

CHEMICALAB del Dott. Domenico Giovini S.r.l. Via G. Fucà 152 41122 Modena MO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 23	Data: 20/02/2024
	Sede A	pag. 1 di 13

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

Aceti/Vinegars

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acidità totale/Total acidity	DM 12/03/1986 SO GU n 161 14/07/1986 Met II pag 93	Titrimetria	
Ceneri/Ash	OIV - OENO 58/2000	Gravimetria	
Densità relativa 20°C/Relative density at 20°C, Massa volumica a 20°C/Specific gravity at 20°C	DM 12/03/1986 SO GU n 161 14/07/1986 Met VI pag 95 p.to 4 + OIV-MA-AS2-01 Met C R2021	Bilancia Idrostatica	
Diossido di zolfo totale (Anidride solforosa totale)/Total Sulphur dioxide	OIV - OENO 60/2000 + OIV - OENO 13/2008	Titrimetria	
Estratto non riduttore (da calcolo)/Sugar free extract (calculation)	DM 12/03/1986 SO GU n 161 14/07/1986 Met VI pag 95 + OIV-MA-AS311-01A R2009	Calcolo	
Estratto secco totale/Total dry matter	DM 12/03/1986 SO GU n 161 14/07/1986 Met VI pag 95	Bilancia Idrostatica	
Titolo alcolometrico volumico/Alcoholic strength by volume	DM 12/03/1986 SO GU n 161 14/07/1986 Met V pag 95	Bilancia Idrostatica	
Zuccheri riduttori/Reducing sugars (>100 g/L)	AL/AC/024 rev 04 del 04/09/19	Titrimetria	

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
pH/pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	

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

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

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Bromodichlorometano/Bromodichloromethane, Dibromodichlorometano/Dibromodichloromethane, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tribromometano (Bromoformio)/Tribromomethane (Bromoform), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform)	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 - solo/only p.to 1.1	GC-ECD	

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

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

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen	UNI 11669:2017	Spettrofotometria UV-VIS	

CHEMICALAB del Dott. Domenico Giovini S.r.l. Via G. Fucà 152 41122 Modena MO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 23	Data: 20/02/2024
	Sede A	pag. 2 di 13

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alluminio/Aluminium, Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Rame/Copper, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	
Anioni/Anions : Fosfati/Phosphate	UNI EN ISO 10304-1:2009	IC	
Indice di permanganato (Ossidabilità)/Permanganate index (Oxidability)	UNI EN ISO 8467:1997	Titrimetria	

Acque di scarico (1)/Waste water (1), Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque di scarico/Waste waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alluminio/Aluminium, Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Zinco/Zinc	UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	
Fosforo totale/Total phosphorus	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Benzene/Benzene, Etilbenzene/Ethylbenzene, Etilterbutiletere (ETBE)/Ethylterbutylether (ETBE), Idrocarburi volatili espressi come n-esano/Volatile hydrocarbons expressed as n-hexan, m-xilene/m-xylene, Metiliterbutiletere (MTBE)/Methylterbutylether (MTBE), o-xilene/o-xylene, p-xilene/p-xylene, Stirene/Styrene, Toluene/Toluene	ISO 11423-1:1997	GC-MS	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD)	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	Titrimetria	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
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	
Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD)	ISPRA Man 117 2014	Spettrofotometria UV-VIS	
Solidi sospesi totali/Total suspended solids	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	Gravimetria	

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
--	-----------------	------------------	-----

CHEMICALAB del Dott. Domenico Giovini S.r.l. Via G. Fucà 152 41122 Modena MO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 23	Data: 20/02/2024	
	Sede A	pag. 3 di 13	

Idrocarburi C10-C40/Hydrocarbons C10-C40, Idrocarburi pesanti C>12 espressi come n-esano/Heavy hydrocarbons C>12 expressed as n-hexan

UNI EN ISO 9377-2:2002

GC-FID

Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Calcio/Calcium	APAT CNR IRSA 3130 A Man 29 2003	FAAS	
Durezza (da calcolo)/Hardness (calculation)	APAT CNR IRSA 3130 A + 3180 Man 29 2003	Calcolo: FAAS	
Durezza/Hardness	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	Titrimetria complessometrica	
Magnesio/Magnesium	APAT CNR IRSA 3180 A Man 29 2003	FAAS	
Piombo/Lead	APAT CNR IRSA 3230 B Man 29 2003	GFAAS	
Potassio/Potassium	APAT CNR IRSA 3240 A Man 29 2003	FAAS	
Sodio/Sodium	APAT CNR IRSA 3270 A Man 29 2003	FAAS	

Alimenti/Food - solo/only Carne/Meat, Derivati della Carne/Meat products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Sale (espresso come cloruro di sodio, calcolato dal sodio)/Salt (expressed as sodium chloride, calculation from sodium), Sodio/Sodium	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 124	FAAS	

Bevande spiritose/Spirits drinks

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Densità relativa 20°C/Relative density at 20°C, Massa volumica a 20°C/Specific gravity at 20°C, Titolo alcolometrico volumico/Alcoholic strength by volume	Reg CE 2870/2000 19/12/2000 GU CE L333/22 29/12/2000 All I App II Met C	Bilancia Idrostatica	

Biorifiuti trattati (compost)/Treated biowaste (compost), Digestati (1)/Digestates (1), Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Zinco/Zinc	UNI EN ISO 54321:2021 Met A2 + UNI EN 16170:2016	ICP-OES	

Carne/Meat, Derivati della carne/Meat products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni/Anions : Nitrati/Nitrate	ISO 3091:1975	Spettrofotometria UV-VIS	
Ceneri/Ash	UNI 10590:1997	Gravimetria	
Grassi totali/Total fats	AOAC 960.39	Gravimetria	
Nitriti/Nitrite	ISO 2918:1975	Spettrofotometria UV-VIS	
pH/pH	ISO 2917:1999	Potenziometria	
Proteine (da calcolo)/Proteins (calculation)	AOAC 928.08 1974	Titrimetria	
Umidità/Moisture	AOAC 950.46 Met B 1991	Gravimetria	

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

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

CHEMICALAB del Dott. Domenico Giovini S.r.l. Via G. Fucà 152 41122 Modena MO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 23	Data: 20/02/2024
	Sede A	pag. 4 di 13

Alluminio/Aluminium, Bario/Barium, Berillio/Beryllium,
Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron,
Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel,
Piombo/Lead, Rame/Copper, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium,
Zinco/Zinc

UNI EN 15411:2011 Met A + UNI ICP-OES
EN 13657:2004 + UNI EN
16170:2016

Residuo secco (da calcolo)/Dry weight content (calculation),
Umidità/Moisture

UNI EN ISO 21660-3:2021

Gravimetria

Combustibili derivati da rifiuto (CDR) (1)/Refused-derived fuels (RDF) (1), Combustibili solidi secondari (CSS)/Solid recovered fuels, Rifiuti destinati a diventare CSS (1)/Waste destined to become CSS (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto/Nitrogen, Carbonio/Carbon, Idrogeno/Hydrogen, Rapporto Carbonio-Azoto/Ratio Carbon-Nitrogen	UNI EN ISO 21663:2021	GC-TCD	
Bromo/Bromine, Cloro/Chlorine, Fluoro/Fluorine, Zolfo/Sulphur	UNI EN 15408:2011 + UNI EN ISO 10304-1:2009	IC	
Ceneri/Ash	UNI EN ISO 21656:2021	Gravimetria	
Contenuto di biomassa/Biomass content , Contenuto di non biomassa (da calcolo)/Non Biomass content (calculation)	UNI EN ISO 21644:2021 - solo/only Annex B.7	Gravimetria	
Piombo volatile/Volatile lead	UNI EN ISO 21656:2021 + UNI EN 15411:2011 + UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	
Potere calorifico inferiore /Net calorific value, Potere calorifico superiore/Gross calorific value	UNI EN 21654:2022 + UNI EN ISO 21663:2021, UNI EN ISO 21654:2022	Calorimetria	

Combustibili solidi secondari (CSS)/Solid recovered fuels

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Arsenico/Arsenic	UNI EN 15411:2011 Met A, APAT CNR IRSA 3080 A Man 29 2003	HG-AAS	
Mercurio/Mercury	UNI EN 15411:2011 Met A, APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003	CVAAS	
Selenio/Selenium	UNI EN 15411:2011 Met A, APAT CNR IRSA 3260 A Man 29 2003	CVAAS	
Stagno/Tin	UNI EN 15411:2011 Met A, APAT CNR IRSA 3280 B Man 29 2003	GFAAS	
Tellurio/Tellurium	UNI EN 15411:2011 Met A, APAT CNR IRSA 3300 A Man 29 2003	GFAAS	

Combustibili solidi secondari (CSS)/Solid recovered fuels, Rifiuti destinati a diventare CSS (1)/Waste destined to become CSS (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Antimonio/Antimony	UNI EN 15411:2011 Met A, APAT CNR IRSA 3060 B Man 29 2003	HG-AAS	

Compost/Compost

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen	UNI 10780:1998 App J3.1	Titrimetria	
Azoto organico (da calcolo)/Organic nitrogen (calculation)	UNI 10780:1998 App J1 + J3.1	Calcolo	
Azoto totale/Total nitrogen	UNI 10780:1998 App J1	Titrimetria	
Carbonio organico/Organic carbon	ANPA 10 Man 3 2001	Titrimetria	
Conducibilità specifica/Specific Conductivity, Salinità/Salinity	UNI 10780:1998 App D	Conduttimetria	

CHEMICALAB del Dott. Domenico Giovini S.r.l. Via G. Fucà 152 41122 Modena MO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 23	Data: 20/02/2024
	Sede A	pag. 5 di 13

Indice di Germinazione in Lepidum sativum/Index of germination in Lepidum sativum	APAT 2.2 pag 43 Man 20 2003	Esame visivo	
Materiali inerti: materiali inerti totali, plastica, vetro, metallo/Inert material:total inert materials, plastic, glass, metallic materials	ANPA 4 Man 3 2001	Gravimetria	
Potassio/Potassium, Sodio/Sodium	UNI 10780:1998 App B	FAAS	
Sostanza secca/Dry matter, Umidità/Moisture	ANPA 5 Man 3 2001	Gravimetria	
Compost/Compost, Digestati (1)/Digestates (1)			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
pH/pH	ANPA 8 Man 3 2001	Potenziometria	
Concimi/Fertilisers, Fertilizzanti/Fertilisers			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen	UNI EN 15475:2009	Titrimetria	
pH/pH	DM 17/06/2002 GU n 220 19/09/2002 suppl.7 Met III.3	Potenziometria	
Fanghi (1)/Sludges (1), Rifiuti liquidi/Liquid wastes, Rifiuti solidi/Solid wastes, Sedimenti (1)/Sediments (1), Sottoprodotti da attività produttive (1)/By-products from productive activities (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} (>30 mg/kg)	UNI EN 14039:2005	GC-FID	
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>
Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	UNI EN 13657:2004, UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	
Residuo secco a 105°C/Dry residue at 105°C, Umidità (da calcolo)/Moisture (calculation)	UNI EN 14346:2007 Met A	Gravimetria	

CHEMICALAB del Dott. Domenico Giovini S.r.l. Via G. Fucà 152 41122 Modena MO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 23 Data: 20/02/2024
	Sede A pag. 6 di 13

Fanghi/Sludges, Rifiuti organici trattati/Treated biowaste, Rifiuti solidi/Solid wastes, Sedimenti (1)/Sediments (1), Suoli/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

CHEMICALAB del Dott. Domenico Giovini S.r.l. Via G. Fucà 152 41122 Modena MO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 23	Data: 20/02/2024
	Sede A	pag. 7 di 13

PCB/PCB : 2-2-3-3-4-4-5-eptaclorobifenile (PCB 170)/2-2-3-3-4-4-5-heptaclorobiphenyl (PCB 170),
2-2-3-3-4-4-esaclorobifenile (PCB 128)/2-2-3-3-4-4-hexaclorobiphenyl (PCB 128),
2-2-3-3-4-5-6-eptaclorobifenile (PCB 177)/2-2-3-3-4-5-6-heptaclorobiphenyl (PCB 177),
2-2-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 180)/2-2-3-4-4-5-5-heptaclorobiphenyl (PCB 180),
2-2-3-4-4-5-6-eptaclorobifenile (PCB 183)/2-2-3-4-4-5-6-heptaclorobiphenyl (PCB 183),
2-2-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 138)/2-2-3-4-4-5-hexaclorobiphenyl (PCB 138),
2-2-3-4-5-5-6-eptaclorobifenile (PCB 187)/2-2-3-4-5-5-6-heptaclorobiphenyl (PCB 187),
2-2-3-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 146)/2-2-3-4-5-5-hexaclorobiphenyl (PCB 146),
2-2-3-4-5-6-esaclorobifenile (PCB 149) + 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 118) + 2-3-4-4-5-pentaclorobiphenyl (PCB 123)/2-2-3-4-5-6-hexaclorobiphenyl (PCB 149) +
2-3-4-4-5-pentaclorobiphenyl (PCB 118) + 2-3-4-4-5-pentaclorobiphenyl (PCB 123),
2-2-3-4-5-6-esaclorobifenile (PCB 149)/2-2-3-4-5-6-hexaclorobiphenyl (PCB 149),
2-2-3-5-5-6-esaclorobifenile (PCB 151)/2-2-3-5-5-6-hexaclorobiphenyl (PCB 151),
2-2-3-5-6-pentaclorobifenile (PCB 95)/2-2-3-5-6-pentaclorobiphenyl (PCB 95), 2-2-3-5-tetraclorobifenile (PCB 44)/2-2-3-5-tetraclorobiphenyl (PCB 44),
2-2-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 153)/2-2-4-4-5-5-hexaclorobiphenyl (PCB 153),
2-2-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 99)/2-2-4-4-5-pentaclorobiphenyl (PCB 99), 2-2-4-5-5-pentaclorobifenile (PCB 101)/2-2-4-5-5-pentaclorobiphenyl (PCB 101),
2-2-5-5-tetraclorobifenile (PCB 52)/2-2-5-5-tetraclorobiphenyl (PCB 52), 2-2-5-triclorobifenile (PCB 18)/2-2-5-triclorobiphenyl (PCB 18),
2-3-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 189)/2-3-3-4-4-5-5-heptaclorobiphenyl (PCB 189),
2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 156)/2-3-3-4-4-5-hexaclorobiphenyl (PCB 156),
2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 157)/2-3-3-4-4-5-hexaclorobiphenyl (PCB 157),
2-3-3-4-4-pentaclorobifenile (PCB 105)/2-3-3-4-4-pentaclorobiphenyl (PCB 105),
2-3-3-4-6-pentaclorobifenile (PCB 110) + 3-3-4-4-tetraclorobifenile (PCB 77)/2-3-3-4-6-pentaclorobiphenyl (PCB 110) +
3-3-4-4-tetraclorobiphenyl (PCB 77), 2-3-3-4-6-pentaclorobifenile (PCB 110)/2-3-3-4-6-pentaclorobiphenyl (PCB 110),
2-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 167) + 2-2-3-3-4-4-esaclorobifenile (PCB 128)/2-3-4-4-5-5-hexaclorobiphenyl (PCB 167) +
2-2-3-3-4-4-hexaclorobiphenyl (PCB 128),
2-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 167)/2-3-4-4-5-hexaclorobiphenyl (PCB 167),
2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 114)/2-3-4-4-5-pentaclorobiphenyl (PCB 114),
2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 118)/2-3-4-4-5-pentaclorobiphenyl (PCB 118),
2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 123)/2-3-4-4-5-pentaclorobiphenyl (PCB 123), 2-4-4-triclorobifenile (PCB 28) + 2-4-5-triclorobifenile (PCB 31)/2-4-4-triclorobiphenyl (PCB 28) + 2-4-5-triclorobiphenyl (PCB 31), 2-4-4-triclorobifenile (PCB 28)/2-4-4-triclorobiphenyl (PCB 28), 2-4-5-triclorobifenile (PCB 31)/2-4-5-triclorobiphenyl (PCB 31), 3-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 169)/3-3-4-4-5-hexaclorobiphenyl (PCB 169),
3-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 126)/3-3-4-4-5-pentaclorobiphenyl (PCB 126),

UNI EN 17322:2020 - solo/only GC-ECD
p.to 10.8

CHEMICALAB del Dott. Domenico Giovini S.r.l. Via G. Fucà 152 41122 Modena MO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 23	Data: 20/02/2024
	Sede A	pag. 8 di 13

Fanghi/Sludges, Rifiuti organici trattati/Treated biowaste, Suoli/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Impurità/Impurities	UNI CEN/TS 16202:2013	Gravimetria	

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Carbonio organico/Organic carbon, Sostanza organica/Organic matter	CNR IRSA 5 Q 64 Vol 3 1988	Titrimetria	
Rapporto solidi sospesi volatili/solidi sospesi totali (SSV/SST) (da calcolo)/Ratio volatile suspended solids/total suspended solids (calculation), Solidi sospesi fissi/Fixed suspended solids, Solidi sospesi volatili/Volatile suspended solids, Solidi sospesi/Suspended solids	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 2 1984	Gravimetria	

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti (1)/Sediments (1), Sottoprodotti da attività produttive (1)/By-products from productive activities (1), Terreni/Soils

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

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti (1)/Sediments (1), Sottoprodotti da attività produttive (1)/By-products from productive activities (1), Terreni (1)/Soils (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen	CNR IRSA 7 Q 64 Vol 3 1986	Titrimetria	
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Solidi totali disciolti (TDS)/Total dissolved solids (TDS)	UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 15216:2021	Gravimetria	

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti (1)/Sediments (1), Sottoprodotti da attività produttive (1)/By-products from productive activities (1), Suoli/Soils, Terreni/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
pH/pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	UNI EN 12457-2:2004, UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Nitrati/Nitrate, Solfati/Sulphates	UNI EN 12457-2:2004, UNI EN ISO 10304-1:2009	IC	
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Conducibilità/Conductivity	UNI EN 12457-2:2004, APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Conduttimetria	
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : pH/pH	UNI EN 12457-2:2004, APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	
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, APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	Titrimetria	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Antimonio/Antimony	UNI EN 12457-2:2004, APAT CNR IRSA 3060 B Man 29 2003	HG-AAS	

CHEMICALAB del Dott. Domenico Giovini S.r.l. Via G. Fucà 152 41122 Modena MO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 23	Data: 20/02/2024
	Sede A	pag. 9 di 13

Selenio/Selenium	UNI EN 12457-2:2004, APAT CNR IRSA 3260 A Man 29 2003	CVAAS
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Arsenico/Arsenic	UNI EN 12457-2:2004, APAT CNR IRSA 3080 A Man 29 2003	HG-AAS
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Mercurio/Mercury	UNI EN 12457-2:2004, APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003	CVAAS
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, ISPRA Man 117 2014	Spettrofotometria UV-VIS

Fertilizzanti/Fertilisers

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

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Numero di perossidi/Peroxide value	NGD C35 - 76	Titrimetria	

Grassi estratti da alimenti (1)/Extracted fat from food (1), Oli d'oliva/Olive oils, Oli di sansa/Olive pomace oils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acidità/Acidity (<75%)	COI/T.20/Doc n 34/rev 1 2017	Titrimetria	

CHEMICALAB del Dott. Domenico Giovini S.r.l. Via G. Fucà 152 41122 Modena MO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 23	Data: 20/02/2024
	Sede A	pag. 10 di 13

Liquidi isolanti/Insulating liquids

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
PCB/PCB : 2-2-3-3-4-4-5-eptachlorobifenile (PCB 170)/2-2-3-3-4-4-5-heptachlorobiphenyl (PCB 170), 2-2-3-3-4-4-5-esachlorobifenile (PCB 128)/2-2-3-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 128), 2-2-3-3-4-5-6-eptachlorobifenile (PCB 177)/2-2-3-3-4-5-6-heptachlorobiphenyl (PCB 177), 2-2-3-4-4-5-5-eptachlorobifenile (PCB 180)/2-2-3-4-4-5-5-heptachlorobiphenyl (PCB 180), 2-2-3-4-4-5-6-eptachlorobifenile (PCB 183)/2-2-3-4-4-5-6-heptachlorobiphenyl (PCB 183), 2-2-3-4-4-5-esachlorobifenile (PCB 138)/2-2-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 138), 2-2-3-4-5-5-6-eptachlorobifenile (PCB 187)/2-2-3-4-5-5-6-heptachlorobiphenyl (PCB 187), 2-2-3-4-5-5-esachlorobifenile (PCB 146)/2-2-3-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 146), 2-2-3-4-5-6-esachlorobifenile (PCB 149)/2-2-3-4-5-6-hexachlorobiphenyl (PCB 149), 2-2-3-5-5-6-esachlorobifenile (PCB 151)/2-2-3-5-5-6-hexachlorobiphenyl (PCB 151), 2-2-3-5-6-pentachlorobifenile (PCB 95)/2-2-3-5-6-pentachlorobiphenyl (PCB 95), 2-2-3-5-tetrachlorobifenile (PCB 44)/2-2-3-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 44), 2-2-4-4-5-5-esachlorobifenile (PCB 153)/2-2-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 153), 2-2-4-4-5-pentachlorobifenile (PCB 99)/2-2-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 99), 2-2-4-5-5-pentachlorobifenile (PCB 101)/2-2-4-5-5-pentachlorobiphenyl (PCB 101), 2-2-5-5-tetrachlorobifenile (PCB 52)/2-2-5-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 52), 2-2-5-trichlorobifenile (PCB 18)/2-2-5-trichlorobiphenyl (PCB 18), 2-3-3-4-4-5-5-eptachlorobifenile (PCB 189)/2-3-3-4-4-5-5-heptachlorobiphenyl (PCB 189), 2-3-3-4-4-5-esachlorobifenile (PCB 156)/2-3-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 156), 2-3-3-4-4-5-esachlorobifenile (PCB 157)/2-3-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 157), 2-3-3-4-4-pentachlorobifenile (PCB 105)/2-3-3-4-4-pentachlorobiphenyl (PCB 105), 2-3-3-4-6-pentachlorobifenile (PCB 110)/2-3-3-4-6-pentachlorobiphenyl (PCB 110), 2-3-4-4-5-5-esachlorobifenile (PCB 167)/2-3-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 167), 2-3-4-4-5-pentachlorobifenile (PCB 114)/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 114), 2-3-4-4-5-pentachlorobifenile (PCB 118)/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 118), 2-3-4-4-5-pentachlorobifenile (PCB 123)/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 123), 2-4-4-trichlorobifenile (PCB 28)/2-4-4-trichlorobiphenyl (PCB 28), 2-4-5-trichlorobifenile (PCB 31)/2-4-5-trichlorobiphenyl (PCB 31), 3-3-4-4-5-5-esachlorobifenile (PCB 169)/3-3-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 169), 3-3-4-4-5-pentachlorobifenile (PCB 126)/3-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 126), 3-3-4-4-tetrachlorobifenile (PCB 77)/3-3-4-4-tetrachlorobiphenyl (PCB 77), 3-4-4-5-tetrachlorobifenile (PCB 81)/3-4-4-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 81)	CEI EN 61619:1998	GC-ECD	

Mangimi/Animal feeding stuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ceneri grezze/Crude ash	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met M	Gravimetria	

CHEMICALAB del Dott. Domenico Giovini S.r.l. Via G. Fucà 152 41122 Modena MO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 23	Data: 20/02/2024
	Sede A	pag. 11 di 13

Oli e grassi greggi estraibili direttamente/Directly extractable crude oils and fats

Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU Gravimetria
CE L54 26/02/2009 All III Met H
proc A

Oli e grassi greggi totali/Total crude oils and fats

Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU Gravimetria
CE L54 26/02/2009 All III Met H
proc B

Proteine grezze/Crude Protein

Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU Titrimetria
CE L54 26/02/2009 All III Met C

Umidità/Moisture

Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU Gravimetria
CE L54 26/02/2009 All III Met A

Mosti (1)/Grape musts (1), Vini/Wines

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acidità fissa (da calcolo)/Fixed acidity (calculation)	OIV-MA-AS313-03 R2009 + OIV-MA-AS313-01 cap 5.2 R2015 + OIV-MA-AS313-02 R2015	Titrimetria potenziometrica	
Ceneri/Ash	OIV-MA-AS2-04 R2009	Gravimetria	
Titolo alcolometrico volumico/Alcoholic strength by volume	OIV-MA-AS312-01 Met C R2021	Bilancia Idrostatica	

Mosti/Grape musts, Vini/Wines

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acidità totale/Total acidity	OIV-MA-AS313-01 cap 5.2 R2015	Titrimetria potenziometrica	
Densità relativa 20°C/Relative density at 20°C, Massa volumica a 20°C/Specific gravity at 20°C	OIV-MA-AS2-01 Met C R2021	Bilancia Idrostatica	
Diossido di zolfo totale (Anidride solforosa totale)/Total Sulphur dioxide	OIV-MA-AS323-04A2 R2021	Titrimetria	
Estratto non riduttore (da calcolo)/Sugar free extract (calculation)	OIV-MA-AS2-03B R2012 + OIV-MA-AS311-01A R2009	Calcolo	
Estratto secco totale/Total dry matter	OIV-MA-AS2-03B R2012	Densimetria	
pH/pH	OIV-MA-AS313-15 R2011	Potenziometria	
Titolo alcolometrico volumico potenziale (da calcolo)/Potential alcoholic strength by volume (calculation), Zuccheri riduttori/Reducing sugars	OIV-MA-AS311-01A R2009	Titrimetria	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Benzene/Benzene, Etilbenzene/Ethylbenzene, Etilterbutiletere (ETBE)/Ethylterbutylether (ETBE), Idrocarburi leggeri C<12/Light hydrocarbons C<12, m-xilene/m-xylene, Metilterbutiletere (MTBE)/Methylterbutylether (MTBE), o-xilene/o-xylene, p-xilene/p-xylene, Stirene/Styrene, Toluene/Toluene	UNI EN ISO 16558-1:2020	GC-MS	

Rifiuti destinati a diventare CSS (1)/Waste destined to become CSS (1), Rifiuti/Wastes

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Perdita al fuoco (PAF)/Loss on ignition (105 - 1100°C)	AM/PF/20 rev 1 del 30/06/2020	Gravimetria	

Rifiuti/Wastes

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Potere calorifico inferiore /Net calorific value, Potere calorifico superiore/Gross calorific value	UNI CEN/TS 16023:2014	Calorimetria	

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

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

CHEMICALAB del Dott. Domenico Giovini S.r.l. Via G. Fucà 152 41122 Modena MO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 23	Data: 20/02/2024
	Sede A	pag. 12 di 13

Frazione setacciata a 2 mm (da calcolo)/Sieved fraction at 2 mm
(calculation), Scheletro/Granulometric fraction

DM 13/09/1999 SO n 185 GU n
248 21/10/1999 Met II.1

Gravimetria

Suoli/Soils

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
1-1-1-tricloroetano (metilcloroformio)/1-1-1-trichloroethane (methylchloroform), 1-1-2-2-tetracloroetano/1-1-2-2-tetrachloroethane, 1-1-2-tricloroetano/1-1-2-trichloroethane, 1-1-dicloroetano/1-1-dichloroethane, 1-1-dicloroetilene/1-1-dichloroethene, 1-2-3-tricloropropano/1-2-3-trichloropropane, 1-2-dibromoetano/1-2-dibromoethane, 1-2-dicloroetano/1-2-dichloroethane, 1-2-dicloroetilene (cis+trans)/1-2-dichloroethene (cis+trans), 1-2-dicloropropano/1-2-dichloropropane, Bromodiclorometano/Bromodichloromethane, Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Diclorometano/Dichloromethane, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tribromometano (Bromoformio)/Tribromomethane (Bromoform), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform)	UNI EN ISO 22155:2016	GC-ECD	
Calcare totale/Total calcium carbonate	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met V.1	Volumetria	

CHEMICALAB del Dott. Domenico Giovini S.r.l. Via G. Fucà 152 41122 Modena MO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 23	Data: 20/02/2024
	Sede A	pag. 13 di 13

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: III

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
Temperatura/Temperature	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	Misura della temperatura	

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, Campionamento per parametri fisici/Sampling for physical parameters	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	—	

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	Man UNICHIM 196/2 2004	—	

Combustibili derivati da rifiuto (CDR) (1)/Refused-derived fuels (RDF) (1), Combustibili solidi secondari (CSS)/Solid recovered fuels, Rifiuti destinati a diventare CSS (1)/Waste destined to become CSS (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters	UNI EN ISO 21645:2021	—	

Compost/Compost

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters	ANPA 1 Man 3 2001	—	

Suoli/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters	Man UNICHIM 196/2 2004	—	

Legenda/Note

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

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito www.accredia.it per verificare la validità dell'elenco prove e del certificato di accreditamento rilasciato al laboratorio.

L'eventuale simbolo "X" riportato nella colonna "O&I" indica che il laboratorio è accreditato anche per fornire opinioni e interpretazioni basate sui risultati delle specifiche prove contrassegnate.

L'eventuale simbolo (*) indica che è attiva una sospensione dell'accreditamento per la specifica attività riportata a fianco

