

ENVIRON-LAB SRL Via Don Bosco 3 27014 Genzone PV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 15 Data: 23/03/2021
	Sede A pag. 1 di 21

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico (1)/Waste water (1), Acque meteoriche (1)/Rain water (1), 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>
Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque dolci/Fresh waters, Acque meteoriche (1)/Rain water (1), Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (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>
Solidi sedimentabili/Settleable solids	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003	Gravimetria	
Solidi totali disciolti (TDS)/Total dissolved solids (TDS), Solidi totali disciolti a 180°C/Total dissolved solids dried at 180°C	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	Gravimetria	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche (1)/Rain water (1), Acque naturali/Natural waters, Acque trattate (1)/Treated waters (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>
Idrocarburi alifatici C19-C36/Aliphatic hydrocarbons C19-C36, Idrocarburi alifatici C9-C18/Aliphatic hydrocarbons C9-C18, Idrocarburi aromatici C11-C22/Aromatic hydrocarbon C11-C22	MassDEP-EPH-2019-2.1	GC-FID	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche (1)/Rain water (1), Acque minerali naturali/Natural mineral 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>
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 meteoriche (1)/Rain water (1), 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>
Alcalinità/Alkalinity, Bicarbonati/Bicarbonates, Carbonati/Carbonates, Idrossidi/Hydroxides	APAT CNR IRSA 2010B Man 29 2003	Titrimetria	
Aldeidi alifatiche/Aliphatic aldehyde	APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Anioni/Anions : Solfiti/Sulphites	APAT CNR IRSA 4150 A cap 7.1 Man 29 2003	Titrimetria	
Azoto nitroso/Nitrous nitrogen, Nitriti/Nitrite (0,01 ÷ 0,2 mg/l)	APAT CNR IRSA 4050 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	
Fenoli/Phenols	APAT CNR IRSA 5070 A1 Man 29 2003, APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Grassi animali/Animal fats, Grassi vegetali/Vegetable fats, Oli animali/Animal oils, Oli vegetali/Vegetable oils	APAT CNR IRSA 5160 A1 + A2 Man 29 2003	Gravimetria	
Idrocarburi totali/Total hydrocarbons	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	Gravimetria	

ENVIRON-LAB SRL Via Don Bosco 3 27014 Genzone PV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 15 Data: 23/03/2021
	Sede A pag. 2 di 21

Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD)	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	Titrimetria
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 meteoriche (1)/Rain water (1), 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
1-1-1-tricloroetano (metilclorofornio)/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, 1-2-4-triclorobenzene/1-2-4-trichlorobenzene, 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-dicloropropano/1-3-dichloropropane, 1-4-diclorobenzene/1-4-dichlorobenzene, Bromodiclorometano/Bromodichloromethane, Clorobenzene/Chlorobenzene, Cloroetilene (Cloruro di vinile)/Chloroethylene (Vinyl chloride), Clorometano/Chloromethane, Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, 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, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform)	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	GC-ECD	
Anioni/Anions : Acido solfidrico (Solfuro d'idrogeno)/Hydrogen sulfide (Sulphur hydride), Solfuri/Sulphides	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	Titrimetria	
Benzene/Benzene, Etilbenzene/Ethylbenzene, Isopropilbenzene (Cumene)/Isopropylbenzene (Cumene), m-xilene/m-xylene, o-xilene/o-xylene, p-xilene/p-xylene, Stirene/Styrene, Toluene/Toluene, Xileni/Xylenes	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	GC-FID	
Tensioattivi anionici/Anionic surfactants	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
pH/pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche (1)/Rain water (1), 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, Indice di idrocarburi/Hydrocarbon oil index	UNI EN ISO 9377-2:2002	GC-FID	

ENVIRON-LAB SRL Via Don Bosco 3 27014 Genzone PV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 15 Data: 23/03/2021
	Sede A pag. 3 di 21

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), 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>
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 (1)/Swimming pool waters (1), Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), 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>
Torbidità/Turbidity	UNI EN ISO 7027-1:2016	Nefelometria	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Batteri coliformi/Coliform bacteria, Escherichia coli/Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	Metodo colturale-conta	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di pozzo/Well water, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, 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>
Indice di permanganato (Ossidabilità)/Permanganate index (Oxidability)	UNI EN ISO 8467:1997	Titrimetria	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque meteoriche (1)/Rain water (1), Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque sotterranee (1)/Ground waters (1), Acque superficiali (1)/Surface waters (1), Acque trattate/Treated waters

<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	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 126 Met ISS CBB006	Cromatografia ionica	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool 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>
Enterococchi/Enterococci	UNI EN ISO 7899-2:2003	Metodo colturale-conta	
Pseudomonas aeruginosa/Pseudomonas aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008	Metodo colturale-conta	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche (1)/Rain water (1), 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>
---	------------------------	-------------------------	----------------

ENVIRON-LAB SRL Via Don Bosco 3 27014 Genzone PV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 15 Data: 23/03/2021
	Sede A pag. 4 di 21

Pesticidi/Pesticides : Alaclor/Alachlor, Aldrina/Aldrin, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Atrazina/Atrazine, Bentazone/Bentazon, Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Clordano (Cis + Trans)/Chlordane (Cis + Trans), Clordano (cis)/Chlordane (cis), Clordano (trans)/Chlordane (trans), Delta-esaclorocicloesano (delta-HCH)/Delta-hexachlorocyclohexano (delta-HCH), Diazinone/Diazinon, Dieldrina/Dieldrin, Endosulfan alfa/Endosulfan alpha, Endosulfan beta/Endosulfan beta, Endosulfan solfato/Endosulfan sulfate, Endrina/Endrin, Eptacloro epossido/Heptachlor epoxide, Eptacloro/Heptachlor, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Etion/Ethion, Fenitrothion/Fenitrothion, Fention/Fenthion, Forate/Phorate, Fosalone/Phosalone, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), Isodrina/Isodrin, Malation/Malathion, Metidation/Methidathion, Metolaclor/Metolachlor, Molinate/Molinate, p-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/p-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), p-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/p-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), Prometrina/Prometryn, Propazina/Propazine, Simazina/Simazine, Terbutilazina/Terbuthylazine, Vinclozolin/Vinclozolin

APAT CNR IRSA 5060 Man 29 GC-MS 2003

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche (1)/Rain water (1), 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
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)/Biochemical Oxygen Demand (BOD5)	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater Ed 23rd 2017 5210 D	Volumetria	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche (1)/Rain water (1), 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
Mercurio/Mercury	UNI EN ISO 15587-2:2002 Annex C, UNI EN ISO 12846:2013	CVAAS	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
1-butanolo (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-butanolo (alcol sec-butilico)/2-butanol (sec-butyl alcohol), 2-butossietanolo/2-butoxyethanol, 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 metile/Methyl acetate, Acetato di n-butile/N-butyl acetate, Acetonitrile/Acetonitrile, Acrilonitrile/Acrylonitrile, Di-metil chetone (Acetone)/Di-methyl ketone (Acetone), Etanolo (Alcol etilico)/Ethanol (Ethyl alcohol), Metanolo (Alcol metilico)/Methanol (Methyl alcohol), Metil etil chetone (MEK)/Methyl ethyl ketone (MEK), Metil isobutilchetone (MIBK)/Methyl isobutylketone (MIBK), Tetraidrofurano/Tetrahydrofuran	EPA 8015C 2007	GC-FID	

ENVIRON-LAB SRL Via Don Bosco 3 27014 Genzone PV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 15 Data: 23/03/2021
	Sede A pag. 5 di 21

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche (1)/Rain water (1), Acque minerali naturali/Natural mineral 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
Conducibilità elettrica/Electrical conductivity	UNI EN 27888:1995	Conduttimetria	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche (1)/Rain water (1), 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
Benzil butilftalato (BBP)/Benzyl butylphthalate (BBP), Di-2-etilesilftalato (DEHP)/Di-2-ethylhexylphthalate (DEHP), Di-butilftalato (DBP)/Di-butylphthalate (DBP), Di-etilftalato (DEP)/Di-ethylphthalate (DEP), Di-metilftalato (DMP)/Di-methylphthalate (DMP), Di-n-ottilftalato (DNOP)/Di-n-octylphthalate (DNOP)	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	GC-MS	
Cianuri liberi/Free cyanides, Cianuri totali/Total cyanides	MU 2251:08	Spettrofotometria UV-VIS	
Colore/Color	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	Esame visivo	
(o+p)-toluidina/(o+p)-toluidine, 1-2-4-5-tetraclorobenzene/1-2-4-5-tetrachlorobenzene, 1-2-dinitrobenzene/1-2-dinitrobenzene, 1-3-dinitrobenzene/1-3-dinitrobenzene, 1-cloro-3-nitrobenzene/1-chloro-3-nitrobenzene, 1-cloro-4-nitrobenzene/1-chloro-4-nitrobenzene, 2-5-dicloronitrobenzene/2-5-dichloronitrobenzene, Anilina/Aniline, Difenilammina/Diphenylamine, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Limonene (cinene), m-anisidina (3-metossi-5-anilina)/m-anisidine (3-methoxy-5-aniline), Nitrobenzene/Nitrobenzene, o-anisidina (2-metossi-5-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-5-aniline), p-anisidina (4-metossi-5-anilina)/p-anisidine (4-methoxy-5-aniline), Pentaclorobenzene/Pentachlorobenzene	EPA 3510C 1996, EPA 3535A 2007, EPA 8270E 2018	GC-MS	
Tensioattivi non ionici/Non ionic surfactants	UNI 10511-1:1996/A1:2000	Titrimetria	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche (1)/Rain water (1), 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
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(b+j)fluorantene/Benzo(b+j)fluoranthene, Benzo(e)pirene/Benzo(e)pyrene, Benzo(ghi)perilene/Benzo(ghi)perylene, Benzo(k)fluorantene/Benzo(k)fluoranthene, Crisene/Chrysene, Dibenzo(ae)pirene/Dibenzo(ae)pyrene, Dibenzo(ah)antracene/Dibenzo(ah)anthracene, Dibenzo(ah)pirene/Dibenzo(ah)pyrene, Dibenzo(ai)pirene/Dibenzo(ai)pyrene, Dibenzo(al)pirene/Dibenzo(al)pyrene, Fenantrene/Phenanthrene, Fluorantene/Fluoranthene, Fluorene/Fluorene, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene, Naftalene/Naphthalene, Perilene/Perylene, Pirene/Pyrene	ISO 28540:2011	GC-MS	

ENVIRON-LAB SRL Via Don Bosco 3 27014 Genzone PV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 15 Data: 23/03/2021
	Sede A pag. 6 di 21

Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, 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 ISO 15587-2:2002, UNI ICP-MS
EN ISO 17294-2:2016

Alluminio/Aluminium, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cromo/Chromium, Durezza (da calcolo)/Hardness (calculation), Ferro/Iron, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Sodio/Sodium, Zinco/Zinc

APAT CNR IRSA 3010 A + 3020 ICP-OES
Man 29 2003

Alluminio/Aluminium, Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Zinco/Zinc

UNI EN ISO 11885:2009 ICP-OES

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

Mercurio/Mercury

UNI EN ISO 12846:2013

CVAAS

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche/Rain waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Acque trattate/Treated 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),
Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Fosfati/Phosphate, Nitrati/Nitrate,
Nitriti/Nitrite, Solfati/Sulphates

APAT CNR IRSA 4020 Man 29
2003

Cromatografia ionica

ENVIRON-LAB SRL Via Don Bosco 3 27014 Genzone PV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 15 Data: 23/03/2021
	Sede A pag. 7 di 21

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Pesticidi/Pesticides : Alaclor/Alachlor, Aldrina/Aldrin, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Atrazina/Atrazine, Bentazone/Bentazon, Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Clordano (Cis + Trans)/Chlordane (Cis + Trans), Clordano (cis)/Chlordane (cis), Clordano (trans)/Chlordane (trans), Delta-esaclorocicloesano (delta-HCH)/Delta-hexachlorocyclohexane (delta-HCH), Diazinone/Diazinon, Dieldrina/Dieldrin, Endosulfan alfa/Endosulfan alpha, Endosulfan beta/Endosulfan beta, Endosulfan solfato/Endosulfan sulfate, Endrina/Endrin, Eptacloro epossido/Heptachlor epoxide, Eptacloro/Heptachlor, Esabromobifenile/Hexabromobiphenyl, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Etion/Ethion, Fenitrothion/Fenitrothion, Fention/Fenthion, Forate/Phorate, Fosalone/Phosalone, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), Isodrina/Isodrin, Malation/Malathion, Metidation/Methidathion, Metolaclor/Metolachlor, Mirex/Mirex, Molinate/Molinate, o-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/o-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), o-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/o-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), o-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/o-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/p-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), p-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/p-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), Prometrina/Prometryn, Propazina/Propazine, Simazina/Simazine, Terbutilazina/Terbuthylazine, Vinclozolin/Vinclozolin	EPA 3510C 1996, EPA 3535A 2007, EPA 8270E 2018	GC-MS	

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
Anioni/Anions : Azoto nitrico (da calcolo)/Nitric nitrogen (calculation), Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Fosfati/Phosphate, Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite, Solfati/Sulphates	UNI EN ISO 10304-1:2009	Cromatografia ionica	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque industriali/Industrial waters, Acque naturali/Natural waters, Biofilm/Biofilm, Sedimenti/Sediments, Tamponi/Swab

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Legionella pneumophila/Legionella pneumophila, Legionella spp/Legionella spp	ISO 11731:2017	Metodo colturale-conta-ricerca	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque meteoriche (1)/Rain water (1), 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
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS	

ENVIRON-LAB SRL Via Don Bosco 3 27014 Genzone PV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 15 Data: 23/03/2021
	Sede A pag. 8 di 21

Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche (1)/Rain water (1), Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque naturali/Natural waters, Eluati da test di cessione/Eluates from leaching test, 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>
Solidi totali disciolti (TDS)/Total dissolved solids (TDS)	UNI EN 15216:2008	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>
Idrocarburi alifatici C5-C8/Aliphatic hydrocarbons C5-C8, Idrocarburi aromatici C9-C10/Aromatic hydrocarbon C9-C10	MassDEP-VPH-18-2.1	GC-MS	

Acque meteoriche (1)/Rain water (1), Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), 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>
Azoto totale/Total nitrogen	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

Ammendanti/Soil improvers

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
pH/pH	UNI EN 13037:2012	Potenziometria	

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>
Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde)	NIOSH 2016 2016	HPLC-UV-vis	

Biocombustibili solidi/Solid biofuels

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Potere calorifico inferiore (da calcolo)/Net calorific value (calculation), Potere calorifico superiore/Gross calorific value	UNI EN ISO 18125:2018	Calorimetria	
Umidità/Moisture	UNI EN ISO 18134-3:2015	Gravimetria	

Carbone/Coal, Coke/Coke, Combustibili solidi minerali (1)/Solid mineral fuels (1)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Potere calorifico inferiore (da calcolo)/Net calorific value (calculation), Potere calorifico superiore/Gross calorific value	ISO 1928:2020	Calorimetria	

Carbone/Coal, Combustibili solidi minerali (1)/Solid mineral fuels (1)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Azoto/Nitrogen, Carbonio/Carbon, Idrogeno/Hydrogen	ASTM D5373-16	Spettrofotometria IR/TCD	

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

<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, Zolfo/Sulphur (post combustione)	UNI EN 15408:2011 + UNI EN ISO 10304-1:2009	Cromatografia ionica	

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)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Alluminio/Aluminium	UNI EN 15410:2011 Met A, UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	
Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	UNI EN 15411:2011 Met A, UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	

ENVIRON-LAB SRL Via Don Bosco 3 27014 Genzone PV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 15	Data: 23/03/2021
	Sede A	pag. 9 di 21

Azoto/Nitrogen, Carbonio/Carbon, Idrogeno/Hydrogen	UNI EN 15407:2011	Spettrofotometria IR/TCD
Ceneri/Ash	UNI EN 15403:2011	Gravimetria
Mercurio/Mercury	UNI EN 15411:2011 Met A, UNI EN ISO 12846:2013	CVAAS
Piombo volatile/Volatile lead	UNI EN 15403:2011 + UNI EN 15411:2011 + UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES

Combustibili idrocarburici liquidi/Liquid hydrocarbon fuels

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Potere calorifico inferiore (da calcolo)/Net calorific value (calculation), Potere calorifico superiore/Gross calorific value	ASTM D240-19	Calorimetria	

Combustibili solidi secondari (CSS)/Solid recovered fuels

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Potere calorifico inferiore (da calcolo)/Net calorific value (calculation), Potere calorifico superiore/Gross calorific value	UNI EN 15400:2011	Calorimetria	
Umidità/Moisture	UNI EN 15414-3:2011	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>
Ammoniaca/Ammonia, Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen, Ione Ammonio/Ammonium ion	DIVAPRA IPLA ARPA C7.2 Coll. Ambiente 6:1998 + DM 13/09/1999 GU SO n° 248 21/10/1999 Met XIV.3	Titrimetria	
Azoto organico/Organic nitrogen, Azoto totale/Total nitrogen	DIVAPRA IPLA ARPA C7.3 Coll. Ambiente 6:1998 + DM 13/09/1999 GU SO n° 248 21/10/1999 Met XIV.2, XIV.3, IV.2	Titrimetria	
Indice di respirazione dinamico potenziale/Potential dynamic respirometric index, Indice di respirazione dinamico reale/Real dynamic respirometric index	UNI 11184:2016	Potenziometria	

Concimi/Fertilisers, Correttivi calcici/Liming materials

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Arsenico/Arsenic	UNI EN 16317:2017	ICP-OES	
Mercurio/Mercury	UNI EN 16320:2017	ICP-OES	

Concimi/Fertilisers, Correttivi/Liming materials

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Nichel/Nickel, Piombo/Lead	UNI EN 16319:2016	ICP-OES	
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	UNI EN 16318:2016 Met A	Spettrofotometria UV-VIS	

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>
Calcio/Calcium, Magnesio/Magnesium, Sodio/Sodium	UNI EN 15960:2012 + UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	
Zolfo (da solfati)/Sulphur (from Sulphates)	UNI EN 15960:2012 + UNI EN ISO 10304-1:2009	Cromatografia ionica	

ENVIRON-LAB SRL Via Don Bosco 3 27014 Genzone PV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 15 Data: 23/03/2021
	Sede A pag. 10 di 21

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>
1-1-1-tricloroetano (metilcloroformio)/1-1-1-trichloroethane (methylchloroform), 1-butanolo (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-propanolo (alcol isopropilico)/2-propanol (isopropyl alcohol), Acetato di etile/Ethyl acetate, Acetato di isobutile/Isobutyl acetate, Acetato di n-butile/N-butyl acetate, Acetonitrile/Acetonitrile, Acrilnitrile/Acrylonitrile, Benzene/Benzene, Cicloesanone/Cyclohexanone, Di-metil chetone (Acetone)/Di-methyl ketone (Acetone), Dibromometano/Dibromomethane, Etanolo (Alcol etilico)/Ethanol (Ethyl alcohol), Etilbenzene/Ethylbenzene, Isopropilbenzene (Cumene)/Isopropylbenzene (Cumene), Metanolo (Alcol metilico)/Methanol (Methyl alcohol), Metil etil chetone (MEK)/Methyl ethyl ketone (MEK), Metil isobutilchetone (MIBK)/Methyl isobutylketone (MIBK), n-eptano/n-heptane, n-esano/n-hexane, Stirene/Styrene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tetraidrofurano/Tetrahydrofuran, Toluene/Toluene, Xileni/Xylenes	UNI CEN/TS 13649:2015	GC-FID	
Ammoniaca/Ammonia	UNI EN ISO 21877:2020	Spettrofotometria UV-VIS	
Ammoniaca/Ammonia	EPA CTM 027 1997	Cromatografia ionica	
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	
Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Stagno/Tin, Tallio/Thallium	UNI EN 13284-1:2017 + MU 723:86 + UNI EN ISO 17294-2:2016	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	
Mercurio/Mercury	UNI EN 13211:2003 + UNI EN ISO 12846:2013	CVAAS	

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	

Fanghi (> 1% amianto)/Sludges (> 1% asbestos), Fanghi (0,1-1% amianto)/Sludges (0,1-1% asbestos), Rifiuti (> 1% amianto)/Wastes (> 1% asbestos), Rifiuti (0,1-1% amianto)/Wastes (0,1-1% asbestos), Terreni (> 1% amianto)/Soils (> 1% asbestos), Terreni (0,1-1% amianto)/Soils (0,01-1% asbestos)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Amianto/Asbestos : Crisotilo/Chrysotile (> 500 mg/kg)	CNR IRSA App III Q 64 Vol 3 1996 + MU 1978:06	FTIR	

Fanghi (1)/Sludges (1), 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>
Idrocarburi alifatici C5-C8/Aliphatic hydrocarbons C5-C8, Idrocarburi aromatici C9-C10/Aromatic hydrocarbon C9-C10	MassDEP-VPH-18-2.1	GC-MS	

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

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

ENVIRON-LAB SRL Via Don Bosco 3 27014 Genzone PV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 15 Data: 23/03/2021
	Sede A pag. 11 di 21

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

UNI EN 16174:2012 Met A + UNI ICP-OES
 EN 16170:2016

Azoto Kjeldahl/Kjeldah nitrogen	UNI EN 16169:2012	Titrimetria
Azoto totale/Total nitrogen	UNI EN 16168:2012	Conducibilità termica
Conducibilità/Conductivity	UNI CEN/TS 15937:2013	Conduttimetria
pH/pH	UNI EN 15933:2012	Potenziometria

Fanghi/Sludges, Rifiuti solidi/Solid wastes, Sedimenti (1)/Sediments (1), Suoli/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

ENVIRON-LAB SRL Via Don Bosco 3 27014 Genzone PV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 15 Data: 23/03/2021
	Sede A pag. 12 di 21

PCB/PCB : 2-2-3-3-4-4-5-eptaclorobifenile (PCB 170)/2-2-3-3-4-4-5-heptaclorobifenile (PCB 170), 2-2-3-3-4-4-esaclorobifenile (PCB 128)/2-2-3-3-4-4-hexaclorobifenile (PCB 128), 2-2-3-3-4-5-6-eptaclorobifenile (PCB 177)/2-2-3-3-4-5-6-heptaclorobifenile (PCB 177), 2-2-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 180)/2-2-3-4-4-5-5-heptaclorobifenile (PCB 180), 2-2-3-4-4-5-6-eptaclorobifenile (PCB 183)/2-2-3-4-4-5-6-heptaclorobifenile (PCB 183), 2-2-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 138)/2-2-3-4-4-5-hexaclorobifenile (PCB 138), 2-2-3-4-5-5-6-eptaclorobifenile (PCB 187)/2-2-3-4-5-5-6-heptaclorobifenile (PCB 187), 2-2-3-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 146)/2-2-3-4-5-5-hexaclorobifenile (PCB 146), 2-2-3-4-5-6-esaclorobifenile (PCB 149)/2-2-3-4-5-6-hexaclorobifenile (PCB 149), 2-2-3-5-5-6-esaclorobifenile (PCB 151)/2-2-3-5-5-6-hexaclorobifenile (PCB 151), 2-2-3-5-6-pentaclorobifenile (PCB 95)/2-2-3-5-6-pentaclorobifenile (PCB 95), 2-2-3-5-tetraclorobifenile (PCB 44)/2-2-3-5-tetraclorobifenile (PCB 44), 2-2-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 153)/2-2-4-4-5-5-hexaclorobifenile (PCB 153), 2-2-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 99)/2-2-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 99), 2-2-4-5-5-pentaclorobifenile (PCB 101)/2-2-4-5-5-pentaclorobifenile (PCB 101), 2-2-5-5-tetraclorobifenile (PCB 52)/2-2-5-5-tetraclorobifenile (PCB 52), 2-2-5-triclorobifenile (PCB 18)/2-2-5-triclorobifenile (PCB 18), 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), 2-3-3-4-6-pentaclorobifenile (PCB 110)/2-3-3-4-6-pentaclorobifenile (PCB 110), 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)/2-4-4-triclorobifenile (PCB 28), 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)

UNI EN 17322:2020

GC-MS

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>
Anioni/Anions : -su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Nitrati/Nitrate, Solfati/Sulphates	UNI EN 12457-2:2004, APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater Ed 23rd 2017 4110 B	Cromatografia ionica	

ENVIRON-LAB SRL Via Don Bosco 3 27014 Genzone PV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 15 Data: 23/03/2021
	Sede A pag. 13 di 21

Densità/Density	CNR IRSA 3 Q 64 Vol 2 1984	Gravimetria	
Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti (1)/Sediments (1), Solidi/Solids, Suoli/Soils			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Zinco/Zinc	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	ICP-OES	
Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti (1)/Sediments (1), 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>
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)			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Anioni/Anions : -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 16192:2012, UNI EN ISO 10304-1:2009	Cromatografia ionica	
-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 16192:2012, 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)	UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 16192:2012, 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 16192:2012, UNI EN 27888:1995	Conduttimetria	
-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Fenoli/Phenols	UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 16192:2012, APAT CNR IRSA 5070 A1 Man 29 2003, APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, pH/pH	UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 16192:2012, 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, UNI EN 16192:2012, APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	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 16192:2012, UNI EN 15216:2008	Gravimetria	
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>
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	Spettrofotometria UV-VIS	
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/Sediments			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>

ENVIRON-LAB SRL Via Don Bosco 3 27014 Genzone PV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 15	Data: 23/03/2021
	Sede A	pag. 14 di 21

Carbonio inorganico totale (TIC)/Total Inorganic Carbon (TIC), Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC), Carbonio totale (TC)/Total carbon (TC)	UNI EN 15936:2012	Spettrofotometria IR
--	-------------------	----------------------

Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC), Carbonio totale (TC)/Total carbon (TC)	UNI EN 13137:2002 - solo/only Met A	Spettrofotometria IR
--	--	----------------------

Perdita al fuoco (PAF)/Loss on ignition	UNI EN 15169:2007	Gravimetria
---	-------------------	-------------

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&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-tetracloronaftalene/1-2-3-4-tetrachloronaphthalene, 1-2-3-5-7-pentacloronaftalene/1-2-3-5-7-pentachloronaphthalene, 1-2-3-tricloronaftalene/1-2-3-trichloronaphthalene, 1-2-dicloronaftalene/1-2-dichloronaphthalene, 2-cloronaftalene/2-chloronaphthalene, Ottacloronaftalene/Octachloronaphthalene	EPA 3545A 2007, EPA 3550C 2007, EPA 8270E 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'-5'-esabromodifeniletere (BDE 138)/2-2'-3-4-4'-5'-hexabromodiphenylether (BDE 138), 2-2'-3-4-4'-6-6'-eptabromodifeniletere (BDE 184)/2-2'-3-4-4'-6-6'-heptabromodiphenylether (BDE 184), 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), 2-2'-4-tribromodifeniletere (BDE 17)/2-2'-4-tribromodiphenylether (BDE 17), 2-3'-4'-6-tetrabromodifeniletere (BDE 71)/2-3'-4'-6-tetrabromodiphenylether (BDE 71), 2-3'-4-4'-6-pentabromodifeniletere (BDE-119)/2-3'-4-4'-6-pentabromodiphenylether (BDE 119), 2-3'-4-4'-tetrabromodifeniletere (BDE 66)/2-3'-4-4'-tetrabromodiphenylether (BDE 66), 2-3-3'-4-4'-5-6-eptabromodifeniletere (BDE 191)/2-3-3'-4-4'-5-6-heptabromodiphenylether (BDE 191), 2-3-3'-4-4'-5-6-eptabromodifeniletere (BDE 190)/2-3-3'-4-4'-5-6-heptabromodiphenylether (BDE 190), 2-3-3'-4-4'-5-esabromodifeniletere (BDE 156)/2-3-3'-4-4'-5-hexabromodiphenylether (BDE 156), 2-4-4'-tribromodifeniletere (BDE 28)/2-4-4'-tribromodiphenylether (BDE 28), 2,2',4,5'-tetrabromodifeniletere (BDE 49)/2-2'-4-5'-tetrabromodiphenylether (BDE 49), 3-3'-4-4'-tetrabromodifeniletere (BDE 77)/3-3'-4-4'-tetrabromodiphenylether (BDE 77), 3,3',4,4',5-pentabromodifeniletere (BDE 126)/3,3',4,4',5-pentabromodiphenylether (BDE 126)	EPA 3545A 2007, EPA 3550C 2007, EPA 8270E 2018	GC-MS	
Idrocarburi alifatici C19-C36/Aliphatic hydrocarbons C19-C36, Idrocarburi alifatici C9-C18/Aliphatic hydrocarbons C9-C18, Idrocarburi aromatici C11-C22/Aromatic hydrocarbon C11-C22	MassDEP-EPH-2019-2.1	GC-FID	

ENVIRON-LAB SRL Via Don Bosco 3 27014 Genzone PV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 15 Data: 23/03/2021
	Sede A pag. 15 di 21

Idrocarburi leggeri C<12/Light hydrocarbons C<12	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007	GC-FID
(o+p)-toluidina/(o+p)-toluidine, 1-2-4-5-tetraclorobenzene/1-2-4-5-tetrachlorobenzene, 1-2-dinitrobenzene/1-2-dinitrobenzene, 1-3-5-triclorobenzene/1-3-5-trichlorobenzene, 1-3-dinitrobenzene/1-3-dinitrobenzene, 1-cloro-3-nitrobenzene/1-chloro-3-nitrobenzene, 1-cloro-4-nitrobenzene/1-chloro-4-nitrobenzene, 2-5-dicloronitrobenzene/2-5-dichloronitrobenzene, Anilina/Aniline, Difenilammina/Diphenylamine, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), m-anisidina (3-metossi-5-anilina)/m-anisidine (3-methoxy-5-aniline), Nitrobenzene/Nitrobenzene, o-anisidina (2-metossi-5-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-5-aniline), p-anisidina (4-metossi-5-anilina)/p-anisidine (4-methoxy-5-aniline), Pentaclorobenzene/Pentachlorobenzene	EPA 3545A 2007, EPA 3550C 2007, EPA 8270E 2018	GC-MS

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>
Pesticidi/Pesticides : Alaclor/Alachlor, Aldrina/Aldrin, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Atrazina/Atrazine, Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Clordano (Cis + Trans)/Chlordane (Cis + Trans), Dieldrina/Dieldrin, Endosulfan alfa/Endosulfan alpha, Endosulfan beta/Endosulfan beta, Endrina/Endrin, Esabromobifenile/Hexabromobiphenyl, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), Isodrina/Isodrin, Mirex/Mirex, o-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/o-p'-DDD (Dichlorodipenyldichloroethane), o-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/o-p'-DDE (Dichlorodipenyldichloroethylene), o-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/o-p'-DDT (Dichlorodipenyltrichloroethane), p-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/p-p'-DDD (Dichlorodipenyldichloroethane), p-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDT (Dichlorodipenyltrichloroethane), p-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/p-p'-DDE (Dichlorodipenyldichloroethylene)	EPA 3545A 2007, EPA 3550C 2007, EPA 8270E 2018	GC-MS	

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
2-4-6-triclorofenolo/2-4-6-trichlorophenol, 2-4-diclorofenolo/2-4-dichlorophenol, 2-4-dimetilfenolo/2-4-dimethylphenol, 2-4-dinitrofenolo/2-4-dinitrophenol, 2-clorofenolo/2-chlorophenol, 2-metilfenolo /2-methylphenol, 2-nitrofenolo/2-nitrophenol, 3-metilfenolo/3-methylphenol, 4-6-dinitro-2-metilfenolo/4-6-dinitro-2-methylphenol, 4-cloro-3-metilfenolo (PCMC)/4-chloro-3-methylphenol (PCMC), 4-metilfenolo/4-methylphenol, 4-nitrofenolo/4-nitrophenol, Fenolo/Phenol, Pentaclorofenolo/Pentachlorophenol	EPA 3545A 2007, EPA 3550C 2007, EPA 8270E 2018	GC-MS	
Benzil butilftalato (BBP)/Benzyl butylphthalate (BBP), Di-2-etililftalato (DEHP)/Di-2-ethylhexylphthalate (DEHP), Di-butilftalato (DBP)/Di-butylphthalate (DBP), Di-etilftalato (DEP)/Di-ethylphthalate (DEP), Di-metilftalato (DMP)/Di-methylphthalate (DMP), Di-n-ottilftalato (DNOP)/Di-n-octylphthalate (DNOP)	EPA 3545A 2007, EPA 3550C 2007, EPA 8270E 2018	GC-MS	

ENVIRON-LAB SRL Via Don Bosco 3 27014 Genzone PV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 15 Data: 23/03/2021
	Sede A pag. 16 di 21

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Suoli/Soils

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
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(b+j)fluorantene/Benzo(b+j)fluoranthene, Benzo(e)pirene/Benzo(e)pyrene, Benzo(ghi)perilene/Benzo(ghi)perylene, Benzo(k)fluorantene/Benzo(k)fluoranthene, Crisene/Chrysene, Dibenzo(ae)pirene/Dibenzo(ae)pyrene, Dibenzo(ah)antracene/Dibenzo(ah)anthracene, Dibenzo(ah)pirene/Dibenzo(ah)pyrene, Dibenzo(ai)pirene/Dibenzo(ai)pyrene, Dibenzo(al)pirene/Dibenzo(al)pyrene, Fenantrene/Phenanthrene, Fluorantene/Fluoranthene, Fluorene/Fluorene, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene, Naftalene/Naphthalene, Perilene/Perylene, Pirene/Pyrene	UNI EN 15527:2008	GC-MS	
Residuo secco/Dry weight content, Sostanza secca (da calcolo)/Dry matter (calculation), Umidità (da calcolo)/Moisture (calculation)	UNI EN 15934:2012	Gravimetria	

Fertilizzanti/Fertilisers

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Zolfo Totale (espresso come anidride solforica SO ₃)/Total sulphur (expressed as SO ₃)	DM 15/03/2006 SO n 9 GU n 84 10/04/2006 Met VIII.13	ICP-OES	

Materiali massivi (> 1% amianto)/Bulk materials (> 1% asbestos), Materiali massivi (0,1-1% amianto)/Bulk materials (0,1-1% asbestos)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Amianto/Asbestos : Crisotilo/Chrysotile	MU 1978:06	FTIR	

Prodotti petroliferi/Petroleum products - solo/only combustibili liquidi/Liquid fuels

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Azoto/Nitrogen, Carbonio/Carbon, Idrogeno/Hydrogen	ASTM D5291-16	Spettrofotometria IR/TCD	

ENVIRON-LAB SRL Via Don Bosco 3 27014 Genzone PV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 15 Data: 23/03/2021
	Sede A pag. 17 di 21

Rifiuti (1)/Wastes (1), Sedimenti (1)/Sediments (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>
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-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-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-trimetilbenzene/1-3-5-trimethylbenzene, 1-3-diclorobenzene/1-3-dichlorobenzene, 1-4-diclorobenzene/1-4-dichlorobenzene, Benzene/Benzene, Bromodichlorometano/Bromodichloromethane, Clorobenzene/Chlorobenzene, Cloroetilene (Cloruro di vinile)/Chloroethylene (Vinyl chloride), Clorometano/Chloromethane, Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Diclorometano/Dichloromethane, Esacloro-1-3-butadiene/Hexachloro-1-3-butadiene, Etilbenzene/Ethylbenzene, Isopropilbenzene (Cumene)/Isopropylbenzene (Cumene), m-xilene/m-xylene, Metilterbutilene (MTBE)/Methyltertbutylether (MTBE), o-xilene/o-xylene, p-xilene/p-xylene, Stirene/Styrene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tetraclorometano (Tetracloruro di carbonio)/Tetrachloromethane (Carbon tetrachloride), Toluene/Toluene, Tribromometano (Bromoformio)/Tribromomethane (Bromoform), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform)	UNI EN ISO 22155:2016	GC-MS	

Rifiuti liquidi/Liquid wastes, Rifiuti solidi/Solid wastes

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Idrocarburi C10-C40/Hydrocarbons C10-C40, Idrocarburi pesanti C _{≥12} /Heavy hydrocarbons C _{≥12}	UNI EN 14039:2005	GC-FID	

Rifiuti/Wastes

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Silicio/Silicon, Sodio/Sodium, Stagno/Tin, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	UNI EN 13657:2004, UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	
Bromo/Bromine, Cloro/Chlorine, Fluoro/Fluorine, Zolfo/Sulphur	UNI EN 14582:2016 + UNI EN ISO 10304-1:2009	Cromatografia ionica	
Descrizione fisica/Physical description	ASTM D4979-19	—	
Mercurio/Mercury	UNI EN 13657:2004, UNI EN 16170:2016	ICP-OES	
Potere calorifico inferiore /Net calorific value, Potere calorifico superiore/Gross calorific value	UNI CEN/TS 16023:2014	Calorimetria	

ENVIRON-LAB SRL Via Don Bosco 3 27014 Genzone PV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 15 Data: 23/03/2021
	Sede A pag. 18 di 21

Residuo secco a 105°C/Dry residue at 105°C, Umidità (da calcolo)/Moisture (calculation)

UNI EN 14346:2007 Met A

Gravimetria

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-butanolo (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-butanolo (alcol sec-butilico)/2-butanol (sec-butyl alcohol), 2-butossietanolo/2-butoxyethanol, 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, Acetonitrile/Acetonitrile, Acrilato di metile/Methyl acrylate, Acrilonitrile/Acrylonitrile, Di-metil chetone (Acetone)/Di-methyl ketone (Acetone), Etanolo (Alcol etilico)/Ethanol (Ethyl alcohol), Metanolo (Alcol metilico)/Methanol (Methyl alcohol), Metil etil chetone (MEK)/Methyl ethyl ketone (MEK), Metil isobutilchetone (MIBK)/Methyl isobutylketone (MIBK), Tetraidrofurano/Tetrahydrofuran	EPA 3580A 1992, EPA 8015C 2007	GC-FID	

Rifiuti/Wastes, Suoli/Soils

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Butanale (Butirraldeide)/Butanal (Butyraldehyde), Esanale (Capraldeide)/Hexanal (Capronaldehyde), Etanale (Acetaldeide)/Ethanal (Acetaldehyde), Fenilmetanale (Benzaldeide)/Phenylmethanal (Benzaldehyde), m-tolualdeide/m-tolualdehyde, Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde), Pentanale (Valeraldeide)/Pentanal (Valeraldehyde), Propanale (Propionaldeide)/Propanal (Propionaldehyde), Propenale (Acroleina)/Propenal (Acrolein), Trans-2-butenale (Crotonaldeide)/Trans-2-butenal (Crotonaldehyde)	EPA 8315A 1996	HPLC-UV-vis	

Sedimenti (1)/Sediments (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>
Acenaftene/Acenaphthene, Acenaftilene/Acenaphthylene, Antracene/Anthracene, Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene, Benzo(b+j)fluorantene/Benzo(b+j)fluoranthene, Benzo(ghi)perilene/Benzo(ghi)perylene, Benzo(k)fluorantene/Benzo(k)fluoranthene, Crisene/Chrysene, Dibenzo(ae)pirene/Dibenzo(ae)pyrene, Dibenzo(ah)antracene/Dibenzo(ah)anthracene, Dibenzo(ah)pirene/Dibenzo(ah)pyrene, Dibenzo(ai)pirene/Dibenzo(ai)pyrene, Dibenzo(al)pirene/Dibenzo(al)pyrene, Fenantrene/Phenanthrene, Fluorantene/Fluoranthene, Fluorene/Fluorene, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene, Naftalene/Naphthalene, Perilene/Perylene, Pirene/Pyrene	ISO 18287:2006	GC-MS	
Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	ISO 11466:1995 + UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	
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	
Idrocarburi C10-C40/Hydrocarbons C10-C40, Idrocarburi pesanti C≥12/Heavy hydrocarbons C≥12	ISO 16703:2004	GC-FID	

ENVIRON-LAB SRL Via Don Bosco 3 27014 Genzone PV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 15 Data: 23/03/2021
	Sede A pag. 19 di 21

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>
2-4-6-triclorofenolo/2-4-6-trichlorophenol, 2-4-diclorofenolo/2-4-dichlorophenol, 2-4-dimetilfenolo/2-4-dimethylphenol, 2-clorofenolo/2-chlorophenol, 2-metilfenolo /2-methylphenol, 3-metilfenolo/3-methylphenol, 4-metilfenolo/4-methylphenol, Fenolo/Phenol, Pentaclorofenolo/Pentachlorophenol	ISO/TS 17182:2014	GC-MS	
Anioni/Anions : 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	
Azoto totale/Total nitrogen	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met XIV.1	Analisi elementare	
Azoto totale/Total nitrogen, Carbonio totale (TC)/Total carbon (TC)	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met VII.1	Analisi elementare	
Bicarbonati/Bicarbonates, Carbonati/Carbonates	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	Titrimetria potenziometrica	
Calcare totale/Total calcium carbonate	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met V.1	Volumetria	

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Microrganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	UNI EN ISO 4833-2:2013/EC1:2014	Metodo colturale-conta	

ENVIRON-LAB SRL Via Don Bosco 3 27014 Genzone PV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 15 Data: 23/03/2021
	Sede A pag. 20 di 21

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: III

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche (1)/Rain water (1), 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
Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters	APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003	–	

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
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

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 destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche (1)/Rain water (1), Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Conducibilità elettrica/Electrical conductivity	UNI EN 27888:1995	Conduttimetria	

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	–	

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 15442:2011	–	

Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per PCB diossina simili/Sampling for PCB dioxin like, Campionamento per PCDD/PCDF/Sampling for PCDD/PCDF	UNI EN 1948-1:2006 - escluso/except p. 5.1.3, 5.1.4	–	
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, Monossido di carbonio/Carbon monoxide	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	

ENVIRON-LAB SRL Via Don Bosco 3 27014 Genzone PV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 15 Data: 23/03/2021
	Sede A pag. 21 di 21

Velocità e portata/Velocity and Volume flow rate	UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	Tubo di Pitot
--	--	---------------

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters	UNI 10802:2013	–	

Rifiuti urbani/Urban wastes

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alluminio/Aluminium, Batterie/Batteries, Carta e cartone/Paper and board, Contenitori di sostanze tossiche e infiammabili/Containers of toxic and flammable substances, Cuoio/Leather, Farmaci/Drugs, Inerti: porcellana, ceramica, pietre, gessi, mattoni/Inert material: porcelain, ceramic, stones, plasters, bricks, Legno/Wood, Materiale Organico putrescibile/Organic putrescible material, Materiali pericolosi: tubi fluorescenti, termometri, lampade, siringhe/Hazardous materials: fluorescent tubes, thermometers, lamps, syringes, Metalli/Metals, Pelli/Fells, Pile/Batteries, Plastiche/Palstic material, Sottovaglio <20mm/Undersize <20mm, Tessili/Textiles, Vetro/Glass	ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 Met 2.2	Gravimetria + esame visivo	

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

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

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

