI EN ISO 14911:2001	IC	
Cianuri liberi/Free cyanides, Cianuri totali/Total cyanides	MU 2251:08	IC	
Colore/Color	UNI EN ISO 7887:2012	Spettrofotometria UV-VIS	

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-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 (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 5021A 2014, EPA 8021B 2014	GC-ECD	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, 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
--	-----------------	------------------	-----

Laboratorio Catara S.r.l. Via Firenze 160 95128 Catania CT	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 28	Data: 16/01/2024
	Sede A	pag. 3 di 15

1-2-3-4-tetraclorobenzene/1-2-3-4-tetrachlorobenzene,
1-2-3-5-tetraclorobenzene/1-2-3-5-tetrachlorobenzene,
1-2-4-5-tetraclorobenzene/1-2-4-5-tetrachlorobenzene,
1-2-dinitrobenzene/1-2-dinitrobenzene,
1-3-dinitrobenzene/1-3-dinitrobenzene,
1-4-dinitrobenzene/1-4-dinitrobenzene,
1-cloro-2-nitrobenzene/1-chloro-2-nitrobenzene,
1-naftilammina/1-naphthylamine,
2-3-dinitrotoluene/2-3-dinitrotoluene,
2-4-dicloroanilina/2-4-dichloroaniline,
2-4-dicloronitrobenzene/2-4-dichloronitrobenzene,
2-cloroanilina/2-chloroaniline, 2-naftilammina/2-naphthylamine,
2-nitrotoluene/2-nitrotoluene,
3-4-dicloronitrobenzene/3-4-dichloronitrobenzene,
3-4-dinitrotoluene/3-4-dinitrotoluene, 3-cloroanilina/3-chloroaniline,
3-nitrotoluene/3-nitrotoluene, 4-cloroanilina/4-chloroaniline,
4-nitrotoluene/4-nitrotoluene, Anilina/Aniline,
Difenilammina/Diphenylamine, Esaclorobenzene
(HCB)/Hexachlorobenzene (HCB),
N-N-dimetilanilina/N-N-dimethylaniline, Nitrobenzene/Nitrobenzene,
o-anisidina (2-metossi-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-aniline),
o-toluidina (2-metilanilina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-toluidina
(4-metilanilina)/p-toluidine (4-methylaniline),
Pentaclorobenzene/Pentachlorobenzene,
Pentacloronitrobenzene/Pentachloronitrobenzene

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

2-3-4-6-tetraclorofenolo/2-3-4-6-tetrachlorophenol,
2-3-dimetilfenolo/2-3-dimethylphenol,
2-4-5-triclorofenolo/2-4-5-trichlorophenol,
2-4-6-triclorofenolo/2-4-6-trichlorophenol,
2-4-diclorofenolo/2-4-dichlorophenol,
2-4-dimetilfenolo/2-4-dimethylphenol,
2-4-dinitrofenolo/2-4-dinitrophenol,
2-6-diclorofenolo/2-6-dichlorophenol,
2-6-dimetilfenolo/2-6-dimethylphenol, 2-clorofenolo/2-chlorophenol,
2-etilfenolo/2-ethylphenol, 2-metilfenolo /2-methylphenol,
2-nitrofenolo/2-nitrophenol, 3-4-dimetilfenolo/3-4-dimethylphenol,
3-5-dimetilfenolo/3-5-dimethylphenol, 3-metilfenolo/3-methylphenol,
4-cloro-3-metilfenolo (PCMC)/4-chloro-3-methylphenol (PCMC),
4-metilfenolo/4-methylphenol, Fenolo/Phenol,
Pentaclorofenolo/Pentachlorophenol

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

Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver,
Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron,
Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron,
Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum,
Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium,
Stagno/Tin, Tallio/Thallium, Tellurio/Tellurium, Vanadio/Vanadium,
Zinco/Zinc

EPA 3015A 2007, EPA 6020B
2014 ICP-MS

Benzil butilftalato (BBP)/Benzyl butylphthalate (BBP),
Di-2-etililftalato (DEHP)/Di-2-ethylhexylphthalate (DEHP),
Di-butilftalato (DBP)/Di-butylphthalate (DBP), Di-etilftalato
(DEP)/Di-ethylphthalate (DEP), Di-isobutilftalato
(DIBP)/Di-isobutylphthalate (DIBP), Di-metilftalato
(DMP)/Di-methylphthalate (DMP), Di-n-ottilftalato
(DNOP)/Di-n-octylphthalate (DNOP)

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

Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)

EPA 7199 1996 IC

Laboratorio Catara S.r.l. Via Firenze 160 95128 Catania CT	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 28	Data: 16/01/2024
	Sede A	pag. 4 di 15

IPA/PAH : Acenaftene/Acenaphthene, Acenaftilene/Acenaphthylene, EPA 3510C 1996, EPA 8270E GC-MS
 Antracene/Anthracene, Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene, 2018
 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(j)fluorantene/Benzo(j)fluoranthene,
 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, Pirene/Pyrene

Pesticidi/Pesticides : Alaclor/Alachlor, Aldrina/Aldrin, EPA 3510C 1996, EPA 8270E GC-MS
 Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane 2018
 (alpha-HCH), Azinfos-metile/Azinphos-methyl,
 Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane
 (beta-HCH), Clordano (Cis + Trans)/Chlordane (Cis + Trans),
 Delta-esaclorocicloesano (delta-HCH)/Delta-hexachlorocyclohexane
 (delta-HCH), Diclorvos/Dichlorvos, Dieldrina/Dieldrin,
 Disulfoton/Disulfoton, Endosulfan alfa/Endosulfan alpha, Endosulfan
 beta/Endosulfan beta, Endosulfan solfato/Endosulfan sulfate,
 Endrina/Endrin, Eptacloro/Heptachlor, Fention/Fenthion,
 Fosmet/Phosmet, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH
 Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane),
 Isodrina/Isodrin, Malation/Malathion, p-p'-DDD
 (Diclorodifenildicloroetano)/p-p'-DDD
 (Diclorodifenildicloroetano), p-p'-DDT
 (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDT
 (Diclorodifeniltricloroetano), p-p'-DDE
 (Diclorodifenildicloroetilene)/p-p'-DDE
 (Diclorodifenildicloroetilene), Paration-metile/Parathion-methyl,
 Paration/Parathion, Terbufos/Terbufos,
 Tetraclorinfos/Tetrachlorvinphos

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Campioni ambientali acquosi/Environmental aqueous samples

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Benzene/Benzene, Etilbenzene/Ethylbenzene, Isopropilbenzene (Cumene)/Isopropylbenzene (Cumene), Metilterbutiletere (MTBE)/Methyltertbutylether (MTBE), Stirene/Styrene, Toluene/Toluene, Xileni/Xylenes	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007	GC-FID	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Carbonio organico disciolto (DOC)/Dissolved organic carbon (DOC), Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC)	UNI EN 1484:1999	Spettrofotometria IR	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1), Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni/Anions : Bromuri/Bromide, Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Fosfati/Phosphate, Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite, Solfati/Sulphates	UNI EN ISO 10304-1:2009	IC	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque naturali con bassa contaminazione microbica/Natural water with low bacteria numbers

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

Laboratorio Catara S.r.l. Via Firenze 160 95128 Catania CT	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 28	Data: 16/01/2024
	Sede A	pag. 5 di 15

Batteri coliformi/Coliform bacteria, Escherichia coli/Escherichia coli UNI EN ISO 9308-1:2017 Metodo colturale-conta

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alluminio/Aluminium, Boro/Boron, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Rame/Copper, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	EPA 6010D 2018	ICP-OES	

Acque di dialisi/Dialysis waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Endotossine batteriche/Bacterial endotoxins	FU ed XII 2008 par 2.6.14 pag 227 Met D	LAL test: Cromogenico-cinetico	

Acque di fiume/River waters, Acque di lago/Lake waters, Acque di scarico anche sottoposte a trattamento/Waste waters also treated, Acque superficiali/Surface waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Escherichia coli/Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	Metodo colturale-conta	

Acque di scarico trattata o non trattata/Treated or untreated waste waters, Acque dolci (acque di superficie e di falda)/Fresh waters (surface and ground waters), Effluenti industriali o fognari/Industrial or sewage effluents

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Valutazione della tossicità acuta con Daphnia magna Straus (Cladocera, Crustacea)/Acute toxicity test with Daphnia magna Straus (Cladocera, Crustacea)	UNI EN ISO 6341:2013	Esame visivo	

Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Effluenti/Effluents

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Valutazione della tossicità acuta con Daphnia magna - Accettabilità di un effluente/Acute Toxicity test with Daphnia magna - Effluent acceptability	APAT CNR IRSA 8020 B Man 29 2003	Esame visivo	

Alimenti a base di mais/Corn based food, Alimenti a base di riso/Rice based food

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Glutine da frumento, da segale, da orzo/Gluten from wheat, rye, barley	AOAC 2012.01 2016	Immunoenzimatica: ELISA	

Alimenti con aw<=0.95/Food with aw<=0.95, Mangimi con aw<=0.95/Animal feeding stuffs with aw<=0.95

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	ISO 21527-2:2008	Metodo colturale-conta	

Alimenti con aw>0.95/Food with aw>0.95, Mangimi con aw>0.95/animal feeding stuffs with aw>0.95

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	ISO 21527-1:2008	Metodo colturale-conta	

Laboratorio Catara S.r.l. Via Firenze 160 95128 Catania CT	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 28	Data: 16/01/2024
	Sede A	pag. 6 di 15

Alimenti di origine vegetale/Foodstuffs of plant origin - solo/only Frutta/Fruits, Verdura/Vegetables, Cereali e derivati/Cereals and derivatives

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Laboratorio Catara S.r.l. Via Firenze 160 95128 Catania CT	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 28	Data: 16/01/2024
	Sede A	pag. 7 di 15

Pesticidi/Pesticides : Abamectina/Abamectin, Acefate/Acephate, Acetamiprid/Acetamiprid, Acido 2-(4-cloro-2-metilfenossi) propanoico (MCPB)/2-(4-chloro-2-methylphenoxy) propanoic acid (MCPB), Acido 2-4-diclorofenossi acetico (2-4 D)/2-4-dichlorophenoxyacetic acid (2-4 D), Acido 4-(2-4-diclorofenossi) butirrico (2-4 DB)/4-(2-4-dichlorophenoxy) butyric acid (2-4-DB), Acido 4-(4-cloro-2-metilfenossi) butanoico (MCPB)/4-(4-chloro-2-methylphenoxy) butanoic acid (MCPB), Acido 4-cloro-2-metilfenossi acetico (MCPA)/4-Chloro-2-methylphenoxy acetic acid (MCPA), Acrinatrina/Acrinathrin, Aldicarb/Aldicarb, Alfametrina/Alfamectrin, Amitraz/Amitraz, Azossistrobina/Azoxystrobin, Benalaxil/Benalaxyl, Bendiocarb/Bendiocarb, Benfuracarb/Benfuracarb, Benomyl/Benomyl, Bentazone/Bentazon, Benzossimato/Benzoximate, Bitertanol/Bitertanol, Boscalid/Boscalid, Bromacil/Bromacil, Bromossinile/Bromoxynil, Bromuconazolo/Bromuconazole, Bupirimato/Bupirimate, Buprofezina/Buprofezin, Butocarbossima/Butocarboxim, Cadusafos/Cadusafos, Carbaril/Carbaryl, Carbendazim/Carbendazim, Carbofuran/Carbofuran, Carbosulfan/Carbosulfan, Cicloxidim/Cycloxydim, Cimoxanil/Cymoxanil, Cinosulfuron/Cinosulfuron, Cipermetrina/Cypermethrin, Ciproconazolo/Cyproconazole, Ciprodinil/Cyprodinil, Clofentezine/Chlofentezine, Clorfenapir/Chlorfenapyr, Clorfluazuron/Chlorfluazuron, Clorotalonil/Chlorothalonil, Clorpirifos metile/Chlorpyrifos methyl, Clorpirifos/Chlorpyrifos, Clortal dimetile/Chlorthal dimethyl, Deltametrina/Deltamethrin, Dicamba/Dicamba, Diclobenil/Dichlobenil, Diclobutrazolo/Diclobutrazol, Diclofluanide/Dichlofluanid, Diclorprop (incl.Diclorprop-P)/Dichlorprop (incl.Dichlorprop-P), Diethofencarb/Dietofencarb, Diflubenzuron/Diflubenzuron, Dimetoato/Dimethoate, Dimetomorf/Dimethomorph, Diniconazolo/Diniconazole, Dodina/Dodine, Epossiconazolo/Epoxiconazole, Esaconazolo/Hexaconazole, Esaflumuron/Hexaflumuron, Etaconazolo/Etaconazole, Etiofencarb/Etiofencarb, Etiofenprox/Etiofenprox, Exitiazox/Hexythiazox, Famoxadon/Famoxadone, Fenamifos/Fenamiphos, Fenarimol/Fenarimol, Fenbuconazolo/Fenbuconazole, Fenclorfos/Fenchlorphos, Fenexamid/Fenhexamid, Fenossicarb/Fenoxycarb, Fenotiocarb/Fenothiocarb, Fenpiroximate/Fenpyroximate, Fenpropimorf/Fenpropimorph, Fipronil/Fipronil, Flonicamid/Flonicamid, Fluazinam/Fluazinam, Flucicloxuron/Flucycloxuron, Flucitrinate/Flucythrinate, Fludioxonil/Fludioxonil, Flufenacet/Flufenacet, Flufenoxuron/Flufenoxuron, Fluquinconazolo/Fluquinconazole, Flusilazol/Flusilazole, Fosmet/Phosmet, Fossima/Phoxim, Fuberidazolo/Fuberidazole, Furalaxil/Furalaxyl, Furatiocarb/Furathiocarb, Imazalil/Imazalil, Imazapir/Imazapyr, Imidacloprid/Imidacloprid, Indoxacarb/Indoxacarb, Ioxinil/Ioxynil, Iprodione/Iprodione, Iprovalicarb/Iprovalicarb, Isofenfos metile/Isofenphos methyl, Isoproturon/Isoproturon, Kresoxim-metile/Kresoxim methyl, Linuron/Linuron, Lufenuron/Lufenuron, Mepanipirim/Mepanipyrim, Metalaxil/Metalaxyl, Metamidofos/Methamidophos, Metidation/Methidathion, Metiocarb/Methiocarb, Metobromuron/Metobromuron, Metolaclo/Metolachlor, Metomil/Methomyl, Metossifenozone/Methoxyfenozone, Metribuzin/Metribuzin, Metsulfuron metile/Metsulfuron methyl, Miclobutanil/Myclobutanil, Monocrotofos/Monocrotophos, O-etil-o-4-nitrofenil-fenilfosfonatioato (EPN)/O-ethyl-o-4-nitrophenyl phenylphosphonothioate (EPN), Ometoato/Omethoate, Oxadixil/Oxadixyl, Oxamil/Oxamyl, Paclobutrazolo/Paclobutrazol, Paraoxon etile/Paraoxon Ethyl, Paraoxon/Paraoxon, Paration-metile/Parathion-methyl, Paration/Parathion, Penconazolo/Penconazole, Pendimetalin/Pendimethalin, Picoxistrobina/Picoxystrobin, Pimetrozina/Pymetrozine, Piperonil

UNI EN 15662:2018

LC-MS/MS

Laboratorio Catara S.r.l. Via Firenze 160 95128 Catania CT	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 28	Data: 16/01/2024
	Sede A	pag. 8 di 15

Pesticidi/Pesticides : Aldrina/Aldrin, Alletrina/Allethrin, Azinfos-etile/Azinphos-ethyl, Azinfos-metile/Azinphos-methyl, Bifentrina/Bifenthrin, Bromofos-etile/Bromophos-ethyl, Bromofos-metile/Bromophos-methyl, Bromopropilato/Bromopropylate, Captafol/Captafol, Captano/Captan, Carbofenotion/Carbophenothion, Carboxina/Carboxin, Cialotrina - lambda/Cyhalothrin - lambda, Ciflutrina/Cyfluthrin, Clordano (Cis + Trans)/Chlordane (Cis + Trans), Clorfenoson/Chlorfenson, Clormefos/Chlormephos, Clorobenzilato/Chlorobenzilate, Cloropropilato/Chloropropylate, Clorprofam/Chlorpropham, Clozolate/Chlozolate, Coumafes/Coumaphos, Diazinone/Diazinon, Diclofention/Dichlofenthion, Dicloran/Dichloran, Diclorvos/Dichlorvos, Dicofof (Keltane)/Dicofof (Keltane), Dieldrina/Dieldrin, Difenilamina/Diphenylamine, Disulfoton/Disulfoton, Ditalimfos/Ditalimphos, Endosulfan/Endosulfan, Endrina/Endrin, Eptenofos/Heptenophos, Etion/Ethion, Etoprofos/Ethoprophos, Etridiazolo/Etridiazole, Etrimfos/Etrimfos, Fenazaquin/Fenazaquin, Fenitrotion/Fenitrothion, Fenpropatrin/Fenpropathrin, Fenson/Fenson, Fention/Fenthion, Fentoato/Phenthoate, Fluvalinate/Fluvalinate, Fonofos/Fonofos, Formotion/Formotion, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), Iodofenfos/Iodofenphos, Isofenfos/Isofenphos, Malaaxon/Malaaxon, Malation/Malathion, Mecarbam/Mecarbam, Metazaclor/Metazachlor, Metossicloro/Methoxychlor, Nitrotal Isopropile/Nitrothal Isopropyl, Nuarimol/Nuarimol, 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), Permetrina/Permethrin, Procimidone/Procymidone, Quintozene/Quintozene, Tecnazene/Tecnazene, Tetradifon/Tetradifon, Tetrametrina/Tetramethrin, Vinclozolin/Vinclozolin

UNI EN 15662:2018

GC-MS/MS

Alimenti/Food, Campioni provenienti dalla fase di produzione primaria/Samples from the primary production stage, Feci animali/Animal faeces, Mangimi/Animal feeding stuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Salmonella spp/Salmonella spp	UNI EN ISO 6579-1:2020	Metodo culturale - ricerca	

Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Bacillus cereus presuntivo/Presumptive Bacillus cereus	UNI EN ISO 7932:2020/EC1:2020	Metodo culturale-conta	
Coliformi/Coliforms	ISO 4832:2006	Metodo culturale-conta	
Enterobacteriaceae/Enterobacteriaceae	UNI EN ISO 21528-2:2017/EC 1:2018	Metodo culturale-conta	
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli	UNI ISO 16649-2:2010	Metodo culturale-conta	
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes, Listeria spp/Listeria spp	UNI EN ISO 11290-2:2017	Metodo culturale-conta	
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes, Listeria spp/Listeria spp	UNI EN ISO 11290-1:2017	Metodo culturale - ricerca	

Laboratorio Catara S.r.l. Via Firenze 160 95128 Catania CT	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 28	Data: 16/01/2024
	Sede A	pag. 9 di 15

Microorganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	UNI EN ISO 4833-1:2022	Metodo colturale-conta
Microorganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	UNI EN ISO 4833-2:2022	Metodo colturale-conta
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	UNI EN ISO 6888-1:2021	Metodo colturale-conta
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	UNI EN ISO 6888-2:2021	Metodo colturale-conta

Ammendanti organici/Organic soil improvers, Concimi organici e organo-minerali/Organic and mineral-organic Fertilisers

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC)	DM 21/12/2000 GU n 21 26/01/2001 Suppl 6 All	Titrimetria	
Rapporto carbonio organico totale/ Azoto totale (da calcolo)/Ratio Total Organic Carbon/total nitrogen (calculation)	DM 21/12/2000 GU n 21 26/01/2001 Suppl 6 All + UNI EN 13654-1:2001 + ISO 11261:1995	Calcolo	

Compost (1)/Compost (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Tallio/Thallium, Zinco/Zinc	EPA 3051A 2007, EPA 6020B 2014	ICP-MS	

Compost (1)/Compost (1), Fanghi (1)/Sludges (1), Rifiuti liquidi/Liquid wastes, 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	

Compost/Compost, Rifiuti organici/Biowaste

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Indice di respirazione dinamico potenziale/Potential dynamic respirometric index	UNI 11184:2016	Polarografia	

Concimi/Fertilisers

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto totale nell'urea/Total nitrogen in urea	UNI EN 15478:2009	Distillazione	

Concimi/Fertilisers, Fertilizzanti/Fertilisers

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen	UNI EN 15475:2009	Titrimetria	
Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen, Azoto nitrico/Nitric nitrogen	UNI EN 1482-2:2007 + UNI EN 15558:2009	Titrimetria	
Fosforo solubile in acidi minerali/Soluble phosphorus in mineral acids	UNI EN 15956:2012 + UNI EN 15959:2012	Gravimetria	
Fosforo solubile in acqua/Soluble phosphorus in water	UNI EN 15958:2012 + UNI EN 15959:2012	Gravimetria	
Fosforo solubile in citrato ammonico neutro/Soluble phosphorus in neutral ammonium citrate	UNI EN 15957:2012 + UNI EN 15959:2012	Gravimetria	
pH/pH	DM 17/06/2002 GU n 220 19/09/2002 suppl.7 Met III.3	Potenziometria	
Potassio solubile in acqua/Water soluble Potassium	UNI EN 15477:2009	Gravimetria	
Salinità/Salinity	DM 17/06/2002 GU n 220 19/09/2002 suppl.7 Met III.4	Potenziometria	

Laboratorio Catara S.r.l. Via Firenze 160 95128 Catania CT	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 28	Data: 16/01/2024
	Sede A	pag. 10 di 15

Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
2-propanolo (alcol isopropilico)/2-propanol (isopropyl alcohol), Acetato di n-butile/N-butyl acetate, Di-metil chetone (Acetone)/Di-methyl ketone (Acetone), Metil etil chetone (MEK)/Methyl ethyl ketone (MEK)	UNI CEN/TS 13649:2015	GC-FID	

Emissioni: flussi gassosi convogliati/Stack emission in conveyed gas flow

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acido cloridrico/Hydrochloric acid, Acido fluoridrico/Hydrofluoric acid	DM 25/08/2000 SO GU n 223 23/9/2000 All 2	IC	
Ossidi di azoto/Nitrogen oxides, Ossidi di zolfo/Sulfur oxides	DM 25/08/2000 SO GU n 223 23/9/2000 All 1	IC	

Fanghi (1)/Sludges (1), Rifiuti/Wastes, Sedimenti/Sediments, Suoli (1)/Soils (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, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	UNI EN 13657:2004, EPA 3051A 2007, EPA 6020B 2014	ICP-MS	

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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 (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 5021A 2014, EPA 8021B 2014	GC-ECD	
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Carbonio organico disciolto (DOC)/Dissolved organic carbon (DOC)	UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 1484:1999	Spettrofotometria IR	

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
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	UNI EN 12457-2:2004, EPA 6020B 2014	ICP-MS	
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 ISO 10304-1:2009	IC	
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : pH/pH	UNI EN 12457-2:2004, APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	

Laboratorio Catara S.r.l. Via Firenze 160 95128 Catania CT	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 28	Data: 16/01/2024
	Sede A	pag. 11 di 15

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, ISO 15705:2002 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, UNI EN 15216:2021 Gravimetria

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	EPA 3060A 1996, EPA 7199 1996	IC	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
1-2-3-4-tetraclorobenzene/1-2-3-4-tetrachlorobenzene, 1-2-3-5-tetraclorobenzene/1-2-3-5-tetrachlorobenzene, 1-2-4-5-tetraclorobenzene/1-2-4-5-tetrachlorobenzene, 1-2-dinitrobenzene/1-2-dinitrobenzene, 1-3-dinitrobenzene/1-3-dinitrobenzene, 1-4-dinitrobenzene/1-4-dinitrobenzene, 1-cloro-2-nitrobenzene/1-chloro-2-nitrobenzene, 1-naftilammina/1-naphthylamine, 2-3-dinitrotoluene/2-3-dinitrotoluene, 2-4-dicloroanilina/2-4-dichloroaniline, 2-4-dicloronitrobenzene/2-4-dichloronitrobenzene, 2-cloroanilina/2-chloroaniline, 2-naftilammina/2-naphthylamine, 2-nitrotoluene/2-nitrotoluene, 3-4-dicloronitrobenzene/3-4-dichloronitrobenzene, 3-4-dinitrotoluene/3-4-dinitrotoluene, 3-cloroanilina/3-chloroaniline, 3-nitrotoluene/3-nitrotoluene, 4-cloroanilina/4-chloroaniline, 4-nitrotoluene/4-nitrotoluene, Anilina/Aniline, Difenilammina/Diphenylamine, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), N-N-dimetilanilina/N-N-dimethylaniline, Nitrobenzene/Nitrobenzene, o-anisidina (2-metossi-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-aniline), o-toluidina (2-metilanilina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-toluidina (4-metilanilina)/p-toluidine (4-methylaniline), Pentaclorobenzene/Pentachlorobenzene, Pentacloronitrobenzene/Pentachloronitrobenzene	EPA 3550C 2007, EPA 8270E 2018	GC-MS	
2-3-4-6-tetraclorofenolo/2-3-4-6-tetrachlorophenol, 2-3-dimetilfenolo/2-3-dimethylphenol, 2-4-5-triclorofenolo/2-4-5-trichlorophenol, 2-4-6-triclorofenolo/2-4-6-trichlorophenol, 2-4-diclorofenolo/2-4-dichlorophenol, 2-4-dimetilfenolo/2-4-dimethylphenol, 2-4-dinitrofenolo/2-4-dinitrophenol, 2-6-diclorofenolo/2-6-dichlorophenol, 2-6-dimetilfenolo/2-6-dimethylphenol, 2-clorofenolo/2-chlorophenol, 2-etilfenolo/2-ethylphenol, 2-metilfenolo /2-methylphenol, 2-nitrofenolo/2-nitrophenol, 3-4-dimetilfenolo/3-4-dimethylphenol, 3-5-dimetilfenolo/3-5-dimethylphenol, 3-metilfenolo/3-methylphenol, 4-cloro-3-metilfenolo (PCMC)/4-chloro-3-methylphenol (PCMC), 4-metilfenolo/4-methylphenol, Fenolo/Phenol, Pentaclorofenolo/Pentachlorophenol	EPA 3550C 2007, EPA 8270E 2018	GC-MS	
Benzene/Benzene, Etilbenzene/Ethylbenzene, Isopropilbenzene (Cumene)/Isopropylbenzene (Cumene), Metiliterbutiletere (MTBE)/Methyltertbutylether (MTBE), Stirene/Styrene, Toluene/Toluene, Xileni/Xylenes	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007	GC-FID	

Laboratorio Catara S.r.l. Via Firenze 160 95128 Catania CT	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 28	Data: 16/01/2024	
	Sede A	pag. 12 di 15	

Benzil butilftalato (BBP)/Benzyl butylphthalate (BBP),
Di-2-etilesilftalato (DEHP)/Di-2-ethylhexylphthalate (DEHP),
Di-butilftalato (DBP)/Di-butylphthalate (DBP), Di-etilftalato
(DEP)/Di-ethylphthalate (DEP), Di-isobutilftalato
(DIBP)/Di-isobutylphthalate (DIBP), Di-metilftalato
(DMP)/Di-methylphthalate (DMP), Di-n-ottilftalato
(DNOP)/Di-n-octylphthalate (DNOP)

EPA 3550C 2007, EPA 8270E
2018

GC-MS

IPA/PAH : Acenaftene/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(j)fluorantene/Benzo(j)fluoranthene,
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, Pirene/Pyrene

EPA 3550C 2007, EPA 8270E
2018

GC-MS

Pesticidi/Pesticides : Alaclor/Alachlor, Aldrina/Aldrin,
Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane
(alpha-HCH), Azinfos-metile/Azinphos-methyl,
Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane
(beta-HCH), Clordano (Cis + Trans)/Chlordane (Cis + Trans),
Delta-esaclorocicloesano (delta-HCH)/Delta-hexachlorocyclohexane
(delta-HCH), Diclorvos/Dichlorvos, Dieldrina/Dieldrin,
Disulfoton/Disulfoton, Endosulfan alfa/Endosulfan alpha, Endosulfan
beta/Endosulfan beta, Endosulfan solfato/Endosulfan sulfate,
Endrina/Endrin, Eptacloro/Heptachlor, Fention/Fenthion,
Fosmet/Phosmet, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH
Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane),
Isodrina/Isodrin, Malation/Malathion, p-p'-DDD
(Diclorodifenildicloroetano)/p-p'-DDD
(Diclorodifenildicloroetano), p-p'-DDT
(Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDT
(Diclorodifeniltricloroetano), p-p'-DDE
(Diclorodifenildicloroetilene)/p-p'-DDE
(Diclorodifenildicloroetilene), Paration-metile/Parathion-methyl,
Paration/Parathion, Terbufos/Terbufos,
Tetraclorinfos/Tetrachlorvinphos

EPA 3550C 2007, EPA 8270E
2018

GC-MS

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Terreni/Soils

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 App C	IC	
Residuo secco a 105°C/Dry residue at 105°C, Solidi totali fissi a 550°C/Total fixed solids at 550°C	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984/Notiziario IRSA 2 2008	Gravimetria	

Fertilizzanti nazionali/National fertilisers

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Umidità/Moisture	DM 24/03/1986 SO GU n 180 05/08/1986 P.te 2 Met B	Gravimetria	

Fertilizzanti/Fertilisers

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Carbonio estratto totale (TEC)/Total Extracted Carbon (TEC), Carbonio organico umificato (HA + FA)/Humified organic carbon (HA + FA), Tasso di umificazione (da calcolo)/Humification Ratio (calculation)	DM 21/12/2000 GU n 21 26/01/2001 Suppl 6 All	Titrimetria	

Laboratorio Catara S.r.l. Via Firenze 160 95128 Catania CT	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 28	Data: 16/01/2024	
	Sede A	pag. 13 di 15	

Grassi di origine animale/Animal fats, Grassi di origine vegetale/Vegetable fats, Oli di origine animale/Animal oils, Oli di origine vegetale/Vegetable oils

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Numero di perossidi/Peroxide value	COI/T.20/Doc n 35/rev 1 2017	Titrimetria	

Oli d'oliva/Olive oils

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Acidi grassi liberi/Free fatty acids	COI/T.20/Doc n 34/rev 1 2017	Titrimetria	
Analisi spettrofotometrica nell'ultravioletto/UV spectrophotometric analysis	COI/T.20/Doc n 19/rev 5 2019	Spettrofotometria UV-VIS	

Rifiuti i cui vapori possono infiammarsi (1)/Wastes whose vapours can be ignited (1)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Punto di infiammabilità/Flash point	UNI EN ISO 3679:2023	Vaso chiuso	

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	UNI EN ISO 16703:2011	GC-FID	

Laboratorio Catara S.r.l. Via Firenze 160 95128 Catania CT	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 28	Data: 16/01/2024	
	Sede A	pag. 14 di 15	

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: IIII

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di piscina (1)/Swimming pool 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
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	—	

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
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 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/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters	UNI EN ISO 19458:2006 - escluso/except 4.4.4.2	—	

Aria di camere bianche ed ambienti controllati associati/Air of cleanrooms and associated controlled environments

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters	ISO 14698-1:2003 App A	—	

Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Carbonio organico totale in forma gassosa (espresso come TVOC) /Gaseous Total Organic Carbon (expressed as TVOC)	UNI EN 12619:2013/EC1:2013	FID	

Emissioni: flussi gassosi convogliati/Stack emission in conveyed gas flow

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ossidi di azoto (NOx)/Nitrogen oxides (NOx) (10-400 mg/Nm ³)	MIP003 rev. 02 2023	Spettrofotometria IR	

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti (1)/Sediments (1), Sottoprodotti da attività produttive (1)/By-products from productive activities (1), 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, Campionamento per parametri fisici/Sampling for physical parameters	UNI 10802:2023	—	

Materiali tessili utilizzati in camere bianche ed ambienti associati controllati/Textiles from cleanrooms and associated controlled environments

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters	ISO 14698-1:2003 App D	—	

Superfici ambienti del settore alimentare (Supporti da campionamento superfici)/Surface in the food industry environment (Samples from surface sampling)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters	UNI EN ISO 18593:2018	—	

Laboratorio Catara S.r.l. Via Firenze 160 95128 Catania CT	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 28	Data: 16/01/2024	
	Sede A	pag. 15 di 15	

Superfici di camere bianche ed ambienti controllati associati/Surface of cleanrooms and associated controlled environments

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters	ISO 14698-1:2003 App C	—	

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

