

AGROLAB ambiente srl a socio unico Via Frassina 21 54033 Carrara MS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 51 Data: 28/03/2022
	Sede A pag. 1 di 37

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1)

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

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), 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
Streptococchi fecali/Intestinal streptococci	APAT CNR IRSA 7040 B Man 29 2003	MPN	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di fiume/River waters, Acque di lago/Lake waters, Acque di scarico anche sottoposte a trattamento/Waste waters also treated, Acque sotterranee (1)/Ground waters (1), Acque superficiali/Surface waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Coliformi fecali/Fecal coliforms	APAT CNR IRSA 7020 A Man 29 2003	MPN	
Coliformi fecali/Fecal coliforms	APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003	Metodo colturale-conta	
Coliformi totali/Total coliforms	APAT CNR IRSA 7010 A Man 29 2003	MPN	
Coliformi totali/Total coliforms	APAT CNR IRSA 7010 B Man 29 2003	MPN	
Coliformi totali/Total coliforms	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003	Metodo colturale-conta	
Escherichia coli/Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003	MPN	
Escherichia coli/Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	Metodo colturale-conta	
Escherichia coli/Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003	Metodo colturale-conta	
Microorganismi vitali a 22°C/Microorganisms at 22°C, Microorganismi vitali a 36°C/Microorganisms at 36°C	APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003	Metodo colturale-conta	
Streptococchi fecali/Intestinal streptococci	APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003	Metodo colturale-conta	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di mare/Marine waters, Acque di scarico (1)/Waste water (1), Acque dolci/Fresh waters, Acque naturali/Natural waters

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

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di mare/Marine waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee (1)/Ground waters (1), 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
Carbonio organico disciolto (DOC)/Dissolved organic carbon (DOC), Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC)	APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003	Spettrofotometria IR	

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

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

AGROLAB ambiente srl a socio unico Via Frassina 21 54033 Carrara MS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 51	Data: 28/03/2022
	Sede A	pag. 2 di 37

Solidi sedimentabili/Settleable solids APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 Gravimetria 2003

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque dolci/Fresh 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
Ammoniaca (da calcolo)/Ammonia (calculation), Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen, Ione Ammonio/Ammonium ion	APAT CNR IRSA 4030 B Man 29 2003	Potenziometria	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking 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
Azoto nitroso/Nitrous nitrogen, Nitriti/Nitrite	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Cloro libero/Free chlorine	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alcalinità/Alkalinity, Carbonati/Carbonates	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003	Titrimetria	
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
pH/pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	
Solidi sospesi totali/Total suspended solids	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	Gravimetria	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Odore/Odour	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Sensoriale	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Idrocarburi C10-C40/Hydrocarbons C10-C40, Idrocarburi estraibili C10-C40 espressi come n-esano/Extractable hydrocarbons C10-C40 expressed as n-hexan, Idrocarburi pesanti C>12 espressi come n-esano/Heavy hydrocarbons C>12 expressed as n-hexan, Idrocarburi pesanti C>12/Heavy hydrocarbons C>12, Indice di idrocarburi/Hydrocarbon oil index	UNI EN ISO 9377-2:2002	GC-FID	

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
Anioni/Anions : Solfiti/Sulphites	APAT CNR IRSA 4150 A cap 7.1 Man 29 2003	Titrimetria	

AGROLAB ambiente srl a socio unico Via Frassina 21 54033 Carrara MS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 51 Data: 28/03/2022
	Sede A pag. 3 di 37

Fosforo totale/Total phosphorus	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS
---------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------

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

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

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
1-2-3-4-6-7-8-eptaclorodibenzo-p-diossina (HpCDD)/1-2-3-4-6-7-8-heptachlorodibenzo-p-dioxin (HpCDD), 1-2-3-4-6-7-8-eptaclorodibenzofurano (HpCDF)/1-2-3-4-6-7-8-heptachlorodibenzofuran (HpCDF), 1-2-3-4-7-8-9-eptaclorodibenzofurano (HpCDF)/1-2-3-4-7-8-9-heptachlorodibenzofuran (HpCDF), 1-2-3-4-7-8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)/1-2-3-4-7-8-hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD), 1-2-3-4-7-8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/1-2-3-4-7-8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1-2-3-6-7-8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)/1-2-3-6-7-8-hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD), 1-2-3-6-7-8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/1-2-3-6-7-8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1-2-3-7-8-9-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)/1-2-3-7-8-9-hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD), 1-2-3-7-8-9-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/1-2-3-7-8-9-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1-2-3-7-8-pentaclorodibenzo-p-diossina (PeCDD)/1-2-3-7-8-pentachlorodibenzo-p-dioxin (PeCDD), 1-2-3-7-8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF)/1-2-3-7-8-pentachlorodibenzofuran (PeCDF), 2-3-4-6-7-8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/2-3-4-6-7-8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 2-3-4-7-8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF)/2-3-4-7-8-pentachlorodibenzofuran (PeCDF), 2-3-7-8-tetraclorodibenzo-p-diossina (TCDD)/2-3-7-8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD), 2-3-7-8-tetraclorodibenzofurano (TCDF)/2-3-7-8-tetrachlorodibenzofuran (TCDF), Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)/Octachlorodibenzo-p-dioxin (OCDD), Ottaclorodibenzofurano (OCDF)/Octachlorodibenzofuran (OCDF)	EPA 1613B 1994	HRGC-HRMS	
Acidità/Acidity	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	Titrimetria	
Aldeidi alifatiche/Aliphatic aldehyde	APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Ammoniaca (da calcolo)/Ammonia (calculation), Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen, Ione Ammonio/Ammonium ion	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Fenoli/Phenols	APAT CNR IRSA 5070 A1 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Grassi animali/Animal fats, Grassi vegetali/Vegetable fats, Oli animali/Animal oils, Oli vegetali/Vegetable oils (da calcolo)	APAT CNR IRSA 5160 A1 + A2 Man 29 2003	Gravimetria	
Idrocarburi totali/Total hydrocarbons	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	Gravimetria	

AGROLAB ambiente srl a socio unico Via Frassina 21 54033 Carrara MS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 51	Data: 28/03/2022
	Sede A	pag. 4 di 37

Sommatoria di policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente WHO-TEQ (1998) (da calcolo)/Sum of polychlorinated dibenzodioxins/polychlorinated dibenzofurans (PCDD/PCDF) as equivalent toxicity WHO-TEQ (1998) (calculation), Sommatoria di policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente I-TEQ (da calcolo)/Sum of polychlorinated dibenzodioxins/polychlorinated dibenzofurans (PCDD/PCDF) as equivalent toxicity I-TEQ from I-TEF (calculation), Sommatoria di policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente WHO-TEQ (2005) (da calcolo)/Sum of polychlorinated dibenzodioxins/polychlorinated dibenzofurans (PCDD/PCDF) as equivalent toxicity WHO-TEQ (2005) (calculation)

EPA 1613B 1994, NATO/CCMS I-TEF 1988, WHO-TEF 1998, WHO-TEF 2005

Calcolo

Sostanze oleose totali/Total oily substances

APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003

Gravimetria

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

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 sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Anioni/Anions : Acido solfidrico (Solfuro d'idrogeno)/Hydrogen sulfide (Sulphur hydride), Solfuri/Sulphides

APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003

Titrimetria

Cianuri/Cyanides

APAT CNR IRSA 4070 cap 7.3 Man 29 2003

Titrimetria

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Grassi animali/Animal fats, Grassi vegetali/Vegetable fats, Oli animali/Animal oils, Oli vegetali/Vegetable oils (da calcolo)

APAT CNR IRSA 5160 B1 + B2 Man 29 2003

Calcolo

Idrocarburi totali espressi come n-esano/Total hydrocarbons expressed as n-hexan, Idrocarburi totali/Total hydrocarbons

APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003

Spettrofotometria IR

Sostanze oleose totali/Total oily substances

APAT CNR IRSA 5160 B1 Man 29 2003

Spettrofotometria IR

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque naturali non inquinate/Natural not polluted water

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Sapore/Flavour

APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003

Sensoriale

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Azoto totale/Total nitrogen

APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003

Spettrofotometria UV-VIS

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Glicole dietilenico/Diethyleneglycol, Glicole trietilenico/Triethylene glycol

EPA/600/R-14/008

LC-MS

AGROLAB ambiente srl a socio unico Via Frassina 21 54033 Carrara MS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 51 Data: 28/03/2022
	Sede A pag. 5 di 37

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque destinate all'umidificazione dell'aria/Water intended for air humidification, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque industriali/Industrial waters, Acque naturali/Natural waters, Acque termali/Thermal Water, Biofilm/Biofilm, Sedimenti/Sediments, Tamponi/Swab

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 piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque minerali naturali/Natural mineral waters

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

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

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 intestinali/Intestinal enterococci	UNI EN ISO 7899-2:2003	Metodo colturale-conta	
Funghi/Fungi	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 164 Met ISS A016B	Metodo colturale-conta	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni/Anions : Azoto nitrico (da calcolo)/Nitric nitrogen (calculation), Azoto nitroso (da calcolo)/Nitrous nitrogen (calculation), Bromuri/Bromide, Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Fosfati/Phosphate, Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite, Ortofosfati espressi come Fosforo (da calcolo)/Orthophosphates expressed as Phosphorus (calculation), Solfati/Sulphates	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	Cromatografia ionica	

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

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, Cesio/Cesium, 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, Uranio/Uranium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	EPA 3015A 2007, EPA 6020B 2014	ICP-MS	
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Durezza (da calcolo)/Hardness (calculation), Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Litio/Lithium, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Silicio/Silicon, Sodio/Sodium, Stagno/Tin, Stronzio/Strontium, Tallio/Thallium, Tellurio/Tellurium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	EPA 3015A 2007, EPA 6010D 2018	ICP-OES	
Conducibilità elettrica/Electrical conductivity	UNI EN 27888:1995	Conduttimetria	

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

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

AGROLAB ambiente srl a socio unico Via Frassina 21 54033 Carrara MS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 51	Data: 28/03/2022
	Sede A	pag. 6 di 37

Ammoniaca (da calcolo)/Ammonia (calculation), Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen, Ione ammonio (da calcolo)/Ammonium ion (calculation)

UNI 11669:2017

Spettrofotometria
UV-VIS

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

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

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

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

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Eluati da test di cessione/Eluates from leaching test

<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, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cesio/Cesium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Rubidio/Rubidium, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Tallio/Thallium, Tellurio/Tellurium, Uranio/Uranium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface 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&I</i>
Anioni/Anions : Azoto nitrico (da calcolo)/Nitric nitrogen (calculation), Azoto nitroso (da calcolo)/Nitrous nitrogen (calculation), Bromuri/Bromide, Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Fosfati/Phosphate, Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite, Solfati/Sulphates	UNI EN ISO 10304-1:2009	Cromatografia ionica	

AGROLAB ambiente srl a socio unico Via Frassina 21 54033 Carrara MS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 51 Data: 28/03/2022
	Sede A pag. 7 di 37

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
1-1-1-2-tetracloroetano/1-1-1-2-tetrachloroethane, 1-1-1-tricloroetano (metilcloroformio)/1-1-1-trichloroethane (methylchloroform), 1-1-2-2-tetracloroetano/1-1-2-2-tetrachloroethane, 1-1-2-tricloroetano/1-1-2-trichloroethane, 1-1-dicloroetano/1-1-dichloroethane, 1-1-dicloroetilene/1-1-dichloroethene, 1-1-dicloropropene/1-1-dichloropropene, 1-2-3-triclorobenzene/1-2-3-trichlorobenzene, 1-2-3-tricloropropano/1-2-3-trichloropropane, 1-2-4-triclorobenzene/1-2-4-trichlorobenzene, 1-2-4-trimetilbenzene/1-2-4-trimethylbenzene, 1-2-dibromo-3-cloropropano/1-2-dibromo-3-chloropropane, 1-2-dibromoetano/1-2-dibromoethane, 1-2-diclorobenzene/1-2-dichlorobenzene, 1-2-dicloroetano/1-2-dichloroethane, 1-2-dicloroetilene (cis)/1-2-dichloroethene (cis), 1-2-dicloroetilene (trans)/1-2-dichloroethene (trans), 1-2-dicloropropano/1-2-dichloropropane, 1-3-5-triclorobenzene/1-3-5-trichlorobenzene, 1-3-5-trimetilbenzene/1-3-5-trimethylbenzene, 1-3-diclorobenzene/1-3-dichlorobenzene, 1-3-dicloropropano/1-3-dichloropropane, 1-3-dicloropropene (cis)/1-3-dichloropropene (cis), 1-3-dicloropropene (trans)/1-3-dichloropropene (trans), 1-4-diclorobenzene/1-4-dichlorobenzene, 2-2-dicloropropano/2-2-dichloropropane, 2-clorotoluene/2-Chlorotoluene, 3-clorotoluene/3-Chlorotoluene, 4-clorotoluene/4-Chlorotoluene, Benzene/Benzene, Bromobenzene/Bromobenzene, Bromoclorometano/Bromochloromethane, Bromodiclorometano/Bromodichloromethane, Bromometano/Bromomethane, Esacloro-1-3-butadiene/Hexachloro-1-3-butadiene	UNI EN ISO 15680:2005	GC-MS	
4-isopropiltoluene/4-isopropyltoluene, Clorobenzene/Chlorobenzene, Cloroetano/Chloroethane, Cloroetilene (Cloruro di vinile)/Chloroethylene (Vinyl chloride), Clorometano/Chloromethane, Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Dibromometano/Dibromomethane, Diclorodifluorometano (Freon 12)/Dichlorodifluoromethane (Freon 12), Diclorometano/Dichloromethane, Esacloro-1-3-butadiene/Hexachloro-1-3-butadiene, Etilbenzene/Ethylbenzene, Isopropilbenzene (Cumene)/Isopropylbenzene (Cumene), m+p-xilene/m+p-xylene, Metilterbutiletere (MTBE)/Methyltertbutylether (MTBE), N-butilbenzene/N-butylbenzene, n-propilbenzene/N-propylbenzene, Naftalene/Naphthalene, o-xilene/o-xylene, sec-butilbenzene/sec-butylbenzene, Stirene/Styrene, ter-butilbenzene/ter-butylbenzene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tetraclorometano (Tetracloruro di carbonio)/Tetrachloromethane (Carbon tetrachloride), Toluene/Toluene, Tribromometano (Bromoformio)/Tribromomethane (Bromoform), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorofluorometano (FREON 11)/Trichlorofluoromethane (FREON 11), Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform)	UNI EN ISO 15680:2005	GC-MS	

AGROLAB ambiente srl a socio unico Via Frassina 21 54033 Carrara MS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 51 Data: 28/03/2022
	Sede A pag. 8 di 37

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali/Natural mineral 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
pH/pH	ISO 10523:2008	Potenziometria	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), 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
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Bismuto/Bismuth, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Litio/Lithium, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Silicio/Silicon, Sodio/Sodium, Stagno/Tin, Stronzio/Strontium, Titanio/Titanium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	

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
Acrilammide/Acrylamide	EPA 3535A 2007, EPA 8321B 2007	HPLC-MS	
Tensioattivi anionici/Anionic surfactants (0.05 ÷ 2.0 mg/l)	MP-02833-IT Rev.3 2021	Spettrofotometria UV-VIS	
Tensioattivi cationici/Cationic surfactants (0.05 ÷ 1.5 mg/l)	MP-02832-IT Rev.3 2021	Spettrofotometria UV-VIS	
Tensioattivi non ionici etossilati/Ethoxylated non ionic surfactants (0.2 ÷ 7.5 mg/l)	MP-02831-IT Rev.3 2021	Spettrofotometria UV-VIS	
Tensioattivi totali (da calcolo)/Total surfactants (calculation) (-)	MP-02831-IT Rev.3 2021 + MP-02832-IT Rev.3 2021 + MP-02833-IT Rev.3 2021	Calcolo	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni/Anions : Azoto nitrico (da calcolo)/Nitric nitrogen (calculation), Azoto nitroso (da calcolo)/Nitrous nitrogen (calculation), Bromuri/Bromide, Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite, Ortofosfati/Orthophosphates, Solfati/Sulphates	EPA 300.0 1993 part A	Cromatografia ionica	
Anioni/Anions : Bromati/Bromate, Cloriti/Chlorite	EPA 300.0 1993 part B	Cromatografia ionica	

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
2-nitropropano/2-nitropropane, Acetato di metile/Methyl acetate, Di-metil chetone (Acetone)/Di-methyl ketone (Acetone), Etere etilico/Ethyl ether, Etilterbutiletere (ETBE)/Ethylterbutylether (ETBE), Isoottano/Isooctane, Metacrilonitrile/Methacrylonitrile, Metilterbutiletere (MTBE)/Methylterbutylether (MTBE), Ossido di etilene/Ethylene oxide, Propionitrile/Propionitrile, Tetraidrofurano/Tetrahydrofuran	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	GC-MS	
Epilcloridrina/Epichlorohydrin, Etilterbutiletere (ETBE)/Ethylterbutylether (ETBE), Metilterbutiletere (MTBE)/Methylterbutylether (MTBE)	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	GC-MS	

AGROLAB ambiente srl a socio unico Via Frassina 21 54033 Carrara MS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 51 Data: 28/03/2022
	Sede A pag. 9 di 37

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&I</i>
Benzil butilftalato (BBP)/Benzyl butylphthalate (BBP), Bis (2-etossietil)ftalato (DEEP)/Bis(2-ethoxyethyl) phthalate (DEEP), Bis (2-metossietil)ftalato (DMEP)/Bis (2-methoxyethyl)phthalate (DMEP), Bis (4-metilpentil)ftalato (BMPP)/Bis(4-methylpentyl) phthalate (BMPP), Bis(2-butossietil) ftalato (DBEP)/Bis(2-butoxyethyl) phthalate (DBEP), Di-2-etilesilftalato (DEHP)/Di-2-ethylhexylphthalate (DEHP), Di-butilftalato (DBP)/Di-butylphthalate (DBP), Di-cicloesilftalato (DCHP)/Di-cyclohexylphthalate (DCHP), Di-etilftalato (DEP)/Di-ethylphthalate (DEP), Di-isobutilftalato (DIBP)/Di-isobutylphthalate (DIBP), Di-metilftalato (DMP)/Di-methylphthalate (DMP), Di-n-esilftalato (DHP)/Di-n-hexylphthalate (DHP), Di-n-ottilftalato (DNOP)/Di-n-octylphthalate (DNOP), Di-n-pentilftalato (DNPP)/Di-n-pentylphthalate (DNPP), Di-nonilftalato (DNP)/Di-nonylphthalate (DNP)	EPA 3510C 1996, EPA 3620C 2014, EPA 8270E 2018	GC-MS	
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	EPA 7199 1996	Cromatografia ionica	
Idrocarburi totali (da calcolo)/Total hydrocarbons (calculation), Idrocarburi totali espressi come n-esano (da calcolo)/Total hydrocarbons expressed as n-hexan (calculation)	EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 9377-2:2002, EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 9377-2:2002	GC-FID	
Richiesta biochimica di ossigeno (BODn)/Biochemical Oxygen Demand (BODn)	UNI EN ISO 5815-1:2019 + ISO 17289:2014	Sensore ottico	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Eluati da test di cessione/Eluates from leaching test, 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&I</i>
Idrocarburi C10-C28 (DRO) espressi come n-esano/Hydrocarbons C10-C28 (DRO) expressed as n-hexan, Idrocarburi C10-C28 (DRO)/Hydrocarbons C10-C28 (DRO), Idrocarburi leggeri C<12 espressi come n-esano/Light hydrocarbons C<12 expressed as n-hexan, Idrocarburi leggeri C<12/Light hydrocarbons C<12	EPA 3510C 1996, EPA 3620C 2014, EPA 5021A 2014, EPA 5030C 2003, EPA 8015C 2007	GC-FID	

AGROLAB ambiente srl a socio unico Via Frassina 21 54033 Carrara MS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 51 Data: 28/03/2022
	Sede A pag. 10 di 37

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1), 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&I</i>
1-1-1-2-tetracloroetano/1-1-1-2-tetrachloroethane, 1-1-1-tricloroetano (metilcloroformio)/1-1-1-trichloroethane (methylchloroform), 1-1-2-2-tetracloroetano/1-1-2-2-tetrachloroethane, 1-1-2-tricloroetano/1-1-2-trichloroethane, 1-1-dicloroetano/1-1-dichloroethane, 1-1-dicloroetilene/1-1-dichloroethene, 1-1-dicloropropene/1-1-dichloropropene, 1-2-3-triclorobenzene/1-2-3-trichlorobenzene, 1-2-3-tricloropropano/1-2-3-trichloropropane, 1-2-4-triclorobenzene/1-2-4-trichlorobenzene, 1-2-dibromo-3-cloropropano/1-2-dibromo-3-chloropropane, 1-2-dibromoetano/1-2-dibromoethane, 1-2-diclorobenzene/1-2-dichlorobenzene, 1-2-dicloroetano/1-2-dichloroethane, 1-2-dicloroetilene (cis)/1-2-dichloroethene (cis), 1-2-dicloroetilene (cis+trans)/1-2-dichloroethene (cis+trans), 1-2-dicloroetilene (trans)/1-2-dichloroethene (trans), 1-2-dicloropropano/1-2-dichloropropane, 1-3-5-triclorobenzene/1-3-5-trichlorobenzene, 1-3-diclorobenzene/1-3-dichlorobenzene, 1-3-dicloropropano/1-3-dichloropropane, 1-3-dicloropropene (cis)/1-3-dichloropropene (cis), 1-3-dicloropropene (trans)/1-3-dichloropropene (trans), 1-4-diclorobenzene/1-4-dichlorobenzene, 2-2-dicloropropano/2-2-dichloropropane, 2-clorotoluene/2-Chlorotoluene, 4-clorotoluene/4-Chlorotoluene, Bromobenzene/Bromobenzene, Bromoclorometano/Bromochloromethane, Bromodiclorometano/Bromodichloromethane, Bromometano/Bromomethane, Clorobenzene/Chlorobenzene, Cloroetano/Chloroethane, Cloroetilene (Cloruro di vinile)/Chloroethylene (Vinyl chloride), Clorometano/Chloromethane, Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Dibromometano/Dibromomethane, Diclorodifluorometano (Freon 12)/Dichlorodifluoromethane (Freon 12), Diclorometano/Dichloromethane, Esacloro-1-3-butadiene/Hexachloro-1-3-butadiene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tetraclorometano (Tetracloruro di carbonio)/Tetrachloromethane (Carbon tetrachloride), Tribromometano (Bromoformio)/Tribromomethane (Bromoform), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorofluorometano (FREON 11)/Trichlorofluoromethane (FREON 11), Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform)	EPA 5021A 2014, EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	GC-MS	
1-3-butadiene/1-3-butadiene, 1-cloro-2-propanolo/1-Chloro-2-propanol, Bis-(2-cloroisopropil) etere/Bis-(2-chloroisopropyl) ether, Esacloroetano/Hexachloroethane, Pentacloroetano/Pentachloroethane	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	GC-MS	
3-clorotoluene/3-Chlorotoluene	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	GC-MS	

AGROLAB ambiente srl a socio unico Via Frassina 21 54033 Carrara MS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 51 Data: 28/03/2022
	Sede A pag. 11 di 37

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1), 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&I</i>
1-2-3-4-5-6-7-eptacloronaftalene/1-2-3-4-5-6-7-heptachloronaphthalene, 1-2-3-4-5-6-esacloronaftalene/1-2-3-4-5-6-hexachloronaphthalene, 1-2-3-4-tetraclorobenzene/1-2-3-4-tetrachlorobenzene, 1-2-3-4-tetracloronaftalene/1-2-3-4-tetrachloronaphthalene, 1-2-3-5-7-pentacloronaftalene/1-2-3-5-7-pentachloronaphthalene, 1-2-3-5-tetraclorobenzene + 1-2-4-5-tetraclorobenzene/1-2-3-5-tetrachlorobenzene + 1-2-4-5-tetrachlorobenzene, 1-2-3-tricloronaftalene/1-2-3-trichloronaphthalene, 1-2-dicloronaftalene/1-2-dichloronaphthalene, 1-2-dinitrobenzene/1-2-dinitrobenzene, 1-3-dinitrobenzene/1-3-dinitrobenzene, 1-cloro-2-4-dinitrobenzene/1-chloro-2-4-dinitrobenzene, 1-cloro-2-nitrobenzene/1-chloro-2-nitrobenzene, 1-cloro-3-nitrobenzene/1-chloro-3-nitrobenzene, 1-cloro-4-nitrobenzene/1-chloro-4-nitrobenzene, 2-3-dicloroanilina/2-3-dichloroaniline, 2-4-diamminotoluene (DMT)/2-4-diaminotoluene (DMT), 2-4-dicloroanilina/2-4-dichloroaniline, 2-4-dicloronitrobenzene/2-4-dichloronitrobenzene, 2-4-dinitrotoluene/2-4-dinitrotoluene, 2-5-dicloroanilina/2-5-dichloroaniline, 2-5-dicloronitrobenzene/2-5-dichloronitrobenzene, 2-6-diamminotoluene/2-6-diaminotoluene, 2-6-dinitrotoluene/2-6-dinitrotoluene, 2-cloro-6-nitrotoluene/2-chloro-6-nitrotoluene, 2-cloroanilina/2-chloroaniline, 2-cloronaftalene/2-chloronaphthalene, 2-etossianilina/2-ethoxyaniline, 2-naftilamina/2-naphthylamine, 2-nitro-4-cloroanilina/2-Nitro-4-chloroaniline, 2-nitroanilina /2-nitroaniline, 2-nitrotoluene/2-nitrotoluene, 3-4-dicloroanilina/3-4-dichloroaniline, 3-4-dicloronitrobenzene/3-4-dichloronitrobenzene, 3-5-dicloroanilina/3-5-dichloroaniline, 3-cloroanilina/3-chloroaniline, 3-nitroanilina/3-nitroaniline, 3-nitrotoluene/3-nitrotoluene, 4-cloro-2-nitrotoluene/ 4-chloro-2-nitrotoluene, 4-cloroanilina/4-chloroaniline, 4-nitroanilina/4-nitroaniline, 4-nitrotoluene/4-nitrotoluene, Anilina/Aniline, Difenilamina/Diphenylamine, Esabromociclododecano (HBCDD)/Hexabromocyclododecane (HBCDD), m-anisidina (3-metossi-5-anilina)/m-anisidine (3-methoxy-5-aniline), N-N-dimetilanilina/N-N-dimethylaniline, Nitrobenzene/Nitrobenzene, o-anisidina (2-metossi-5-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-5-aniline), o-toluidina (2-metilaniilina)/o-toluidine (2-methylaniline), o+p-cloronitrobenzene/o+p-chloronitrobenzene, Ottacloronaftalene/Octachloronaphthalene, p-anisidina (4-metossi-5-anilina)/p-anisidine (4-methoxy-5-aniline), p-toluidina (4-metilaniilina)/p-toluidine (4-methylaniline), Paraffine clorurate a catena corta (SCCP) C10-C13/Short-chain chlorinated paraffins (SCCP) C10-C13, Pentacloronitrobenzene/Pentachloronitrobenzene	EPA 3510C 1996, EPA 3620C 2014, EPA 8270E 2018	GC-MS	

AGROLAB ambiente srl a socio unico Via Frassina 21 54033 Carrara MS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 51 Data: 28/03/2022
	Sede A pag. 12 di 37

2-2'-3-4-4'-5'-6-eptabromodifeniletere (BDE 183)/2-2'-3-4-4'-5'-6-heptabromodiphenylether (BDE 183), 2-2'-3-4-4'-pentabromodifeniletere (BDE 85)/2-2'-3-4-4'-pentabromodiphenylether (BDE 85), 2-2'-4-4'-5-5'-esabromodifeniletere (BDE 153)/2-2'-4-4'-5-5'-hexabromodiphenylether (BDE 153), 2-2'-4-4'-5-6'-esabromodifeniletere (BDE 154)/2-2'-4-4'-5-6'-hexabromodiphenylether (BDE 154), 2-2'-4-4'-5-pentabromodifeniletere (BDE 99)/2-2'-4-4'-5-pentabromodiphenylether (BDE 99), 2-2'-4-4'-6-pentabromodifeniletere (BDE 100)/2-2'-4-4'-6-pentabromodiphenylether (BDE 100), 2-2'-4-4'-tetrabromodifeniletere (BDE 47)/2-2'-4-4'-tetrabromodiphenylether (BDE 47), 2-3'-4-4'-tetrabromodifeniletere (BDE 66)/2-3'-4-4'-tetrabromodiphenylether (BDE 66), 2-4-4'-tribromodifeniletere (BDE 28)/2-4-4'-tribromodiphenylether (BDE 28)	EPA 3510C 1996, EPA 3620C 2014, 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, 2-6-diclorofenolo/2-6-dichlorophenol, 2-6-dimetilfenolo/2-6-dimethylphenol, 2-clorofenolo/2-chlorophenol, 2-etilfenolo/2-ethylphenol, 3-4-dimetilfenolo/3-4-dimethylphenol, 3-5-dimetilfenolo/3-5-dimethylphenol, 3-clorofenolo/3-chlorophenol, 4-cloro-3-metilfenolo (PCMC)/4-chloro-3-methylphenol (PCMC), 4-clorofenolo/4-chlorophenol, 4-nonilfenolo (NP)/4-Nonylphenol (NP), 4-tert-ottilfenolo/4-tert-octylphenol, Fenolo/Phenol, m+p-cresolo/m+p-cresol, o-cresolo/o-cresol, Pentaclorofenolo/Pentachlorophenol	EPA 3510C 1996, EPA 3620C 2014, 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, Perilene/Perylene, Pirene/Pyrene	EPA 3510C 1996, EPA 3620C 2014, EPA 8270E 2018	GC-MS
--	--	-------

AGROLAB ambiente srl a socio unico Via Frassina 21 54033 Carrara MS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 51 Data: 28/03/2022
	Sede A pag. 13 di 37

PCB/PCB : 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenile (PCB 209)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 209), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-nonaclorobifenile (PCB 206)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-nonaclorobifenil (PCB 206), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-heptaclorobifenile (PCB 170)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-heptaclorobifenil (PCB 170), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-esaclorobifenile (PCB 128)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-esaclorobifenil (PCB 128), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-nonaclorobifenile (PCB 208)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-nonaclorobifenil (PCB 208), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-heptaclorobifenile (PCB 177)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-heptaclorobifenil (PCB 177), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-esaclorobifenile (PCB 180)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-esaclorobifenil (PCB 180), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-heptaclorobifenile (PCB 183)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-heptaclorobifenil (PCB 183), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-esaclorobifenile (PCB 138)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-esaclorobifenil (PCB 138), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-heptaclorobifenile (PCB 187)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-heptaclorobifenil (PCB 187), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-esaclorobifenile (PCB 146)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-esaclorobifenil (PCB 146), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-esaclorobifenile (PCB 149)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-esaclorobifenil (PCB 149), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-esaclorobifenile (PCB 151)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-esaclorobifenil (PCB 151), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-pentaclorobifenile (PCB 95)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-pentaclorobifenil (PCB 95), 2-2-4-4-5-5-6-6-esaclorobifenile (PCB 153)/2-2-4-4-5-5-6-6-esaclorobifenil (PCB 153), 2-2-4-4-5-5-6-6-pentaclorobifenile (PCB 99)/2-2-4-4-5-5-6-6-pentaclorobifenil (PCB 99), 2-2-4-4-5-5-6-6-pentaclorobifenile (PCB 101)/2-2-4-4-5-5-6-6-pentaclorobifenil (PCB 101), 2-2-4-4-6-6-pentaclorobifenile (PCB 104)/2-2-4-4-6-6-pentaclorobifenil (PCB 104), 2-2-5-5-tetraclorobifenile (PCB 52)/2-2-5-5-tetraclorobifenil (PCB 52), 2-2-6-6-tetraclorobifenile (PCB 54)/2-2-6-6-tetraclorobifenil (PCB 54), 2-2-6-6-triclorobifenile (PCB 19)/2-2-6-6-triclorobifenil (PCB 19), 2-2-diclorobifenile (PCB 4)/2-2-diclorobifenil (PCB 4), 2-3-3-4-4-5-5-6-6-heptaclorobifenile (PCB 189)/2-3-3-4-4-5-5-6-6-heptaclorobifenil (PCB 189), 2-3-3-4-4-5-5-6-6-esaclorobifenile (PCB 156)/2-3-3-4-4-5-5-6-6-esaclorobifenil (PCB 156), 2-3-3-4-4-5-5-6-6-esaclorobifenile (PCB 157)/2-3-3-4-4-5-5-6-6-esaclorobifenil (PCB 157), 2-3-3-4-4-5-5-6-6-pentaclorobifenile (PCB 105)/2-3-3-4-4-5-5-6-6-pentaclorobifenil (PCB 105), 2-3-3-4-4-6-6-pentaclorobifenile (PCB 110)/2-3-3-4-4-6-6-pentaclorobifenil (PCB 110), 2-3-4-4-5-5-6-6-esaclorobifenile (PCB 167)/2-3-4-4-5-5-6-6-esaclorobifenil (PCB 167), 2-3-4-4-5-5-6-6-pentaclorobifenile (PCB 114)/2-3-4-4-5-5-6-6-pentaclorobifenil (PCB 114), 2-3-4-4-5-5-6-6-pentaclorobifenile (PCB 118)/2-3-4-4-5-5-6-6-pentaclorobifenil (PCB 118), 2-3-4-4-5-5-6-6-pentaclorobifenile (PCB 123)/2-3-4-4-5-5-6-6-pentaclorobifenil (PCB 123), 2-4-4-triclorobifenile (PCB 28)/2-4-4-triclorobifenil (PCB 28), 2-4-5-triclorobifenile (PCB 31)/2-4-5-triclorobifenil (PCB 31), 2-clorobifenile (PCB 1)/2-clorobifenil (PCB 1), 2,2,3,3,4,4,6-epptaclorobifenile (PCB 171)/2,2,3,3,4,4,6-epptaclorobifenil (PCB 171), 2,2,3,3,5,5,6,6-ottaclorobifenile (PCB 202)/2,2,3,3,5,5,6,6-ottaclorobifenil (PCB 202), 2,2,3,4,5,6,6-epptaclorobifenile (PCB 188)/2,2,3,4,5,6,6-epptaclorobifenil (PCB 188), 2,2,4,4,6,6-esaclorobifenile (PCB 155)/2,2,4,4,6,6-esaclorobifenil (PCB 155), 2,3,3,4,4,5,6,6-ottaclorobifenile (PCB 205)/2,3,3,4,4,5,6,6-ottaclorobifenil (PCB 205), 3-3-4-4-5-5-6-6-esaclorobifenile (PCB 169)/3-3-4-4-5-5-6-6-esaclorobifenil (PCB 169), 3-3-4-4-5-5-6-6-pentaclorobifenile (PCB 126)/3-3-4-4-5-5-6-6-pentaclorobifenil (PCB 126), 3-3-4-4-tetraclorobifenile (PCB 77)/3-3-4-4-tetraclorobifenil (PCB 77), 3-4-4-5-tetraclorobifenile (PCB 81)/3-4-4-5-tetraclorobifenil (PCB 81), 3-4-4-triclorobifenile (PCB 37)/3-4-4-triclorobifenil (PCB 37), 4-4-diclorobifenile (PCB 15)/4-4-diclorobifenil (PCB 15), 4-clorobifenile (PCB 3)/4-clorobifenil (PCB 3), Aroclor 1242/Aroclor 1242, Aroclor 1248/Aroclor 1248, Aroclor 1254/Aroclor 1254, Aroclor 1260/Aroclor 1260, Aroclor 5060/Aroclor 5060, Aroclor 5442/Aroclor 5442, Aroclor 5460/Aroclor 5460

EPA 3510C 1996, EPA 3620C 2014, EPA 8270E 2018 GC-MS

AGROLAB ambiente srl a socio unico Via Frassina 21 54033 Carrara MS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 51 Data: 28/03/2022
	Sede A pag. 14 di 37

Pesticidi/Pesticides : Acefate/Acephate, Alaclor/Alachlor, EPA 3510C 1996, EPA 3620C GC-MS
 Aldrina/Aldrin, Alfa-clordano/Alpha-chlordane, Alfa-esaclorocicloesano 2014, EPA 8270E 2018
 (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH),
 Ametrina/Ametryne, Atrazina/Atrazine, Azinfos-etile/Azinphos-ethyl,
 Azinfos-metile/Azinphos-methyl, Beta-esaclorocicloesano
 (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH),
 Bromofos-etile/Bromophos-ethyl,
 Bromofos-metile/Bromophos-methyl, Bromopropilato/Bromopropylate,
 Captano/Captan, cis-Nonaclor/cis-Nonachlor, Clordano (Cis +
 Trans)/Chlordane (Cis + Trans), Clordecone/Chlordecone (Kepone),
 Clorfenvinfos/Chlorfenvinphos, Clormefos/Chlormephos, Clorpirifos
 etile/Chlorpyrifos-Ethyl, Clorpirifos metile/Chlorpyrifos methyl,
 Coumafos/Coumaphos, Delta-esaclorocicloesano
 (delta-HCH)/Delta-hexachlorocyclohexano (delta-HCH),
 Demeton-O/Demeton-O, Demeton-S metile/Demeton-S methyl,
 Demeton-S/Demeton-S, Demeton/Demeton, Diazinone/Diazinon,
 Diclorvos/Dichlorvos, Dieldrina/Dieldrin, Dietiltoluamide
 (Deet)/Diethyltoluamide (Deet), Dimetoato/Dimethoate,
 Disulfoton/Disulfoton, Endosulfan alfa/Endosulfan alpha, Endosulfan
 beta/Endosulfan beta, Endosulfan solfato/Endosulfan sulfate, Endrina
 aldeide/Endrin aldehyde, Endrina chetone/Endrin ketone,
 Endrina/Endrin, Eptacloro epossido/Heptachlor epoxide,
 Eptacloro/Heptachlor, Eptenofos/Heptenophos,
 Esabromobifenile/Hexabromobiphenyl, Esaclorobenzene
 (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Famphur/Famphur,
 Fenclorfos/Fenclorphos, Fenitrotion/Fenitrothion, Fention/Fenthion,
 Fonofos/Fonofos, Forate/Phorate, Formotion/Formothion,
 Fosalone/Phosalone, Fosfamidone/Phosphamidon,
 Gamma-clordano/Gamma-chlordane, Gamma-esaclorocicloesano
 (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH
 Lindane), Iodofenfos/Iodofenphos, Isodrina/Isodrin,
 Isofenfos/Isofenphos, Malation/Malathion,
 Metamidofos/Methamidophos, Metidation/Methidathion,
 Metossicloro/Methoxychlor, Metribuzin/Metribuzin,
 Mevinfos/Mevinphos (Phosdrin), Mirex/Mirex, Nonaclor/Nonaclor,
 o-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/o-p'-DDD
 (Diclorodifenildicloroetano), o-p'-DDE
 (Diclorodifenildicloroetilene)/o-p'-DDE
 (Diclorodifenildicloroetilene), o-p'-DDT
 (Diclorodifeniltricloroetano)/o-p'-DDT
 (Diclorodifeniltricloroetano), Ossiclordano/Oxychlordane,
 p-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/p-p'-DDD
 (Diclorodifenildicloroetano), p-p'-DDT
 (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDT
 (Diclorodifeniltricloroetano), p-p'-DDE
 (Diclorodifeniltricloroetano), p-p'-DDE
 (Diclorodifeniltricloroetano), Paraoxon/Paraoxon, Paration-etile
 /Parathion-Ethyl, Paration-metile/Parathion-methyl,
 Pentaclorobenzene/Pentachlorobenzene,
 Piridafention/Pyridaphenthion, Pirimifos etile/Pirimiphos ethyl,
 Prometon/Prometon, Prometrina/Prometryn, Propazina/Propazine,
 Prothiofos/Prothiofos, Quinalfos/Quinalphos, Simazina/Simazine,
 Sulfotep/Sulfotep, Terbacil/Terbacil, Terbutilazina/Terbuthylazine,
 Terbutrina/Terbutryn, Tetraclorvinfos/Tetrachlorvinphos,
 Tionazin/Thionazin, Toxafene/Toxaphene,
 trans-Nonaclor/trans-Nonachlor, Triadimefon/Triadimefon,
 Triazofos/Triazophos, Triclorfon/Trichlorfon, Trietil tiofosfato/Triethyl
 thiophosphate, Trifluralin/Trifluralin

AGROLAB ambiente srl a socio unico Via Frassina 21 54033 Carrara MS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 51 Data: 28/03/2022
	Sede A pag. 15 di 37

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1), Percolati (1)/Leachates (1), Rifiuti liquidi acquosi/Aqueous liquid wastes

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
1-2-3-trimetilbenzene/1-2-3-trimethylbenzene, 2-etiltoluene/2-ethyltoluene, 3-etiltoluene/3-ethyltoluene, 4-etiltoluene/4-ethyltoluene, Acetonitrile/Acetonitrile, Acrilonitrile/Acrylonitrile, Alcol teramilico/tert-Amyl alcohol, Cicloesano/Cyclohexane, Limonene (cinene)/Limonene (cinene), n-eptano/n-heptane, n-esano/n-hexane, Piombo tetraetile/Tetraethyllead, Ter-amil metil etere (TAME)/Tertiary amyl methyl ether (TAME)	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	GC-MS	
1-2-4-trimetilbenzene/1-2-4-trimethylbenzene, 1-3-5-trimetilbenzene/1-3-5-trimethylbenzene, 4-isopropiltoluene/4-isopropyltoluene, Benzene/Benzene, Etilbenzene/Ethylbenzene, Isopropilbenzene (Cumene)/Isopropylbenzene (Cumene), m+p-xilene/m+p-xylene, N-butilbenzene/N-butylbenzene, n-propilbenzene/N-propylbenzene, Naftalene/Naphthalene, o-xilene/o-xylene, sec-butilbenzene/sec-butylbenzene, Stirene/Styrene, ter-butilbenzene/ter-butylbenzene, Toluene/Toluene, Xileni/Xylenes	EPA 5021A 2014, EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	GC-MS	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters - solo/only Acque destinate al consumo umano/Drinking water, Acque minerali/Mineral water, Acque superficiali/Surface water, Acque sotterranee/Ground water, Acque di scarico/Wastewater, Rifiuti liquidi/Liquid waste

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 - solo/only p.to 8.2.1	Spettrofotometria UV-VIS	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Conducibilità elettrica/Electrical conductivity	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA022	Conduttimetria	
pH/pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA023	Potenziometria	

Acque destinate al consumo umano/Drinking 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
Durezza/Hardness	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	Titrimetria complessometrica	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque naturali (1)/Natural waters (1)

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

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Residuo Fisso a 180°C/Fixed solids at 180°C	UNI 10506:1996	Gravimetria	

AGROLAB ambiente srl a socio unico Via Frassina 21 54033 Carrara MS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 51	Data: 28/03/2022
	Sede A	pag. 16 di 37

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque naturali a basso contenuto di particolato/Poorly particulate natural waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Clostridium perfringens (spore comprese)/Clostridium perfringens (spores included)	UNI EN ISO 14189:2016	Metodo colturale-conta	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque pulite/Clean waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Pseudomonas aeruginosa/Pseudomonas aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008	Metodo colturale-conta	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Indice di permanganato (Ossidabilità)/Permanganate index (Oxidability)	UNI EN ISO 8467:1997	Titrimetria	

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Salmonella spp/Salmonella spp	APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003	Metodo colturale - ricerca	

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&I</i>
Materiali grossolani/Coarse materials	Legge n 319 10/05/1976 GU n 141 29/05/1976 Tab A p.to 5 + APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	Gravimetria	

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&I</i>
Fosforo/Phosphorus, Silicio/Silicon	EPA 200.7 1994	ICP-OES	

AGROLAB ambiente srl a socio unico Via Frassina 21 54033 Carrara MS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 51 Data: 28/03/2022
	Sede A pag. 17 di 37

PCB/PCB : 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenile (PCB 209)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 209), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-nonaclorobifenile (PCB 206)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-nonachlorobiphenyl (PCB 206), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-nonaclorobifenile (PCB 208)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-nonachlorobiphenyl (PCB 208), 2-2-4-6-6-pentaclorobifenile (PCB 104)/2-2-4-6-6-pentachlorobiphenyl (PCB 104), 2-2-6-6-tetraclorobifenile (PCB 54)/2-2-6-6-tetrachlorobiphenyl (PCB 54), 2-2-6-triclorobifenile (PCB 19)/2-2-6-trichlorobiphenyl (PCB 19), 2-2-diclorobifenile (PCB 4)/2-2-dichlorobiphenyl (PCB 4), 2-3-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 189)/2-3-3-4-4-5-5-heptachlorobiphenyl (PCB 189), 2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 156)/2-3-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 156), 2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 157)/2-3-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 157), 2-3-3-4-4-pentaclorobifenile (PCB 105)/2-3-3-4-4-pentachlorobiphenyl (PCB 105), 2-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 167)/2-3-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 167), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 114)/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 114), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 118)/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 118), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 123)/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 123), 2-clorobifenile (PCB 1)/2-chlorobiphenyl (PCB 1), 2,2,3,3,5,5,6,6-ottaclorobifenile (PCB 202)/2,2,3,3,5,5,6,6-octachlorobiphenyl (PCB 202), 2,2,3,4,5,6,6-eptaclorobifenile (PCB 188)/2,2,3,4,5,6,6-heptachlorobiphenyl (PCB 188), 2,2,4,4,6,6-esaclorobifenile (PCB 155)/2,2,4,4,6,6-hexachlorobiphenyl (PCB 155), 2,3,3,4,4,5,5,6-ottaclorobifenile (PCB 205)/2,3,3,4,4,5,5,6-octachlorobiphenyl (PCB 205), 3-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 169)/3-3-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 169), 3-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 126)/3-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 126), 3-3-4-4-tetraclorobifenile (PCB 77)/3-3-4-4-tetrachlorobiphenyl (PCB 77), 3-4-4-5-tetraclorobifenile (PCB 81)/3-4-4-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 81), 3-4-4-triclorobifenile (PCB 37)/3-4-4-trichlorobiphenyl (PCB 37), 4-4-diclorobifenile (PCB 15)/4-4-dichlorobiphenyl (PCB 15), 4-clorobifenile (PCB 3)/4-chlorobiphenyl (PCB 3)

EPA 1668C 2010

HRGC-HRMS

Acque sotterranee/ Ground waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Acido p-ftalico/p-phthalic acid	EPA 8321B 2007	HPLC-UV-vis	

Alimenti/Food - solo/only Bivalvi/bivalve

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Sostanze grasse totali/Total fatty substances	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 41 Met A	Gravimetria	

Aria ambiente/ Ambient air

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Particolato sospeso PM10/Suspended particulate matter PM10, Particolato sospeso PM2.5/Suspended particulate matter PM2.5	UNI EN 12341:2014	Gravimetria	

Aria di ambienti di lavoro/ Workplace air

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

AGROLAB ambiente srl a socio unico Via Frassina 21 54033 Carrara MS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 51 Data: 28/03/2022
	Sede A pag. 18 di 37

1-1-1-tricloroetano (metilcloroformio)/1-1-1-trichloroethane (methylchloroform), 1-1-2-tricloroetano/1-1-2-trichloroethane, 1-2-dicloroetilene (cis+trans)/1-2-dichloroethene (cis+trans), Benzene/Benzene, Di-metil chetone (Acetone)/Di-methyl ketone (Acetone), Diclorometano/Dichloromethane, Diossano/Dioxane, m+p-xilene/m+p-xylene, Metil etil chetone (MEK)/Methyl ethyl ketone (MEK), o-xilene/o-xylene, Stirene/Styrene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Toluene/Toluene, Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform)	MU 565:80	GC-FID	
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	NIOSH 7300 2003	ICP-OES	
Carica batterica totale/Total bacteria count, Miceti/Fungi	MU 1962-2:06	Metodo colturale-conta	
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, Perilene/Perylene, Pirene/Pyrene (Escluso campionamento)	ISO 12884:2000	GC-MS	
Nebbie di oli minerali/Mineral oil mist	NIOSH 5026 1996	Spettrofotometria IR	
Particelle aerodisperse inalabili/Inhalable aerosol particles	MU 1998:13	Gravimetria	
Polveri respirabili/Respirable dust fraction	NIOSH 0600 1998	Gravimetria	
Polveri totali/Mass concentration of particulate matter	NIOSH 0500 1994	Gravimetria	
Aria di ambienti di lavoro/Workplace air, Aria di ambienti di vita/Ambient air			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Fibre aerodisperse/Airborne fibre	DM 06/09/1994 GU n 288 10/12/1994 All 2 Met A	Microscopia ottica: MOCF	
Fibre aerodisperse/Airborne fibre	DLGs n 81 09/04/2008 GU SO n 101 30/04/2008 + WHO Geneva 1997	Microscopia ottica: MOCF	
Compost/Compost			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Conducibilità specifica/Specific Conductivity	UNI 10780:1998 App D	Conduttimetria	
Umidità residua/Residual moisture, Umidità totale/Total humidity	UNI 10780:1998 App C	Gravimetria	
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&I</i>
Indice di respirazione dinamico potenziale/Potential dynamic respirometric index, Indice di respirazione dinamico reale/Real dynamic respirometric index	UNI 11184:2016	Potenziometria	

AGROLAB ambiente srl a socio unico Via Frassina 21 54033 Carrara MS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 51 Data: 28/03/2022
	Sede A pag. 19 di 37

Composti organici e inorganici solidi/Organic and inorganic solid compounds

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Acqua/Water	ASTM E203-16	Titrimetria	

Dispositivi medici/Medical devices

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Valutazione della popolazione di microrganismi (Bioburden)/Determination of a population of microorganism (Bioburden) : Batteri aerobi/Aerobic bacteria, Batteri anaerobi/Anaerobic bacteria, Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	ISO 11737-1:2018/A1:2021	Metodo colturale-conta	

Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
1-2-dicloropropano/1-2-dichloropropane, 1-butanolo (alcol n-butilico)/1-butanol (n-butyl alcohol), 2-metil-1-propanolo (alcol isobutilico)/2-methyl-1-propanol (Isobutanol), 2-propanolo (alcol isopropilico)/2-propanol (isopropyl alcohol), Acetato di etile/Ethyl acetate, Acetato di isobutile/Isobutyl acetate, Acetato di n-butile/N-butyl acetate, Acetato di vinile/Vinyl acetate, Benzene/Benzene, Cicloesano/Cyclohexane, Di-metil chetone (Acetone)/Di-methyl ketone (Acetone), Diclorometano/Dichloromethane, Etanolo (Alcol etilico)/Ethanol (Ethyl alcohol), Etilbenzene/Ethylbenzene, m+p-xilene/m+p-xylene, Metanolo (Alcol metilico)/Methanol (Methyl alcohol), Metil etil chetone (MEK)/Methyl ethyl ketone (MEK), Metil isobutilchetone (MIBK)/Methyl isobutylketone (MIBK), n-decano/N-decane, n-dodecano/N-dodecane, n-eptano/n-heptane, n-esano/n-hexane, n-nonano/N-nonane, n-pentano/n-pentane, o-xilene/o-xylene, Stirene/Styrene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tetraclorometano (Tetracloruro di carbonio)/Tetrachloromethane (Carbon tetrachloride), Toluene/Toluene, Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform)	UNI CEN/TS 13649:2015	GC-MS	
Ammoniaca/Ammonia	UNI EN ISO 21877:2020	Spettrofotometria UV-VIS	
Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium	UNI EN 14385:2004	ICP-MS	
Cloruri gassosi (espressi come Acido cloridrico)/Gaseous chlorides (expressed as Hydrochloric acid)	UNI EN 1911:2010 + UNI EN ISO 10304-1:2009	Cromatografia ionica	
Concentrazione in massa di polveri basse concentrazioni/Low range mass concentration of dust	UNI EN 13284-1:2017	Gravimetria	
Diossido di zolfo/Sulfur dioxide	UNI EN 14791:2017 cap 9.2	Cromatografia ionica	
Fluoruri gassosi espressi come Acido Fluoridrico/Gaseous fluoride expressed as Hydrofluoric acid	ISO 15713:2006	Potenziometria	

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Acido cloridrico/Hydrochloric acid, Acido fluoridrico/Hydrofluoric acid	DM 25/08/2000 SO GU n 223 23/9/2000 All 2	Cromatografia ionica	
Acido solfidrico (Solfuro d'idrogeno)/Hydrogen sulfide (Sulphur hydride)	MU 634:84	Titrimetria	

AGROLAB ambiente srl a socio unico Via Frassina 21 54033 Carrara MS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 51 Data: 28/03/2022
	Sede A pag. 20 di 37

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	DM 25/08/2000 SO GU n 223 23/9/2000 All 3	GC-FID+MS
---	--	-----------

Ossidi di azoto/Nitrogen oxides, Ossidi di zolfo/Sulfur oxides	DM 25/08/2000 SO GU n 223 23/9/2000 All 1	Cromatografia ionica
--	--	----------------------

Fanghi (1)/Sludges (1), Rifiuti (1)/Wastes (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	ISO 16703:2004	GC-FID	

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Anioni/Anions : Azoto nitrico (da calcolo)/Nitric nitrogen (calculation), Azoto nitroso (da calcolo)/Nitrous nitrogen (calculation), Bromuri/Bromide, Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite, Ortofosfati/Orthophosphates, Solfati/Sulphates	EPA 300.0 1993 part A	Cromatografia ionica	

Fanghi (1)/Sludges (1), Rifiuti liquidi/Liquid wastes, Rifiuti solidi/Solid wastes, Sedimenti (1)/Sediments (1), Terreni (1)/Soils (1)

<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	UNI EN 14039:2005	GC-FID	

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

<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, 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	UNI EN 13657:2004, UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS	

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

<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, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Bismuto/Bismuth, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Litio/Lithium, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Silicio/Silicon, Sodio/Sodium, Stagno/Tin, Stronzio/Strontium, Tallio/Thallium, Titanio/Titanium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	UNI EN 13657:2004, UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	

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

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

AGROLAB ambiente srl a socio unico Via Frassina 21 54033 Carrara MS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 51	Data: 28/03/2022
	Sede A	pag. 21 di 37

Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, 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 3051A 2007, EPA 6020B 2014 ICP-MS

Fanghi (1)/Sludges (1), Rifiuti/Wastes, Sedimenti/Sediments, Terreni (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, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Litio/Lithium, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Silicio/Silicon, Sodio/Sodium, Stagno/Tin, Stronzio/Strontium, Tallio/Thallium, Tellurio/Tellurium, Titanio/Titanium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	EPA 3051A 2007, EPA 6010D 2018	ICP-OES	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Residuo secco a 105°C/Dry residue at 105°C	UNI EN 14346:2007 Met A	Gravimetria	

Fanghi di depurazione/Sludges from purification plant, Rifiuti organici/Biowaste, Sedimenti/Sediments, Suoli/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Salmonella spp/Salmonella spp	Rapporti ISTISAN 2014/18 pag 78 Met ISS F 002C	Metodo colturale - ricerca	

Fanghi liquidi/Liquid sludges, Rifiuti liquidi acquosi/Aqueous liquid wastes

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acido perfluorooctanosolfonico (PFOS)/Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	ASTM D7979-20	LC-MS/MS	

Fanghi/Sludges, Rifiuti organici/Biowaste, Sedimenti/Sediments, Suoli/Soils

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

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Coliformi fecali/Fecal coliforms	CNR IRSA 3.2 Q 64 Vol 1 1983 + APAT CNR IRSA 7020 A Man 29 2003	MPN	
Lieviti e ifomiceti/Moulds and hyphomycetes	CNR IRSA 5 Q 64 Vol 1 1983	Metodo colturale-conta	
Perdita al fuoco (PAF)/Loss on ignition, Residuo al fuoco (ROI)/Residue on ignition	UNI EN 15169:2007	Gravimetria	
Spore di anaerobi solfito riduttori/Spores of sulphite-reducing bacteria	CNR IRSA 3.4 Q 64 Vol 1 1983 + APAT CNR IRSA 7060 A Man 29 2003	MPN	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Coliformi totali/Total coliforms	CNR IRSA 3.1 Q 64 Vol 1 1983 + APAT CNR IRSA 7010 B Man 29 2003	MPN	

AGROLAB ambiente srl a socio unico Via Frassina 21 54033 Carrara MS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 51 Data: 28/03/2022
	Sede A pag. 22 di 37

Streptococchi fecali/Intestinal streptococci

CNR IRSA 3.3 Q 64 Vol 1 1983 + MPN
 APAT CNR IRSA 7040 B Man 29
 2003

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

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

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>
Cianuri liberi/Free cyanides, Cianuri totali/Total cyanides	MU 2251:08 App C	Spettrofotometria UV-VIS	

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
2-3-4-6-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, 2-6-diclorofenolo/2-6-dichlorophenol, 2-6-dimetilfenolo/2-6-dimethylphenol, 2-clorofenolo/2-chlorophenol, 2-etilfenolo/2-ethylphenol, 3-4-dimetilfenolo/3-4-dimethylphenol, 3-5-dimetilfenolo/3-5-dimethylphenol, 3-clorofenolo/3-chlorophenol, 4-6-dinitro-2-metilfenolo/4-6-dinitro-2-methylphenol, 4-cloro-3-metilfenolo (PCMC)/4-chloro-3-methylphenol (PCMC), 4-clorofenolo/4-chlorophenol, 4-nonilfenolo (NP)/4-Nonylphenol (NP), 4-tert-ottilfenolo/4-tert-octylphenol, Fenolo/Phenol, m+p-cresolo/m+p-cresol, o-cresolo/o-cresol, Pentaclorofenolo/Pentachlorophenol	EPA 3545A 2007, EPA 3550C 2007, EPA 3620C 2014, EPA 3640A 1994, EPA 8270E 2018	GC-MS	

AGROLAB ambiente srl a socio unico Via Frassina 21 54033 Carrara MS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 51 Data: 28/03/2022
	Sede A pag. 23 di 37

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>
1-1-1-2-tetracloroetano/1-1-1-2-tetrachloroethane, 1-1-1-tricloroetano (metilcloroformio)/1-1-1-trichloroethane (methylchloroform), 1-1-2-2-tetracloroetano/1-1-2-2-tetrachloroethane, 1-1-2-tricloroetano/1-1-2-trichloroethane, 1-1-dicloroetano/1-1-dichloroethane, 1-1-dicloroetilene/1-1-dichloroethene, 1-1-dicloropropene/1-1-dichloropropene, 1-2-3-triclorobenzene/1-2-3-trichlorobenzene, 1-2-3-tricloropropano/1-2-3-trichloropropane, 1-2-4-triclorobenzene/1-2-4-trichlorobenzene, 1-2-dibromo-3-cloropropano/1-2-dibromo-3-chloropropane, 1-2-dibromoetano/1-2-dibromoethane, 1-2-diclorobenzene/1-2-dichlorobenzene, 1-2-dicloroetano/1-2-dichloroethane, 1-2-dicloroetilene (cis)/1-2-dichloroethene (cis), 1-2-dicloroetilene (cis+trans)/1-2-dichloroethene (cis+trans), 1-2-dicloroetilene (trans)/1-2-dichloroethene (trans), 1-2-dicloropropano/1-2-dichloropropane, 1-3-5-triclorobenzene/1-3-5-trichlorobenzene, 1-3-butadiene/1-3-butadiene, 1-3-diclorobenzene/1-3-dichlorobenzene, 1-3-dicloropropano/1-3-dichloropropane, 1-3-dicloropropene (cis)/1-3-dichloropropene (cis), 1-3-dicloropropene (trans)/1-3-dichloropropene (trans), 1-4-diclorobenzene/1-4-dichlorobenzene, 2-2-dicloropropano/2-2-dichloropropane, 2-clorotoluene/2-Chlorotoluene, 4-clorotoluene/4-Chlorotoluene, Bromobenzene/Bromobenzene, Bromoclorometano/Bromochloromethane, Bromodiclorometano/Bromodichloromethane, Bromometano/Bromomethane, Clorobenzene/Chlorobenzene, Cloroetano/Chloroethane, Cloroetilene (Cloruro di vinile)/Chloroethylene (Vinyl chloride), Clorometano/Chloromethane, Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Dibromometano/Dibromomethane, Diclorodifluorometano (Freon 12)/Dichlorodifluoromethane (Freon 12), Diclorodiiisopropil etere/Dichlorodiiisopropyl ether, Diclorometano/Dichloromethane, Esacloro-1-3-butadiene/Hexachloro-1-3-butadiene, Esacloroetano/Hexachloroethane, Pentacloroetano/Pentachloroethane, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tetraclorometano (Tetracloruro di carbonio)/Tetrachloromethane (Carbon tetrachloride), Tribromometano (Bromoformio)/Tribromomethane (Bromoform), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorofluorometano (FREON 11)/Trichlorofluoromethane (FREON 11), Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform)	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	GC-MS	
1-2-3-trimetilbenzene/1-2-3-trimethylbenzene, 1-2-4-trimetilbenzene/1-2-4-trimethylbenzene, 1-3-5-trimetilbenzene/1-3-5-trimethylbenzene, 2-etiltoluene/2-ethyltoluene, 3-etiltoluene/3-ethyltoluene, 4-etiltoluene/4-ethyltoluene, 4-isopropiltoluene/4-isopropyltoluene, Acetonitrile/Acetonitrile, Alcol teramilico/tert-Amyl alcohol, Benzene/Benzene, Cicloesano/Cyclohexane, Etilbenzene/Ethylbenzene, Isopropilbenzene (Cumene)/Isopropylbenzene (Cumene), Limonene (cinene)/Limonene (cinene), m+p-xilene/m+p-xylene, N-buttilbenzene/N-butylbenzene, n-eptano/n-heptane, n-esano/n-hexane, n-propilbenzene/N-propylbenzene, Naftalene/Naphthalene, o-xilene/o-xylene, Piombo tetraetile/Tetraethyllead, Propionitrile/Propionitrile, sec-buttilbenzene/sec-butylbenzene, Stirene/Styrene, ter-buttilbenzene/ter-butylbenzene, Toluene/Toluene	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	GC-MS	

AGROLAB ambiente srl a socio unico Via Frassina 21 54033 Carrara MS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 51 Data: 28/03/2022
	Sede A pag. 24 di 37

1-butanol (alcol n-butilico)/1-butanol (n-butyl alcohol), 1-metossi-2-propanolo/1-methoxy-2-propanol, 1-propanolo (alcol n-propilico)/1-propanol (n-propyl alcohol), 2-butanol (alcol sec-butilico)/2-butanol (sec-butyl alcohol), 2-butossietanolo/2-butoxyethanol, 2-metil-1-propanolo (alcol isobutilico)/2-methyl-1-propanol (Isobutanol), 2-metil-2-propanolo (alcol terbutilico)/2-methyl-2-propanol (tert-Butyl alcohol), 2-propanolo (alcol isopropilico)/2-propanol (isopropyl alcohol), Di-isopropiletere (DIPE)/Di-isopropylether (DIPE), Dimetilformammide (DMF)/Dimethylformamide (DMF), Etanolo (Alcol etilico)/Ethanol (Ethyl alcohol), Metanolo (Alcol metilico)/Methanol (Methyl alcohol), n-decano/N-decane, n-dodecano/N-dodecane, n-nonano/N-nonane	EPA 3580A 1992, EPA 8260D 2018	GC-MS
1-cloro-2-propanolo/1-Chloro-2-propanol	EPA 3580A 1992, EPA 8260D 2018	GC-MS
1-esanol/1-hexanol, 1,4-diossano/1,4-Dioxane, 2-cloro-1-propanolo/1-chloro-2-propanol, 2-etossietanolo/2-ethoxyethanol, 2-metossi-1-propanolo/2-methoxy-1-propanol, 2-metossietanolo/2-methoxyethanol, 2-nitro-1-propanolo/2-nitro-2-propanol, 2-propen-1-olo(alcol allilico)/2-propen-1-ol (allyl alcohol), 4-metil-3-penten-2-one/4-methyl-3-penten-2-one, Acetato di 2-etossietile/2-ethoxyethyl acetate, Acetato di 2-metossietile/2-methoxyethyl acetate, Acetato di etile/Ethyl acetate, Acetato di isobutile/Isobutyl acetate, Acetato di isopropile/Isopropyl acetate, Acetato di metile/Methyl acetate, Acetato di n-butile/N-butyl acetate, Acetato di n-propile/n-propyl acetate, Acetato di tert-butile/tert-butyl acetate, Acetato di vinile/Vinyl acetate, Acrilato di etile/Ethyl acrylate, Alcol benzilico/Benzyl alcohol, Cicloesanone/Cyclohexanone, Diacetone alcol/Diacetone alcohol, Dimetilolfossido (DMSO)/Dimethyl sulfoxide (DMSO), Metil etil chetone (MEK)/Methyl ethyl ketone (MEK), Metil isobutilchetone (MIBK)/Methyl isobutylketone (MIBK), Metil isopropil chetone (MIPK)/Methyl isopropyl ketone (MIPK), Metil propil chetone (MPK 2-pentanone)/Methyl propyl ketone (MPK 2-pentanone)	EPA 3580A 1992, EPA 8260D 2018	GC-MS
2-2'-3-4-4'-5'-6-eptabromodifeniletere (BDE 183)/2-2'-3-4-4'-5'-6-heptabromodiphenylether (BDE 183), 2-2'-3-4-4'-pentabromodifeniletere (BDE 85)/2-2'-3-4-4'-pentabromodiphenylether (BDE 85), 2-2'-4-4'-5-5'-esabromodifeniletere (BDE 153)/2-2'-4-4'-5-5'-hexabromodiphenylether (BDE 153), 2-2'-4-4'-5-6'-esabromodifeniletere (BDE 154)/2-2'-4-4'-5-6'-hexabromodiphenylether (BDE 154), 2-2'-4-4'-5-pentabromodifeniletere (BDE 99)/2-2'-4-4'-5-pentabromodiphenylether (BDE 99), 2-2'-4-4'-6-pentabromodifeniletere (BDE 100)/2-2'-4-4'-6-pentabromodiphenylether (BDE 100), 2-2'-4-4'-tetrabromodifeniletere (BDE 47)/2-2'-4-4'-tetrabromodiphenylether (BDE 47), 2-3'-4-4'-tetrabromodifeniletere (BDE 66)/2-3'-4-4'-tetrabromodiphenylether (BDE 66), 2-4-4'-tribromodifeniletere (BDE 28)/2-4-4'-tribromodiphenylether (BDE 28)	EPA 3545A 2007, EPA 3550C 2007, EPA 3620C 2014, EPA 3640A 1994, EPA 8270E 2018	GC-MS
2-nitropropano/2-nitropropane, Acetato di metile/Methyl acetate, Acrilonitrile/Acrylonitrile, Di-metil chetone (Acetone)/Di-methyl ketone (Acetone), Etere etilico/Ethyl ether, Etilterbutiletere (ETBE)/Ethyltertbutylether (ETBE), Isoottano/Isooctane, Metacrilonitrile/Methacrylonitrile, Metilterbutiletere (MTBE)/Methyltertbutylether (MTBE), Ossido di etilene/Ethylene oxide, Ter-amil metil etere (TAME)/Tertiary amyl methyl ether (TAME), Tetraidrofurano/Tetrahydrofuran	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	GC-MS

AGROLAB ambiente srl a socio unico Via Frassina 21 54033 Carrara MS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 51 Data: 28/03/2022
	Sede A pag. 25 di 37

Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI) EPA 3060A 1996, EPA 7199 1996 Cromatografia ionica

Sommatoria di policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente WHO-TEQ (1998) (da calcolo)/Sum of polychlorinated dibenzodioxins/polychlorinated dibenzofurans (PCDD/PCDF) as equivalent toxicity WHO-TEQ (1998) (calculation), Sommatoria di policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente I-TEQ (da calcolo)/Sum of polychlorinated dibenzodioxins/polychlorinated dibenzofurans (PCDD/PCDF) as equivalent toxicity I-TEQ from I-TEF (calculation), Sommatoria di policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente WHO-TEQ (2005) (da calcolo)/Sum of polychlorinated dibenzodioxins/polychlorinated dibenzofurans (PCDD/PCDF) as equivalent toxicity WHO-TEQ (2005) (calculation)

EPA 1613B 1994, NATO/CCMS I-TEF 1988, WHO-TEF 1998, WHO-TEF 2005

Calcolo

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
1-2-3-4-5-6-7-eptacloronaftalene/1-2-3-4-5-6-7-heptachloronaphthalene, 1-2-3-4-5-6-esacloronaftalene/1-2-3-4-5-6-hexachloronaphthalene, 1-2-3-4-tetraclorobenzene/1-2-3-4-tetrachlorobenzene, 1-2-3-4-tetracloronaftalene/1-2-3-4-tetrachloronaphthalene, 1-2-3-5-7-pentacloronaftalene/1-2-3-5-7-pentachloronaphthalene, 1-2-3-5-tetraclorobenzene + 1-2-4-5-tetraclorobenzene/1-2-3-5-tetrachlorobenzene + 1-2-4-5-tetrachlorobenzene, 1-2-3-tricloronaftalene/1-2-3-trichloronaphthalene, 1-2-dicloronaftalene/1-2-dichloronaphthalene, 1-2-dinitrobenzene/1-2-dinitrobenzene, 1-3-dinitrobenzene/1-3-dinitrobenzene, 1-cloro-2-4-dinitrobenzene/1-chloro-2-4-dinitrobenzene, 1-cloro-2-nitrobenzene/1-chloro-2-nitrobenzene, 1-cloro-3-nitrobenzene/1-chloro-3-nitrobenzene, 1-cloro-4-nitrobenzene/1-chloro-4-nitrobenzene, 2-3-dicloroanilina/2-3-dichloroaniline, 2-4-dicloroanilina/2-4-dichloroaniline, 2-4-dinitrotoluene/2-4-dinitrotoluene, 2-4-toluendiammina/2-4-toluendiamine, 2-5-dicloroanilina/2-5-dichloroaniline, 2-6-dinitrotoluene/2-6-dinitrotoluene, 2-6-toluendiammina/2-6-toluendiamine, 2-cloro-6-nitrotoluene/2-chloro-6-nitrotoluene, 2-cloroanilina/2-chloroaniline, 2-cloronaftalene/2-chloronaphthalene, 2-etossianilina/2-ethoxyaniline, 2-naftilammina/2-naphthylamine, 2-nitro-4-cloroanilina/2-Nitro-4-chloroaniline, 2-nitroanilina/2-nitroaniline, 2-nitrotoluene/2-nitrotoluene, 3-4-dicloroanilina/3-4-dichloroaniline, 3-5-dicloroanilina/3-5-dichloroaniline, 3-cloroanilina/3-chloroaniline, 3-nitroanilina/3-nitroaniline, 3-nitrotoluene/3-nitrotoluene, 4-cloro-2-nitrotoluene/ 4-chloro-2-nitrotoluene, 4-cloroanilina/4-chloroaniline, 4-nitroanilina/4-nitroaniline, 4-nitrotoluene/4-nitrotoluene, Anilina/Aniline, Difenilammina/Diphenylamine, Esabromociclododecano (HBCDD)/Hexabromocyclohexane (HBCDD), m-anisidina (3-metossi-5-anilina)/m-anisidine (3-methoxy-5-aniline), N-N-dimetilanilina/N-N-dimethylaniline, Nitrobenzene/Nitrobenzene, o-anisidina (2-metossi-5-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-5-aniline), o-toluidina (2-metililanilina)/o-toluidine (2-methylaniline), Ottacloronaftalene/Octachloronaphthalene, p-anisidina (4-metossi-5-anilina)/p-anisidine (4-methoxy-5-aniline), p-toluidina (4-metililanilina)/p-toluidine (4-methylaniline), Paraffine clorurate a catena corta (SCCP) C10-C13/Short-chain chlorinated paraffins (SCCP) C10-C13, Pentacloronitrobenzene/Pentachloronitrobenzene	EPA 3545A 2007, EPA 3550C 2007, EPA 3620C 2014, EPA 3640A 1994, EPA 8270E 2018	GC-MS	

AGROLAB ambiente srl a socio unico Via Frassina 21 54033 Carrara MS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 51 Data: 28/03/2022
	Sede A pag. 26 di 37

Idrocarburi totali (da calcolo)/Total hydrocarbons (calculation)	EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 + ISO 16703:2004, EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN 14039:2005	GC-FID
Pesticidi/Pesticides : Acefate/Acephate, Alaclor/Alachlor, Aldrina/Aldrin, Alfa-clordano/Alpha-chlordane, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Ametrina/Ametryne, Atrazina/Atrazine, Azinfos-etile/Azinphos-ethyl, Azinfos-metile/Azinphos-methyl, Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Bromofos-etile/Bromophos-ethyl, Bromofos-metile/Bromophos-methyl, Bromopropilato/Bromopropylate, Captano/Captan, cis-Nonaclor/cis-Nonachlor, Clordano (Cis + Trans)/Chlordane (Cis + Trans), Clordecone/Chlordecone (Kepone), Clorfenvinfos/Chlorfenvinphos, Clormefos/Chlormephos, Clorpirifos etile/Chlorpyrifos-Ethyl, Clorpirifos metile/Chlorpyrifos methyl, Coumafos/Coumaphos, Delta-esaclorocicloesano (delta-HCH)/Delta-hexachlorocyclohexano (delta-HCH), Demeton-O/Demeton-O, Demeton-S metile/Demeton-S methyl, Demeton-S/Demeton-S, Diazinone/Diazinon, Diclorvos/Dichlorvos, Dieldrina/Dieldrin, Dietiltoluamide (Deet)/Diethyltoluamide (Deet), Dimetoato/Dimethoate, Disulfoton/Disulfoton, Endosulfan alfa/Endosulfan alpha, Endosulfan beta/Endosulfan beta, Endosulfan solfato/Endosulfan sulfate, Endosulfan/Endosulfan, Endrina aldeide/Endrin aldehyde, Endrina chetone/Endrin ketone, Endrina/Endrin, Eptacloro epossido/Heptachlor epoxide, Eptacloro/Heptachlor, Eptenofos/Heptenophos, Esabromobifenile/Hexabromobiphenyl, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Famphur/Famphur, Fenclorfos/Fenclorphos, Fenitrotion/Fenitrothion, Fention/Fenthion, Fonofos/Fonofos, Forate/Phorate, Formotion/Formothion, Fosalone/Phosalone, Fosfamidone/Phosphamidon, Gamma-clordano/Gamma-chlordane, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), Iodofenfos/Iodofenphos, Isodrina/Isodrin, Isofenfos/Isofenphos, Malation/Malathion, Metamidofos/Methamidophos, Metidation/Methidathion, Metossicloro/Methoxychlor, Metribuzin/Metribuzin, Mevinfos/Mevinphos (Phosdrin), Mirex/Mirex, o-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/o-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), o-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/o-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), o-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/o-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), Ossiclordano/Oxychlordane, p-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/p-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), p-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/p-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), Paraoxon/Paraoxon, Paration-etile /Parathion-Ethyl, Paration-metile/Parathion-methyl, Pentaclorobenzene/Pentachlorobenzene, Piridafention/Pyridaphenthion, Pirimifos etile/Pirimiphos ethyl, Prometon/Prometon, Prometrina/Prometryn, Propazina/Propazine, Prothiofos/Prothiofos, Quinalfos/Quinalphos, Simazina/Simazine, Sulfotep/Sulfotep, Terbacil/Terbacil, Terbutilazina/Terbutylazine, Terbutrina/Terbutryn, Tetraclorvinfos/Tetrachlorvinphos, Tionazin/Thionazin, Toxafene/Toxaphene, trans-Nonaclor/trans-Nonachlor, Triadimefon/Triadimefon, Triazofos/Triazophos, Triclorfon/Trichlorfon, Trietil tiofosfato/Triethyl thiophosphate, Trifluralin/Trifluralin	EPA 3545A 2007, EPA 3550C 2007, EPA 3620C 2014, EPA 3640A 1994, EPA 8270E 2018	GC-MS

AGROLAB ambiente srl a socio unico Via Frassina 21 54033 Carrara MS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 51 Data: 28/03/2022
	Sede A pag. 27 di 37

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC)	UNI EN 13137:2002	Spettrofotometria IR	

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>
Benzil butilftalato (BBP)/Benzyl butylphthalate (BBP), Bis (2-etossietil)ftalato (DEEP)/Bis(2-ethoxyethyl) phthalate (DEEP), Bis (2-metossietil)ftalato (DMEP)/Bis (2-methoxyethyl)phthalate (DMEP), Bis (4-metilpentil)ftalato (BMPP)/Bis(4-methylpentyl) phthalate (BMPP), Bis(2-butossietil) ftalato (DBEP)/Bis(2-butoxyethyl) phthalate (DBEP), Di-2-etilesilftalato (DEHP)/Di-2-ethylhexylphthalate (DEHP), Di-butilftalato (DBP)/Di-butylphthalate (DBP), Di-cicloesilftalato (DCHP)/Di-cyclohexylphthalate (DCHP), Di-etilftalato (DEP)/Di-ethylphthalate (DEP), Di-isobutilftalato (DIBP)/Di-isobutylphthalate (DIBP), Di-isononilftalato (DINP)/Di-isononylphthalate (DINP), Di-isootilftalato (DIOP)/Di-isooctylphthalate (DIOP), Di-metilftalato (DMP)/Di-methylphthalate (DMP), Di-n-esilftalato (DHP)/Di-n-hexylphthalate (DHP), Di-n-ottilftalato (DNOP)/Di-n-octylphthalate (DNOP), Di-n-pentilftalato (DNPP)/Di-n-pentylphthalate (DNPP)	EPA 3545A 2007, EPA 3550C 2007, EPA 3620C 2014, EPA 3640A 1994, EPA 8270E 2018	GC-MS	
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992	Spettrofotometria UV-VIS	
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, Perilene/Perylene, Pirene/Pyrene	EPA 3545A 2007, EPA 3550C 2007, EPA 3620C 2014, EPA 3640A 1994, EPA 8270E 2018	GC-MS	

AGROLAB ambiente srl a socio unico Via Frassina 21 54033 Carrara MS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 51 Data: 28/03/2022
	Sede A pag. 28 di 37

PCB/PCB : 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenile (PCB 209)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 209), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-nonaclorobifenile (PCB 206)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-nonaclorobifenil (PCB 206), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-heptaclorobifenile (PCB 170)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-heptaclorobifenil (PCB 170), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-esaclorobifenile (PCB 128)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-esaclorobifenil (PCB 128), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-nonaclorobifenile (PCB 208)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-nonaclorobifenil (PCB 208), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-heptaclorobifenile (PCB 177)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-heptaclorobifenil (PCB 177), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-esaclorobifenile (PCB 180)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-esaclorobifenil (PCB 180), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-heptaclorobifenile (PCB 183)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-heptaclorobifenil (PCB 183), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-esaclorobifenile (PCB 138)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-esaclorobifenil (PCB 138), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-heptaclorobifenile (PCB 187)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-heptaclorobifenil (PCB 187), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-esaclorobifenile (PCB 146)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-esaclorobifenil (PCB 146), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-esaclorobifenile (PCB 149)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-esaclorobifenil (PCB 149), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-esaclorobifenile (PCB 151)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-esaclorobifenil (PCB 151), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-pentaclorobifenile (PCB 95)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-pentaclorobifenil (PCB 95), 2-2-4-4-5-5-6-6-esaclorobifenile (PCB 153)/2-2-4-4-5-5-6-6-esaclorobifenil (PCB 153), 2-2-4-4-5-5-6-6-pentaclorobifenile (PCB 99)/2-2-4-4-5-5-6-6-pentaclorobifenil (PCB 99), 2-2-4-4-5-5-6-6-pentaclorobifenile (PCB 101)/2-2-4-4-5-5-6-6-pentaclorobifenil (PCB 101), 2-2-4-4-6-6-pentaclorobifenile (PCB 104)/2-2-4-4-6-6-pentaclorobifenil (PCB 104), 2-2-5-5-tetraclorobifenile (PCB 52)/2-2-5-5-tetraclorobifenil (PCB 52), 2-2-6-6-tetraclorobifenile (PCB 54)/2-2-6-6-tetraclorobifenil (PCB 54), 2-2-6-6-triclorobifenile (PCB 19)/2-2-6-6-triclorobifenil (PCB 19), 2-2-diclorobifenile (PCB 4)/2-2-diclorobifenil (PCB 4), 2-3-3-4-4-5-5-6-6-heptaclorobifenile (PCB 189)/2-3-3-4-4-5-5-6-6-heptaclorobifenil (PCB 189), 2-3-3-4-4-5-5-6-6-esaclorobifenile (PCB 156)/2-3-3-4-4-5-5-6-6-esaclorobifenil (PCB 156), 2-3-3-4-4-5-5-6-6-esaclorobifenile (PCB 157)/2-3-3-4-4-5-5-6-6-esaclorobifenil (PCB 157), 2-3-3-4-4-5-5-6-6-pentaclorobifenile (PCB 105)/2-3-3-4-4-5-5-6-6-pentaclorobifenil (PCB 105), 2-3-3-4-4-6-6-pentaclorobifenile (PCB 110)/2-3-3-4-4-6-6-pentaclorobifenil (PCB 110), 2-3-4-4-5-5-6-6-esaclorobifenile (PCB 167)/2-3-4-4-5-5-6-6-esaclorobifenil (PCB 167), 2-3-4-4-5-5-6-6-pentaclorobifenile (PCB 114)/2-3-4-4-5-5-6-6-pentaclorobifenil (PCB 114), 2-3-4-4-5-5-6-6-pentaclorobifenile (PCB 118)/2-3-4-4-5-5-6-6-pentaclorobifenil (PCB 118), 2-3-4-4-5-5-6-6-pentaclorobifenile (PCB 123)/2-3-4-4-5-5-6-6-pentaclorobifenil (PCB 123), 2-4-4-triclorobifenile (PCB 28)/2-4-4-triclorobifenil (PCB 28), 2-4-5-triclorobifenile (PCB 31)/2-4-5-triclorobifenil (PCB 31), 2-clorobifenile (PCB 1)/2-clorobifenil (PCB 1), 2,2,3,3,4,4,6-epptaclorobifenile (PCB 171)/2,2,3,3,4,4,6-epptaclorobifenil (PCB 171), 2,2,3,3,5,5,6,6-ottaclorobifenile (PCB 202)/2,2,3,3,5,5,6,6-ottaclorobifenil (PCB 202), 2,2,3,4,5,6,6-epptaclorobifenile (PCB 188)/2,2,3,4,5,6,6-epptaclorobifenil (PCB 188), 2,2,4,4,6,6-esaclorobifenile (PCB 155)/2,2,4,4,6,6-esaclorobifenil (PCB 155), 2,3,3,4,4,5,6,6-ottaclorobifenile (PCB 205)/2,3,3,4,4,5,6,6-ottaclorobifenil (PCB 205), 3-3-4-4-5-5-6-6-esaclorobifenile (PCB 169)/3-3-4-4-5-5-6-6-esaclorobifenil (PCB 169), 3-3-4-4-5-5-6-6-pentaclorobifenile (PCB 126)/3-3-4-4-5-5-6-6-pentaclorobifenil (PCB 126), 3-3-4-4-tetraclorobifenile (PCB 77)/3-3-4-4-tetraclorobifenil (PCB 77), 3-4-4-5-tetraclorobifenile (PCB 81)/3-4-4-5-tetraclorobifenil (PCB 81), 3-4-4-triclorobifenile (PCB 37)/3-4-4-triclorobifenil (PCB 37), 4-4-diclorobifenile (PCB 15)/4-4-diclorobifenil (PCB 15), 4-clorobifenile (PCB 3)/4-clorobifenil (PCB 3), Aroclor 1242/Aroclor 1242, Aroclor 1248/Aroclor 1248, Aroclor 1254/Aroclor 1254, Aroclor 1260/Aroclor 1260, Aroclor 5060/Aroclor 5060, Aroclor 5442/Aroclor 5442, Aroclor 5460/Aroclor 5460

EPA 3545A 2007, EPA 3550C 2007, EPA 3620C 2014, EPA 3640A 1994, EPA 8270E 2018

GC-MS

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni/Anions : -su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, 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	UNI EN 12457-2:2004, UNI EN ISO 10304-1:2009	Cromatografia ionica	

AGROLAB ambiente srl a socio unico Via Frassina 21 54033 Carrara MS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 51	Data: 28/03/2022
	Sede A	pag. 29 di 37

-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cesio/Cesium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Rubidio/Rubidium, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Tallio/Thallium, Tellurio/Tellurium, Uranio/Uranium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	UNI EN 12457-2:2004, UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS
-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Carbonio organico disciolto (DOC)/Dissolved organic carbon (DOC), Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC)	UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 1484:1999	Spettrofotometria IR
-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Conducibilità/Conductivity	UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 27888:1995	Conduttimetria
-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, pH/pH	UNI EN 12457-2:2004, ISO 10523:2008	Potenziometria
-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Residuo secco/Dry weight content, Umidità/Moisture	UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 12880:2002	Gravimetria
-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 15216:2008	Gravimetria

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Terreni/Soils

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Anioni/Anions : Bromati/Bromate, Cloriti/Chlorite (_)	EPA 300.0 1993 part B	Cromatografia ionica	
Fosforo/Phosphorus	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994	ICP-OES	
Idrocarburi leggeri C<12/Light hydrocarbons C<12	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007	GC-FID	
pH/pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	
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	

AGROLAB ambiente srl a socio unico Via Frassina 21 54033 Carrara MS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 51 Data: 28/03/2022
	Sede A pag. 30 di 37

Fanghi/Sludges, 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>
PCB/PCB : 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenile (PCB 209)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenile (PCB 209), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-nonaclorobifenile (PCB 206)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-nonaclorobifenile (PCB 206), 2-2-3-3-4-4-esaclorobifenile (PCB 128)/2-2-3-3-4-4-hexaclorobifenile (PCB 128), 2-2-3-3-4-5-5-6-6-nonaclorobifenile (PCB 208)/2-2-3-3-4-5-5-6-6-nonaclorobifenile (PCB 208), 2-2-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 180)/2-2-3-4-4-5-5-heptaclorobifenile (PCB 180), 2-2-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 138)/2-2-3-4-4-5-hexaclorobifenile (PCB 138), 2-2-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 153)/2-2-4-4-5-5-hexaclorobifenile (PCB 153), 2-2-4-5-5-pentaclorobifenile (PCB 101)/2-2-4-5-5-pentaclorobifenile (PCB 101), 2-2-4-6-6-pentaclorobifenile (PCB 104)/2-2-4-6-6-pentaclorobifenile (PCB 104), 2-2-5-5-tetraclorobifenile (PCB 52)/2-2-5-5-tetraclorobifenile (PCB 52), 2-2-6-6-tetraclorobifenile (PCB 54)/2-2-6-6-tetraclorobifenile (PCB 54), 2-2-6-triclorobifenile (PCB 19)/2-2-6-triclorobifenile (PCB 19), 2-2-diclorobifenile (PCB 4)/2-2-diclorobifenile (PCB 4), 2-3-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 189)/2-3-3-4-4-5-5-heptaclorobifenile (PCB 189), 2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 156)/2-3-3-4-4-5-hexaclorobifenile (PCB 156), 2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 157)/2-3-3-4-4-5-hexaclorobifenile (PCB 157), 2-3-3-4-4-pentaclorobifenile (PCB 105)/2-3-3-4-4-pentaclorobifenile (PCB 105), 2-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 167)/2-3-4-4-5-5-hexaclorobifenile (PCB 167), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 114)/2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 114), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 118)/2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 118), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 123)/2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 123), 2-4-4-triclorobifenile (PCB 28) + 2-4-5-triclorobifenile (PCB 31)/2-4-4-triclorobifenile (PCB 28) + 2-4-5-triclorobifenile (PCB 31), 2-clorobifenile (PCB 1)/2-chlorobifenile (PCB 1), 2,2,3,3,5,5,6,6-ottaclorobifenile (PCB 202)/2,2,3,3,5,5,6,6-ottaclorobifenile (PCB 202), 2,2,3,4,5,6,6-eptaclorobifenile (PCB 188)/2,2,3,4,5,6,6-heptaclorobifenile (PCB 188), 2,2,4,4,6,6-esaclorobifenile (PCB 155)/2,2,4,4,6,6-hexaclorobifenile (PCB 155), 2,3,3,4,4,5,5,6-ottaclorobifenile (PCB 205)/2,3,3,4,4,5,5,6-ottaclorobifenile (PCB 205), 3-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 169)/3-3-4-4-5-5-hexaclorobifenile (PCB 169), 3-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 126)/3-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 126), 3-3-4-4-tetraclorobifenile (PCB 77)/3-3-4-4-tetraclorobifenile (PCB 77), 3-4-4-5-tetraclorobifenile (PCB 81)/3-4-4-5-tetraclorobifenile (PCB 81), 3-4-4-triclorobifenile (PCB 37)/3-4-4-triclorobifenile (PCB 37), 4-4-diclorobifenile (PCB 15)/4-4-diclorobifenile (PCB 15), 4-clorobifenile (PCB 3)/4-chlorobifenile (PCB 3)	EPA 1668C 2010	HRGC-HRMS	

Gas naturali/Natural gas

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

AGROLAB ambiente srl a socio unico Via Frassina 21 54033 Carrara MS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 51	Data: 28/03/2022
	Sede A	pag. 31 di 37

1-butene/1-butene, Azoto/Nitrogen, Diossido di carbonio/Carbon dioxide, Etano/Ethane, Etilene/Ethene, Idrogeno/Hydrogen, Isobutano/Isobutane, Metano/Methane, Monossido di carbonio/Carbon monoxide, n-butano/n-butane

UNI EN ISO 6974-6:2007

GC-TCD

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 : Actinolite/Actinolite, Amosite/Amosite, Antofillite/Anthophyllite, Crisotilo/Chrysotile, Crocidolite/Crocidolite, Tremolite/Tremolite	DM 06/09/1994 GU n 288 10/12/1994 All 3	Microscopia ottica: MOCF	

Prodotti petroliferi/Petroleum products

<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	ASTM D93-20 - escluso/except Procedura C	Pensky-Martens in vaso chiuso	

Rifiuti (1)/Wastes (1), Suoli/Soils

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Acido perfluorooctanosolfonico (PFOS)/Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	ASTM D7968-17a	LC-MS/MS	

Rifiuti/Wastes

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Bromo/Bromine, Cloro/Chlorine, Fluoro/Fluorine, Iodio/Iodine, Zolfo/Sulphur	UNI EN 14582:2016 + UNI EN ISO 10304-1:2009	Cromatografia ionica	
Potere calorifico inferiore /Net calorific value, Potere calorifico superiore/Gross calorific value	UNI CEN/TS 16023:2014	Calorimetria	
-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Indice di fenolo/Phenol index	UNI EN 12457-2:2004, ISO 6439:1990	Spettrofotometria UV-VIS	

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>
---	------------------------	-------------------------	----------------

AGROLAB ambiente srl a socio unico Via Frassina 21 54033 Carrara MS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 51 Data: 28/03/2022
	Sede A pag. 32 di 37

1-2-3-4-6-7-8-eptaclorodibenzo-p-diossina (HpCDD)/1-2-3-4-6-7-8-heptachlorodibenzo-p-dioxin (HpCDD), 1-2-3-4-6-7-8-eptaclorodibenzofurano (HpCDF)/1-2-3-4-6-7-8-heptachlorodibenzofuran (HpCDF), 1-2-3-4-7-8-9-eptaclorodibenzofurano (HpCDF)/1-2-3-4-7-8-9-heptachlorodibenzofuran (HpCDF), 1-2-3-4-7-8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)/1-2-3-4-7-8-hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD), 1-2-3-4-7-8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/1-2-3-4-7-8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1-2-3-6-7-8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)/1-2-3-6-7-8-hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD), 1-2-3-6-7-8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/1-2-3-6-7-8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1-2-3-7-8-9-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)/1-2-3-7-8-9-hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD), 1-2-3-7-8-9-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/1-2-3-7-8-9-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1-2-3-7-8-pentaclorodibenzo-p-diossina (PeCDD)/1-2-3-7-8-pentachlorodibenzo-p-dioxin (PeCDD), 1-2-3-7-8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF)/1-2-3-7-8-pentachlorodibenzofuran (PeCDF), 2-3-4-6-7-8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/2-3-4-6-7-8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 2-3-4-7-8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF)/2-3-4-7-8-pentachlorodibenzofuran (PeCDF), 2-3-7-8-tetraclorodibenzo-p-diossina (TCDD)/2-3-7-8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD), 2-3-7-8-tetraclorodibenzofurano (TCDF)/2-3-7-8-tetrachlorodibenzofuran (TCDF), Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)/Octachlorodibenzo-p-dioxin (OCDD), Ottaclorodibenzofurano (OCDF)/Octachlorodibenzofuran (OCDF)	EPA 1613B 1994	HRGC-HRMS
--	----------------	-----------

Sedimenti (1)/Sediments (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Descrizione fisica/Physical description (Colore)	ASTM D4979-19 - solo/only Par 8.1.1	—	

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

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

Sedimenti marini/Marine sediments

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Distribuzione granulometrica/Particle size distribution	ICRAM Metodologie analitiche di riferimento - sedimenti (2001) Scheda 3	Misura della dimensione	
Spore di clostridi solfito riduttori/Spores of sulphite-reducing clostridium	ICRAM Metodologie analitiche di riferimento - sedimenti (2001) Scheda 6	Metodo culturale-conta	

Sedimenti/Sediments

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
di-butilstagno (DBT)/di-butyltin (DBT), mono-butilstagno (MBT)/mono-butyltin (MBT), tri-butilstagno (TBT)/tri-butyltin (TBT), tri-fenilstagno (TPHT)/tri-phenyltin (TPHT)	ICRAM Metodologie analitiche di riferimento - (2001) Appendice 1	GC-MS	
Stafilococchi coagulasi positivi/Coagulase-positive staphylococci (-)	MP-02837-IT Rev.2 2021	Metodo culturale-conta	

AGROLAB ambiente srl a socio unico Via Frassina 21 54033 Carrara MS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 51	Data: 28/03/2022
	Sede A	pag. 33 di 37

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>
Di-butilstagno (DBT)/Di-butyltin (DBT), Mono-butilstagno (MBT)/Mono-butyltin (MBT), Tri-butilstagno (TBT)/Tri-butyltin (TBT), Tri-fenilstagno (TPhT)/Tri-phenyltin (TPhT)	UNI EN ISO 23161:2019	GC-MS	

Suoli/Soils

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Anioni/Anions : Bromuri/Bromide, Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Fosfati/Phosphate, Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite, Solfati/Sulphates	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met IV.2 DM 25/03/2002 GU n 84 10/04/2002	Cromatografia ionica	
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	
Conducibilità elettrica/Electrical conductivity	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met IV.1	Conduttimetria	
Distribuzione granulometrica/Particle size distribution	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.5	Gravimetria	
pH/pH	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met III.1	Potenziometria	
Residuo secco a 105°C/Dry residue at 105°C, Umidità 105°C/Moisture 105°C	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.2	Gravimetria	

Superfici di ambienti di lavoro indoor/Surface in indoor workplaces, Superfici di ambienti di vita indoor/Surface in indoor environment

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Funghi/Fungi, Lieviti/Yeasts, Microrganismi vitali a 22°C/Microorganisms at 22°C, Microrganismi vitali a 36°C/Microorganisms at 36°C, Muffe/Moulds	Rapporti ISTISAN 2013/37 pag 42	Metodo colturale-conta	

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Coliformi termotolleranti a 44°C/Thermotolerant coliforms at 44°C	UNI EN 13098:2019 (escl campionamento/except sampling) + NF V08-060:2009	Metodo colturale-conta	
Coliformi/Coliforms	UNI EN 13098:2019 (escl campionamento/except sampling) + ISO 4832:2006	Metodo colturale-conta	
Enterobacteriaceae/Enterobacteriaceae	UNI EN 13098:2019 (escl campionamento/except sampling) + ISO 21528-2:2017	Metodo colturale-conta	
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli	UNI EN 13098:2019 (escl campionamento/except sampling) + ISO 16649-2:2001	Metodo colturale-conta	
Lieviti a 25°C/Yeasts at 25°C, Muffe a 25°C/Moulds at 25°C	UNI EN 13098:2019 (escl campionamento/except sampling) + NF V08-059:2002	Metodo colturale-conta	
Microrganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	UNI EN 13098:2019 (escl campionamento/except sampling) + UNI EN ISO 4833-2:2013/EC1:2014	Metodo colturale-conta	
Pseudomonas spp presunta/Presumptive Pseudomonas spp	UNI EN 13098:2019 (escl campionamento/except sampling) + ISO 13720:2010	Metodo colturale-conta	

AGROLAB ambiente srl a socio unico Via Frassina 21 54033 Carrara MS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 51 Data: 28/03/2022
	Sede A pag. 34 di 37

Salmonella spp/Salmonella spp	UNI EN 13098:2019 (escl campionamento/except sampling) + UNI EN ISO 6579-1:2020	Metodo colturale - ricerca
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	UNI EN 13098:2019 (escl campionamento/except sampling) + UNI EN ISO 6888-1:2021	Metodo colturale-conta

Supporti da campionamento aria di camere bianche ed ambienti controllati associati/Samples from air of cleanrooms and associated controlled environments

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Lieviti a 25°C/Yeasts at 25°C, Muffe a 25°C/Moulds at 25°C	UNI EN 17141:2021 Annex E (escl campionamento/except sampling) + NF V08-059:2002	Metodo colturale-conta	
Microorganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	UNI EN 17141:2021 Annex E (escl campionamento/except sampling) + UNI EN ISO 4833-2:2013/EC1:2014	Metodo colturale-conta	

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
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, Perilene/Perylene, Pirene/Pyrene	ISO 11338-2:2003 cap 6.2	GC-MS	

Supporti da campionamento aria/Air sampling media

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Arsenico nella frazione PM10 del particolato in sospensione/Arsenic in the PM10 fraction of suspended particulate matter, Cadmio nella frazione PM10 del particolato in sospensione/Cadmium in the PM10 fraction of suspended particulate matter, Nichel nella frazione PM10 del particolato in sospensione/Nickel in the PM10 fraction of suspended particulate matter, Piombo nella frazione PM10 del particolato in sospensione/Lead in the PM10 fraction of suspended particulate matter	UNI EN 14902:2005/EC1:2008 (escl campionamento/except sampling)	ICP-MS	
IPA/PAH : Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene	UNI EN 15549:2008 (escl campionamento/except sampling)	GC-MS	
Materiale particellare in sospensione/Suspended particulate matter	DPCM 28/03/1983 GU SO n 145 28/05/2006 All 2 App 2 (escl campionamento/except sampling)	Gravimetria	

Supporti da campionamento superfici di camere bianche ed ambienti controllati associati/Samples from surface of cleanrooms and associated controlled environments

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli	UNI EN 17141:2021 Annex E (escl campionamento/except sampling) + ISO 16649-2:2001	Metodo colturale-conta	

AGROLAB ambiente srl a socio unico Via Frassina 21 54033 Carrara MS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 51	Data: 28/03/2022
	Sede A	pag. 35 di 37

Lieviti a 25°C/Yeasts at 25°C, Muffe a 25°C/Moulds at 25°C	UNI EN 17141:2021 Annex E (escl campionamento/except sampling) + NF V08-059:2002	Metodo colturale-conta
Microorganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	UNI EN 17141:2021 Annex E (escl campionamento/except sampling) + UNI EN ISO 4833-1:2013	Metodo colturale-conta
Microorganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	UNI EN 17141:2021 Annex E (escl campionamento/except sampling) + UNI EN ISO 4833-2:2013/EC1:2014	Metodo colturale-conta
Pseudomonas spp presunta/Presumptive Pseudomonas spp	UNI EN 17141:2021 Annex E (escl campionamento/except sampling) + ISO 13720:2010	Metodo colturale-conta
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	UNI EN 17141:2021 Annex E (escl campionamento/except sampling) + UNI EN ISO 6888-1:2021	Metodo colturale-conta

AGROLAB ambiente srl a socio unico Via Frassina 21 54033 Carrara MS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 51 Data: 28/03/2022
	Sede A pag. 36 di 37

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

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

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking 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
Temperatura/Temperature	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	Misura della temperatura	

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
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	—	

Acque destinate al consumo umano da impianti di trattamento e da sistemi di distribuzione convogliato/Drinking waters from treatment works and piped distribution systems

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters	ISO 5667-5:2006	—	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ossigeno disciolto/Dissolved oxygen	UNI EN ISO 5814:2013	Potenziometria	
Potenziale di ossidoriduzione/Oxidation-reduction potential	UNI 10370:2010	Potenziometria	

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
Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters	UNI EN ISO 19458:2006	—	

Acque di scarico/Waste waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters	ISO 5667-10:2020	—	

Acque sotterranee/Ground waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters	ISO 5667-11:2009	—	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per microrganismi aerodispersi/Sampling for airborne micro-organisms	UNI EN 13098:2019	—	

AGROLAB ambiente srl a socio unico Via Frassina 21 54033 Carrara MS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 51 Data: 28/03/2022
	Sede A pag. 37 di 37

Aria di camere bianche ed ambienti controllati associati/Air 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	UNI EN 17141:2021 Annex E - escluso/except E.2.2	–	

Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Campionamento per Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)/Sampling for Polycyclic aromatic hydrocarbon (PAH)	ISO 11338-1:2003	–	
Campionamento per mercurio/Sampling for mercury	UNI EN 13211:2003	–	
Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC)	UNI EN 12619:2013/EC1:2013	FID	
Diossido di azoto/Nitrogen dioxide, Monossido di azoto/Nitrogen monoxide, Ossidi di azoto (NOx)/Nitrogen oxides (NOx)	UNI EN 14792:2017	Chemiluminescenza	
Diossido di carbonio/Carbon dioxide	ISO 12039:2019 Annex A	Spettrofotometria IR	
Monossido di carbonio/Carbon monoxide	UNI EN 15058:2017	Spettrofotometria IR	
Ossigeno/Oxygen	UNI EN 14789:2017	Paramagnetismo	
Vapore acqueo (Umidità)/Water vapour (moisture)	UNI EN 14790:2017	Gravimetria	
Velocità e portata/Velocity and Volume flow rate	UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	Tube di Pitot	

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>
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters	UNI 10802:2013	–	

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

<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 18593:2018	–	

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	UNI EN 17141:2021 Annex E	–	

Legenda

L'eventuale simbolo (1) in corrispondenza della matrice indica:matrice non prevista dal metodo ma assimilabile/matrix not provided for by the method but acceptable

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

