

<b>Laboratorio Catara S.r.l.</b>  Via Firenze 160 95128 Catania CT	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>29</b> <span style="float: right;">Data: <b>22/05/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>1</b> di <b>15</b></span>

## 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 : Clorati/Chlorate	UNI EN ISO 10304-4:2022	IC	
Anioni/Anions : Cloriti/Chlorite	UNI EN ISO 10304-4:2022	IC	
Clostridium perfringens (spore comprese)/Clostridium perfringens (spores included)	UNI EN ISO 14189:2016	Metodo colturale-conta	
Enterococchi intestinali/Intestinal enterococci	UNI EN ISO 7899-2:2003	Metodo colturale-conta	
Microrganismi vitali a 22°C/Microorganisms at 22°C, Microrganismi 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	

<b>Laboratorio Catara S.r.l.</b>  Via Firenze 160 95128 Catania CT	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>29</b> <span style="float: right;">Data: <b>22/05/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>2</b> di <b>15</b></span>

**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**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</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**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</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**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;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 (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	
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	

<b>Laboratorio Catara S.r.l.</b>  Via Firenze 160 95128 Catania CT	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>29</b> <span style="float: right;">Data: <b>22/05/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>3</b> di <b>15</b></span>

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</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-metil-anilina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-toluidina (4-metil-anilina)/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	

<b>Laboratorio Catara S.r.l.</b>  Via Firenze 160 95128 Catania CT	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>29</b> <span style="float: right;">Data: <b>22/05/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>4</b> di <b>15</b></span>

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

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

<b>Laboratorio Catara S.r.l.</b>  Via Firenze 160 95128 Catania CT	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>29</b>	Data: <b>22/05/2024</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>5</b> di <b>15</b>

**Acque di dialisi/Dialysis waters**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</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**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</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**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</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**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</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**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</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**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</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**

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

<b>Laboratorio Catara S.r.l.</b>  Via Firenze 160 95128 Catania CT	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>29</b> <span style="float: right;">Data: <b>22/05/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>6</b> di <b>15</b></span>

**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*

<b>Laboratorio Catara S.r.l.</b>  Via Firenze 160 95128 Catania CT	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>29</b> <span style="float: right;">Data: <b>22/05/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>7</b> di <b>15</b></span>

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, Bitertanolo/Bitertanol, Boscalid/Boscalid, Bromacil/Bromacil, Bromossinile/Bromoxynil, Bromuconazolo/Bromuconazole, Bupirimate/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/Ethiofencarb, Etofenprox/Etofenprox, 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, Fluciclozurone/Flucyclozurone, 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/Isofenfos methyl, Isoproturon/Isoproturon, Kresoxim-metile/Kresoxim methyl, Linuron/Linuron, Lufenuron/Lufenuron, Mepanipirim/Mepanipyrim, Metalaxil/Metalaxyl, Metamidofos/Methamidophos, Metidation/Methidathion, Metiocarb/Methiocarb, Metobromuron/Metobromuron, Metolaclor/Metolachlor, Metomil/Methomyl, Metossifenoziide/Methoxyfenoziide, 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/Pymetrozina, Piperonil

UNI EN 15662:2018

LC-MS/MS

<b>Laboratorio Catara S.r.l.</b>  Via Firenze 160 95128 Catania CT	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>29</b> <span style="float: right;">Data: <b>22/05/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>8</b> di <b>15</b></span>

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), Clorfenson/Chlorfenson, Clormefos/Chlormepfos, Clorobenzilato/Chlorobenzilate, Cloropropilato/Chloropropylate, Clorprofam/Chlorpropham, Clozolate/Chlozolate, Coumafos/Coumaphos, Diazinone/Diazinon, Diclofention/Dichlofenthion, Dicloran/Dichloran, Diclorvos/Dichlorvos, Dicofof (Keltane)/Dicofof (Keltane), Dieldrina/Dieldrin, Difenilammina/Diphenylamine, Disulfoton/Disulfoton, Ditalimfos/Ditalimfos, Endosulfan/Endosulfan, Endrina/Endrin, Eptenofos/Heptenophos, Etion/Ethion, Etoprofos/Ethoprofos, Etridiazolo/Etridiazole, Etrimfos/Etrimfos, Fenazaquin/Fenazaquin, Fenitrotion/Fenitrothion, Fenpropatrin/Fenpropathrin, Fenson/Fenson, Fention/Fenthion, Fentoato/Phenthoate, Fluvalinate/Fluvalinate, Fonofos/Fonofos, Formotion/Formothion, 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 colturale - 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 colturale-conta	
Coliformi/Coliforms	ISO 4832:2006	Metodo colturale-conta	
Enterobacteriaceae/Enterobacteriaceae	UNI EN ISO 21528-2:2017/EC 1:2018	Metodo colturale-conta	
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli	UNI ISO 16649-2:2010	Metodo colturale-conta	
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes, Listeria spp/Listeria spp	UNI EN ISO 11290-2:2017	Metodo colturale-conta	
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes, Listeria spp/Listeria spp	UNI EN ISO 11290-1:2017	Metodo colturale - ricerca	



<b>Laboratorio Catara S.r.l.</b>  Via Firenze 160 95128 Catania CT	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>29</b>	Data: <b>22/05/2024</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>9</b> di <b>15</b>

Microrganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	UNI EN ISO 4833-1:2022	Metodo colturale-conta
Microrganismi 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 6888-1:2023	Metodo colturale-conta
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	UNI EN ISO 6888-2:2023	Metodo colturale-conta

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</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)**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</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)**

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

**Compost/Compost, Rifiuti organici/Biowaste**

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

**Concimi/Fertilisers**

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

**Concimi/Fertilisers, Fertilizzanti/Fertilisers**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</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	

<b>Laboratorio Catara S.r.l.</b>  Via Firenze 160 95128 Catania CT	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>29</b> <span style="float: right;">Data: <b>22/05/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>10</b> di <b>15</b></span>

**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	

<b>Laboratorio Catara S.r.l.</b>  Via Firenze 160 95128 Catania CT	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>29</b> <span style="float: right;">Data: <b>22/05/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>11</b> di <b>15</b></span>

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**

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

**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&amp;I</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, Difetilammina/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	

<b>Laboratorio Catara S.r.l.</b>  Via Firenze 160 95128 Catania CT	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>29</b> <span style="float: right;">Data: <b>22/05/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>12</b> di <b>15</b></span>

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 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, 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	Spettrofotometria IR	
pH/pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	

#### 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
--	-----------------	------------------	-----

<b>Laboratorio Catara S.r.l.</b>  Via Firenze 160 95128 Catania CT	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>29</b>	Data: <b>22/05/2024</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>13</b> di <b>15</b>

Umidità/Moisture	DM 24/03/1986 SO GU n 180 05/08/1986 P.te 2 Met B	Gravimetria
------------------	--	-------------

#### Fertilizzanti/Fertilisers

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</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	

#### 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&amp;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&amp;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&amp;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&amp;I</i>
Idrocarburi C10-C40/Hydrocarbons C10-C40	UNI EN ISO 16703:2011	GC-FID	

<b>Laboratorio Catara S.r.l.</b>  Via Firenze 160 95128 Catania CT	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>29</b>	Data: <b>22/05/2024</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>14</b> di <b>15</b>

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: III

### 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 <sup>3</sup> )	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 superficiali)/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	—	

<b>Laboratorio Catara S.r.l.</b>  Via Firenze 160 95128 Catania CT	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>29</b> <span style="float: right;">Data: <b>22/05/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>15</b> di <b>15</b></span>

**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&amp;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](http://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

