

<b>AGROLAB ambiente srl a socio unico</b>  Via Frassina 21 54033 Carrara MS	Numero di accreditamento: <b>0510 L</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>44</b> Data: <b>16/12/2020</b>
	pag. <b>1</b> di <b>34</b> UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### Acque destinate a consumo umano, minerali, potabili - Water intended for human consumption, mineral water, drinking water or potable

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Sapore - Flavor	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	Organolettico	

### Acque destinate a consumo umano, minerali, potabili o da potabilizzare, superficiali, sotterranee - Water intended for human consumption, mineral water, drinking water or potable, surface water, groundwater

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto totale - Total nitrogen	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003	UV-VIS	

### Acque destinate a consumo umano, minerali, potabili o da potabilizzare, superficiali, sotterranee, di scarico - Water intended for human consumption, mineral water, drinking water or potable, surface water, groundwater, wastewater

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acrilammide - Acrylamide	EPA 8316 1994	HPLC	
Anioni: Bromuri, Cloruri, Fluoruri, Solfati, Nitriti, Nitrati, Azoto nitroso (come N), Azoto nitrico (come N), Ortofossati, Fosfati - Anions: Bromide, chloride, fluoride, Sulphate, Nitrite, Nitrates, Nitrous nitrogen (as N), Nitric nitrogen (as N), orthophosphates, Phosphates	EPA 9056A 2007	CI	
Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> ), Ammoniaca, Ammonio - Ammoniacal nitrogen (like NH <sub>4</sub> ), Ammonia, Ammonium	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003, APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	UV-VIS	
Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> ), Ammoniaca, Ammonio - Ammoniacal nitrogen (like NH <sub>4</sub> ), Ammonia, Ammonium	UNI 11669:2017	UV-VIS	
Azoto nitroso, nitriti - Nitrous nitrogen, nitrite	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	UV-VIS	
Cloro attivo Libero, Disinfettante residuo - Free active chlorine, residual disinfectant	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	UV-VIS	
Conducibilità, Conduttività, Conducibilità elettrica - Conductivity	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Potenziometria	
Conducibilità, Conduttività, Conducibilità elettrica - Conductivity	UNI EN 27888:1995	Potenziometria	
Conta Coliformi Fecali - Enumeration Fecal coliforms	APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003	MF	
Conta Coliformi Fecali - Enumeration Fecal coliforms	APAT CNR IRSA 7020 A Man 29 2003	MPN	
Conta Coliformi Totali - Enumeration Total coliforms	APAT CNR IRSA 7010 B Man 29 2003	MPN	
Conta Coliformi Totali - Enumeration Total coliforms	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003	MF	
Conta Coliformi Totali - Enumeration Total coliforms	APAT CNR IRSA 7010 A Man 29 2003	MPN	
Conta delle colonie a 22°C, Conta delle colonie a 36°C, Conta dei microrganismi mesofili, Conta dei microrganismi psicofili - Colony count at 22 °C, Colony count at 36 °C, Enumeration of Mesophilic Bacteria, Enumeration of psychrophilic microorganisms	APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003	INCLUSIONE	
Conta di Stafilococchi patogeni - Enumeration of Pathogenic Staphylococci	Rapporti ISTISAN 2007/05 Pag 188 Met ISS A 018A	MF	
Conta di Streptococchi fecali (Enterococchi) - Enumeration of Fecal Streptococci (Enterococci)	APAT CNR IRSA 7040 B Man 29 2003	MPN	

<b>AGROLAB ambiente srl a socio unico</b>  Via Frassina 21 54033 Carrara MS	Numero di accreditamento: <b>0510 L Sede A</b>	
	Revisione: <b>44</b>	Data: <b>16/12/2020</b>
	pag. <b>2</b> di <b>34</b>	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Conta di Streptococchi fecali (Enterococchi) - Enumeration of Fecal Streptococci (Enterococci)	APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003	MF
Conta Escherichia Coli - Enumeration Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003	MF
Conta Escherichia Coli - Enumeration Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	MF
Conta Escherichia Coli - Enumeration Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003	MPN
Durezza totale - Total hardness	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	Titrimetria
Durezza totale (da Calcolo) - Total hardness (Calculation)	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003, APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003, EPA 6010D 2018	calcolo
Erbicidi: Terbutrina, Simazina, Propazina, Prometrina, Atrazina, Ametrina, Alaclor - Herbicides: Terbutryn, Simazine, Propazine, Prometryn, atrazine, Ametryn, Alachlor	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	GC-MS
Fosforo totale - Total phosphorus	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	UV-VIS
Glicole etilenico, glicole dietilenico, glicole trietilenico	EPA/600/R-14/008 : 2014	LC-MS
Grassi e oli animali/vegetali (calcolo) - Vegetal and animal oils and fats (calculation)	APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	Gravimetria
Grassi e oli animali/vegetali (calcolo) - Vegetal and animal oils and fats (calculation)	APAT CNR IRSA 5160 B1 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	FTIR
Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA): Acenaftene, Acenaftilene, Antracene, Benzo (a) antracene, Benzo (a) pirene, Benzo (b) fluorantene, Benzo (e) pirene, Benzo (g, h,i) perilene, Benzo (j) fluorantene, Benzo (k) fluorantene, Crisene, Dibenzo (a, h) antracene, Dibenzo (a,e) pirene, Dibenzo (a,h) pirene, Dibenzo (a,i) pirene, Dibenzo (a,l) pirene, Fenantrene, Fluorantene, Fluorene, Indeno (1,2,3 - c,d) pirene, Naftalene, Perilene, Pirene, Sommatoria Idrocarburi policiclici aromatici (Somma Nota 9 D.Lgs 31/02 All 1), Sommatoria Idrocarburi policiclici aromatici 31,32,33,36 All.5 Tab.2 D.lgs 152/06 (Calcolo) - Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAH): acenaphthene, acenaphthylene, Anthracene, Benzo (a) anthracene, Benzo (a) pyrene, Benzo (b) fluoranthene, Benzo (e) pyrene, Benzo (g, h, i) perilene, Benzo (j) fluoranthene, Benzo (k) fluoranthene, chrysene, Dibenzo (a, h) anthracene, Dibenzo (a, e) pyrene, Dibenzo (a, h) pyrene, Dibenzo (a, i) pyrene, Dibenzo (a, l) pyrene, phenanthrene, fluoranthene, fluorene, Indeno (1,2,3-c, d) pyrene, Naphthalene, perylene, Pirene, Sum of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (Sum Note 9 D.Lgs 31/02 All 1), Sum of polycyclic aromatic hydrocarbons 31,32,33,36 All.5 Tab.2 D.lgs 152/06 (Calculation)	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	GC-MS
Idrocarburi Totali, Oli minerali - Total Hydrocarbons, Mineral oil	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	Gravimetria
Idrocarburi Totali, Oli minerali, Idrocarburi totali (espressi come n-Esano) - Total Hydrocarbons, Mineral oil, Total Hydrocarbons (as n-hexane)	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	FTIR
Materiali grossolani - coarse materials	DLgs 319/1976 10/05/1976 GU 141 29/05/1976 Tab A p.to 5 + APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	Gravimetria

<b>AGROLAB ambiente srl a socio unico</b>  Via Frassina 21 54033 Carrara MS	Numero di accreditamento: <b>0510 L Sede A</b>
	Revisione: <b>44</b> <span style="float: right;">Data: <b>16/12/2020</b></span>
	pag. <b>3</b> di <b>34</b> <span style="float: right;">UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018</span>

Metalli : Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo totale, Ferro, Litio, Magnesio , Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Selenio, Silicio, Sodio, Stagno, Stronzio, Tallio, Vanadio, Zinco, Bismuto, Fosforo, Tellurio, Titanio - Metals: Aluminum, Antimony, Silver, Arsenic, Barium, Beryllium, Boron, Cadmium, Calcium, Cobalt, Total chrome, Iron, Lithium, Magnesium, Manganese, Mercury, Molybdenum, Nickel, Lead, Potassium, Copper, Selenium, Silicon, Sodium, Tin, Strontium, Thallium, Vanadium, Zinc, Bismuth, Phosphorus, Tellurium, Titanium	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	ICP OES
Monoetanolamina (MEA), Dietanolamina (DEA), Trietanolamina (TEA), Nmetildietanolamina (MDEA) - Monoethanolamine (MEA), Diethanolamine (DEA), Triethanolamine (TEA), N-methyldiethanolamine (MDEA)	ASTM D7599-16	LC-MS
Solfiti - Sulphites	APAT CNR IRSA 4150 A Man 29 2003	Titrimetria
Solfuri (come H <sub>2</sub> S) - Sulphides (as H <sub>2</sub> S)	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	Titrimetria
Solventi aromatici: Benzene, Toluene, Etilbenzene, Xileni, Stirene, Isopropilbenzene, n-Propilbenzene, (meta+para) Xilene, orto Xilene (meta+para+orto) Xilene - Aromatic solvents: benzene, toluene, Etilbenzene, Xylene, Styrene, isopropylbenzene, n-propylbenzene, (meta+para) Xylene, orto Xylene (meta+para+orto) Xylene	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	GC-MS
Sostanze oleose totali - Total oily substances	APAT CNR IRSA 5160 B1 Man 29 2003	FTIR
Sostanze oleose totali - Total oily substances	APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003	Gravimetria
Tensioattivi Anionici - Anionic surface-active agents	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	UV-VIS
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	UV-VIS

**Acque destinate a consumo umano, minerali, potabili o da potabilizzare, superficiali, sotterranee, di scarico, eluati -  
 Water intended for human consumption, mineral water, drinking water or potable, surface water, groundwater, wastewater, eluates**

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

<b>AGROLAB ambiente srl a socio unico</b>	Numero di accreditamento: <b>0510 L</b> Sede <b>A</b>
Via Frassina 21 54033 Carrara MS	Revisione: <b>44</b> Data: <b>16/12/2020</b>
	pag. <b>4</b> di <b>34</b> UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Composti organici volatili (VOC) : 1,1,1,2-Tetracloroetano, UNI EN ISO 15680:2005 GC-MS  
 1,1,1-Tricloroetano, 1,1,2,2-Tetracloroetano, 1,1,2-Tricloroetano,  
 1,1-Dicloro-1-Propene, 1,1-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetilene,  
 1,2,3-Triclorobenzene, 1,2,3-Tricloropropano, 1,2,4-Triclorobenzene,  
 1,2,4-Trimetilbenzene, 1,2-Dibromo-3-Cloropropano,  
 1,2-Dibromoetano, 1,2-Diclorobenzene, 1,2-Dicloroetano,  
 1,2-Dicloroetilene, 1,2-Dicloroetilene (cis), 1,2-Dicloroetilene (trans),  
 1,2-Dicloropropano, 1,3 butadiene, 1,3,5 - Triclorobenzene,  
 1,3,5-Trimetilbenzene, 1,3-Diclorobenzene, 1,3-Dicloropropano,  
 1,3-Dicloropropene, 1,3-Dicloropropene (cis), 1,3-Dicloropropene  
 (trans), 1,4-Diclorobenzene, 2,2-Dicloropropano, 2-Clorotoluene, 3 -  
 Clorotoluene, 4-Clorotoluene, Benzene, Bromobenzene,  
 Bromoclorometano, Bromodiclorometano, Bromometano, Volatile  
 organic Compounds (VOC) : 1,1,1,2-tetrachloroethane,  
 1,1,1-Trichloroethane, 1,1,2,2-tetrachloroethane,  
 1,1,2-Trichloroethane, 1,1-Dichloro-1-Propene, 1,1-Dichloroethane,  
 1,1-Dichloroethylene, 1,2,3-Trichlorobenzene, 1,2,3-trichloropropane,  
 1,2,4-trichlorobenzene, 1,2,4-trimethylbenzene,  
 1,2-Dibromo-3-chloropropane, 1,2-Dibromoethane,  
 1,2-dichlorobenzene, 1,2-Dichloroethane, 1,2-Dichloroethylene,  
 1,2-Dichloroethylene (cis), 1,2-Dichloroethylene (trans),  
 1,2-dichloropropane, 1,3 butadiene, 1,3,5 - Trichlorobenzene,  
 1,3,5-trimethylbenzene, 1,3-dichlorobenzene, 1,3-dichloropropane,  
 1,3-Dichloropropene, 1,3-Dichloropropene (cis), 1,3-Dichloropropene  
 (trans), 1,4-dichlorobenzene, 2,2-dichloropropane, 2-Chlorotoluene, 3  
 - Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, Benzene, bromobenzene,  
 bromochloromethane, bromodicloromethane, bromomethane,

Composti organici volatili (VOC) : Clorobenzene, Cloroetano, UNI EN ISO 15680:2005 GC-MS  
 Clorofornio (Triclorometano), Clorometano, Cloruro di vinile,  
 Dibromoclorometano, Dibromometano, Diclorodifluorometano,  
 Diclorometano, Epicloridrina, Esaclorobutadiene, Etilbenzene,  
 Isopropilbenzene, m+p-Xilene, Metil-ter-butyl etere (MTBE), Naftalene,  
 n-Butilbenzene, n-Propilbenzene, o-Xilene, p-Isopropiltoluene,  
 sec-Butilbenzene, Sommatoria Organoalogenati da 39 a 47 All.5 Tab.2  
 D.Lgs 152/06 (calcolo), Stirene, tert-Butilbenzene, Tetracloroetilene  
 (PCE), Tetracloruro di carbonio (Tetraclorometano), Toluene,  
 Trialometani - Totale (Somma Nota 10 D.Lgs 31/02 All 1),  
 Tribromometano (Bromoformio), Tricloroetilene (Trielina),  
 Tricloromonofluorometano, Xilene - Volatile organic Compounds (VOC)  
 : chlorobenzene, chloroethane, Chloroform (trichloromethane),  
 Chloromethane, Vinyl chloride, dibromochloromethane,  
 dibromomethane, dichlorodifluoromethane, Dichloromethane,  
 epichlorohydrin, hexachlorobutadiene, Ethylbenzene,  
 isopropylbenzene, m + p-Xylene, Methyl tert-butyl ethers (MTBEs),  
 Naphthalene, n-Butylbenzene, n-propylbenzene, o-Xylene,  
 p-Isopropiltoluene, sec-Butylbenzene, Organoalogenates Sum of 39 to  
 47 All.5 Tab.2 D.Lgs 152/06 (Calculation), Styrene, tert-Butylbenzene,  
 Tetrachlorethylene (PCE), Carbon tetrachloride (Tetrachloromethane),  
 Toluene, Trialomethane - Total (Amount Note 10 D.Lgs 31/02 All 1),  
 Tribromomethane (Bromoform), Trichlorethylene (Triethylene),  
 trichloromonofluoromethane, Xylene

Idrocarburi totali (espressi come n-esano) da Calcolo - Total  
 hydrocarbons (as n-hexane) Calculation EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO  
 9377-2:2002, EPA 5030C 2003 + EPA 3510C 1996 + EPA 3620C  
 2014 + EPA 8015C 2007

<b>AGROLAB ambiente srl a socio unico</b>  Via Frassina 21 54033 Carrara MS	Numero di accreditamento: <b>0510 L Sede A</b>
	Revisione: <b>44</b> Data: <b>16/12/2020</b>
	pag. <b>5</b> di <b>34</b> UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Metalli : Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Bario, Berillio, Bismuto, Boro, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo totale, Ferro, Fosforo totale (come P), Fosforo totale (come P2O5), Litio, Magnesio, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Selenio, Silicio, Sodio, Stagno, Stronzio, Tallio, Tellurio, Titanio, Vanadio, Zinco - Metals: Aluminum, Antimony, Silver, Arsenic, Barium, Beryllium, Bismuth, Boron, Cadmium, Calcium, Cobalt, Total chrome, Iron, Total phosphorous (as P), Total phosphorous (as P2O5), Lithium, Magnesium, Manganese, Mercury, Molybdenum, Nickel, Lead, Potassium, Copper, Selenium, Silicon, Sodium, Tin, Strontium, Thallium, Tellurium, Titanium, Vanadium, Zinc	EPA 3015A 2007 + EPA 6010D 2018, EPA 6010D 2018	ICP OES	
Metalli: Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Cesio, Cobalto, Cromo totale, Ferro, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Rame, Rubidio, Selenio, Stagno, Tallio, Uranio, Vanadio, Zinco, Tellurio - Metals: Aluminum, Antimony, Silver, Arsenic, Barium, Beryllium, Boron, Cadmium, cesium, Cobalt, Total chrome, Iron, Manganese, Mercury, Molybdenum, Nickel, Lead, Copper, Rubidium, Selenium, Tin, Thallium, Uranium, Vanadium, Zinc, Tellurium	UNI EN ISO 17294-2:2016, ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP MS	
Metalli: Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Cesio, Cobalto, Cromo totale, Ferro, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Rame, Rubidio, Selenio, Stagno, Tallio, Uranio, Vanadio, Zinco, Tellurio, Torio - Metals: Aluminum, Antimony, Silver, Arsenic, Barium, Beryllium, Boron, Cadmium, cesium, Cobalt, Total chrome, Iron, Manganese, Mercury, Molybdenum, Nickel, Lead, Copper, Rubidium, Selenium, Tin, Thallium, Uranium, Vanadium, Zinc, Tellurium, Thorium	EPA 6020B 2014, EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	ICP MS	
Metalli: Alluminio, Nichel, Zinco, Piombo, Cadmio, Cromo, Antimonio, Arsenico, Rame - Metals: Aluminum, Nickel, Zinc, Lead, Cadmium, Chromium, Antimony, Arsenic, Copper	EPA 200.8 1994	ICP MS	
Ossidabilità - Oxidability	UNI EN ISO 8467:1997	Titrimetria	
<b>Acque destinate a consumo umano, minerali, potabili o da potabilizzare, superficiali, sotterranee, di scarico, rifiuti liquidi - Water intended for human consumption, mineral water, drinking water or potable, surface water, groundwater, wastewater, liquid waste</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
acidità - acidity	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	Titrimetria	
Acido para-ftalico - Para-phthalic acid	EPA 8321B 2007	HPLC	
Acrilammide - Acrylamide	EPA 3535A 2007 + EPA 8321B 2007	LC-MS	
alcalinità, carbonati - Alkalinity, carbonate	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003	Titrimetria	
Aldeidi - Aldehydes	APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003	UV-VIS	
Anioni: Bromuri, Cloruri, Fluoruri, Solfati, Nitriti, Nitrati, Azoto nitroso (come N), Azoto nitrico (come N), ortofosfati, Fosfati, Cloriti - Anions: Bromides, Chlorides, Fluorides, Sulfates, Nitrites, Nitrates, Nitrous nitrogen (as N), Nitric nitrogen (as N), Orthophosphate, Phosphates, chlorites	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	CI	
Anioni: Bromuri, Cloruri, Fluoruri, Solfati, Nitriti, Nitrati, Azoto nitroso (come N), Azoto nitrico (come N), ortofosfati, Fosfati, Cloriti, Bromati, Acetati - Anions: Bromides, Chlorides, Fluorides, Sulfates, Nitrites, Nitrates, Nitrous nitrogen (as N), Nitric nitrogen (as N), Orthophosphate, Phosphates, chlorites, bromates, acetate	UNI EN ISO 10304-1:2009	CI	

<b>AGROLAB ambiente srl a socio unico</b>  Via Frassina 21 54033 Carrara MS	Numero di accreditamento: <b>0510 L Sede A</b>	
	Revisione: <b>44</b>	Data: <b>16/12/2020</b>
	pag. <b>6</b> di <b>34</b>	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> ), Ammoniaca, Ammonio - Ammoniacal nitrogen (like NH <sub>4</sub> ), Ammonia, Ammonium	APAT CNR IRSA 4030 B Man 29 2003	Potenziometria
Azoto ammoniacale, Ammoniaca, Ammonio - Ammoniacal nitrogen, Ammonia, Ammonium	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	UV-VIS
Cianuri Totali (come CN)-Total Cyanides (like CN)	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	Titrimetria/ UV-VIS
Cianuri totali, Cianuri liberi - Total Cyanide, Free Cyanide	M.U. 2251:2008 p.to 8.2.1	UV-VIS
Colore - Color	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	Visivo
Cromo (VI) - Chromium (VI)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	UV-VIS
Cromo (VI) - Chromium (VI)	EPA 7199 1996	HPLC
Fenoli - Phenols	APAT CNR IRSA 5070 A1 Man 29 2003	GC-MS
Materiali sedimentabili - sedimentable materials	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003	Gravimetria
Odore - Odor	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	ORGANOLETTICO
pH - pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD <sub>5</sub> ) -Biochemical oxygen demand (BOD <sub>5</sub> )	APAT CNR IRSA 5120 A Man 29 2003 , APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003	TITOLAZIONE
Richiesta chimica di ossigeno (COD) - Chemical Oxygen Demand (COD)	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	TITOLAZIONE
Solidi sospesi totali - Total suspended solids	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	Gravimetria
Tensioattivi non ionici - Non ionic surfactants	APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	Titrimetria
Tensioattivi Totali (da calcolo) - surface-active agents (by calculating)	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	calcolo

**Acque destinate a consumo umano, minerali, potabili o da potabilizzare, superficiali, sotterranee, di scarico, rifiuti liquidi - Water intended for human consumption, mineral water, drinking water or potable, surface water, groundwater, wastewater, liquid waste**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Amianto (determinazione quantitativa mediante SEM): crisotilo, crocidolite, amosite, altri anfiboli - Asbestos (SEM quantitative determination) : chrysotile, crocidolite, amosite, other amphiboles	ISS.EAA.000:2015	SEM	

<b>AGROLAB ambiente srl a socio unico</b>  Via Frassina 21 54033 Carrara MS	Numero di accreditamento: <b>0510 L Sede A</b>
	Revisione: <b>44</b> Data: <b>16/12/2020</b>
	pag. <b>7</b> di <b>34</b> UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

**Acque destinate a consumo umano, minerali, potabili o da potabilizzare, superficiali, sotterranee, di scarico, eluati, rifiuti liquidi - Water intended for human consumption, mineral water, drinking water or potable, surface water, groundwater, wastewater, eluates, liquid waste**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Ammine aromatiche: Anilina, o-Anisidina, m-Anisidina, p-anisidina, m,p-Anisidina, Difenilammina, p-Toluidina, O-Toluidina, O-Nitroanilina, M-Nitroanilina, P-Nitroanilina, O-Cloroanilina, M-Cloroanilina, P-Cloroanilina, 3,5-Dicloroanilina, 2,5-Dicloroanilina, 2,4-Dicloroanilina, 2,3-Dicloroanilina, 3,4-Dicloroanilina, 2-Nitro-4-cloroanilina, N,N-Dimetilanilina, 2-Etossianilina (o-Fenetidina), 2-Naftilammina (beta naftilammina), 2,4-diamminotoluene, 2,6-diamminotoluene - Aromatic amines: Aniline, o-anisidine, m-anisidine, p-anisidine, m, p-anisidine, diphenylamine, p-Toluidine, O-Toluidine, O-nitroaniline, M-nitroaniline, P-nitroaniline, O-chloroaniline, M-chloroaniline, P-chloroaniline, 3,5-dichloroaniline, 2,5-dichloroaniline, 2,4-dichloroaniline, 2,3-dichloroaniline, 3,4-dichloroaniline, 2-Nitro-4-chloroaniline, N, N-Dimethylaniline, 2-Etossianilina (O-Fenetidina), 2-Naphthylamine (Beta naphthylamine), 2,4-diaminotoluene, 2,6-diaminotoluene	EPA 3510C 1996 + EPA 3620C 2014 + EPA 8270E 201, EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	GC-MS	
Carbonio organico totale (TOC), Carbonio Organico Disciolto (DOC) - Total Organic Carbon (TOC), Dissolved Organic Carbon (DOC)	APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003, UNI EN 1484:1999	Analisi elementare	
Cloroalcani C10-C13 Cloroalcano C10-C13	EPA 3510C 1996 + EPA 3620C 2014 + EPA 8270E 2018, EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	GC-MS	
Composti organici volatili (VOC) : 1,1,1,2-Tetracloroetano, 1,1,1-Tricloroetano, 1,1,2,2-Tetracloroetano, 1,1,2-Tricloroetano, 1,1-Dicloro-1-Propene, 1,1-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetilene, 1,2,3-Triclorobenzene, 1,2,3-Tricloropropano, 1,2,4-Triclorobenzene, 1,2,4-Trimetilbenzene, 1,2-Dibromo-3-Cloropropano, 1,2-Dibromoetano, 1,2-Diclorobenzene, 1,2-Dicloroetano, 1,2-Dicloroetilene, 1,2-Dicloroetilene (cis), 1,2-Dicloroetilene (trans), 1,2-Dicloropropano, 1,3 butadiene, 1,3,5 - Triclorobenzene, 1,3,5-Trimetilbenzene, 1,3-Diclorobenzene, 1,3-Dicloropropano, 1,3-Dicloropropene, 1,3-Dicloropropene (cis), 1,3-Dicloropropene (trans), 1,4-Diclorobenzene, 2,2-Dicloropropano, 2-Chlorotoluene, 3 - Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, Benzene, Bromobenzene, Bromoclorometano, Bromodiclorometano, Bromometano Volatile organic Compounds (VOC) : 1,1,1,2-tetrachloroethane, 1,1,1-Trichloroethane, 1,1,2,2-tetrachloroethane, 1,1,2-Trichloroethane, 1,1-Dichloro-1-Propene, 1,1-Dichloroethane, 1,1-Dichloroethylene, 1,2,3-Trichlorobenzene, 1,2,3-trichloropropane, 1,2,4-trichlorobenzene, 1,2,4-trimethylbenzene, 1,2-Dibromo-3-chloropropane, 1,2-Dibromoethane, 1,2-dichlorobenzene, 1,2-Dichloroethane, 1,2-Dichloroethylene, 1,2-Dichloroethylene (cis), 1,2-Dichloroethylene (trans), 1,2-dichloropropane, 1.3 butadiene, 1,3,5 - Trichlorobenzene, 1,3,5-trimethylbenzene, 1,3-dichlorobenzene, 1,3-dichloropropane, 1,3-Dichloropropene, 1,3-Dichloropropene (cis), 1,3-Dichloropropene (trans), 1,4-dichlorobenzene, 2,2-dichloropropane, 2-Chlorotoluene, 3 - Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, Benzene, bromobenzene, bromochloromethane, bromodicloromethane, bromomethane,	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	GC-MS	

<b>AGROLAB ambiente srl a socio unico</b>  Via Frassina 21 54033 Carrara MS	Numero di accreditamento: <b>0510 L Sede A</b>
	Revisione: <b>44</b> Data: <b>16/12/2020</b>
	pag. <b>8 di 34</b> UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Composti organici volatili (VOC) : Clorobenzene, Cloroetano, Cloroformio (Triclorometano), Clorometano, Cloruro di vinile, Dibromoclorometano, Dibromometano, Diclorodifluorometano, Diclorometano, Epicloridrina, Esaclorobutadiene, Etilbenzene, Isopropilbenzene, m+p-Xilene, Metil-ter-butyl etere (MTBE), Naftalene, n-Butilbenzene, n-Propilbenzene, o-Xilene, p-Isopropiltoluene, sec-Butilbenzene, Solventi organici alogenati (calcolo), Solventi organici aromatici (calcolo), Sommatoria Organoalogenati da 39 a 47 All.5 Tab.2 D.Lgs 152/06 (calcolo), Stirene, tert-Butilbenzene, Tetracloroetilene (PCE), Tetracloruro di carbonio (Tetraclorometano), Toluene, Trialometani - Totale (Somma Nota 10 D.Lgs 31/02 All 1), Tribromometano (Bromoformio), Tricloroetilene (Trielina), Tricloromonofluorometano, Xilene

Volatile organic Compounds (VOC) : chlorobenzene, chloroethane, Chloroform (trichloromethane), Chloromethane, Vinyl chloride, dibromochloromethane, dibromomethane, dichlorodifluoromethane, Dichloromethane, epichlorohydrin, hexachlorobutadiene, Ethylbenzene, isopropylbenzene, m + p-Xylene, Methyl tert-butyl ethers (MTBEs), Naphthalene, n-Butylbenzene, n-propylbenzene, o-Xylene, p-Isopropiltoluene, sec-Butylbenzene, Halogenated organic solvents, Organic aromatic solvents, Organoalogenates Sum of 39 to 47 All.5 Tab.2 D.Lgs 152/06 (Calculation), Styrene, tert-Butylbenzene, Tetrachlorethylene (PCE), Carbon tetrachloride (Tetrachloromethane), Toluene, Trialomethane - Total (Sum Note 10 D.Lgs 31/02 All 1), Tribromomethane (Bromoform), Trichlorethylene (Triethylene), trichloromonofluoromethane, Xylene

EPA 5030C 2003 + EPA 8260D GC-MS  
2018

Composti organici volatili (VOC): 1,1,1,2-Tetracloroetano, 1,1,1-Tricloroetano, 1,1,2,2-Tetracloroetano, 1,1,2-Tricloroetano, 1,1-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetilene, 1,1-Dicloropropene, 1,2-Dicloroetilene, 1,2,3 trimetilbenzene, 1,2,3-Triclorobenzene, 1,2,3-Tricloropropano, 1,2,4-Triclorobenzene, 1,2,4-Trimetilbenzene, 1,2-Dibromo-3-Cloropropano, 1,2-Dibromoetano, 1,2-Diclorobenzene, 1,2-Dicloroetano, 1,2-Dicloroetilene (cis), 1,2-Dicloroetilene (trans), 1,2-Dicloropropano, 1,3,5 Triclorobenzene, 1,3,5-Trimetilbenzene, 1,3-Butadiene, 1,3-Diclorobenzene, 1,3-Dicloropropano, 1,3-Dicloropropene, 1,3-Dicloropropene (cis), 1,3-Dicloropropene (trans), 1,4-Diclorobenzene, 1-Cloro-2-Propanolo, 2 - etiltoluene, 2-nitropropano, 2,2-Dicloropropano, 2-Clorotoluene, 3 - etiltoluene, 4 - etiltoluene, 4-Clorotoluene, Acetone, acetonitrile, acrilonitrile, B.T.E.X., B.T.E.X.S., Benzene, Bromobenzene, Bromoclorometano, Bromodiclorometano, Bromoformio (Tribromometano), bromometano, Piombo tetraetile,

Volatile organic compounds (VOC): 1,1,1,2-tetrachloroethane, 1,1,1-Trichloroethane, 1,1,2,2-tetrachloroethane, 1,1,2-Trichloroethane, 1,1-Dichloroethane, 1,1-Dichloroethylene, 1,1-Dichloropropene, 1,2 - Dichloroethylene, 1,2,3-trimethylbenzene, 1,2,3-Trichlorobenzene, 1,2,3-trichloropropane, 1,2,4-trichlorobenzene, 1,2,4-trimethylbenzene, 1,2-Dibromo-3-chloropropane, 1,2-Dibromoethane, 1,2-dichlorobenzene, 1,2-Dichloroethane, 1,2-Dichloroethylene (cis), 1,2-Dichloroethylene (trans), 1,2-dichloropropane, 1,3,5-trichlorobenzene, 1,3,5-trimethylbenzene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,3-dichloropropane, 1,3-Dichloropropene, 1,3-Dichloropropene (cis), 1,3-Dichloropropene (trans), 1,4-dichlorobenzene, 1-Chloro-2-Propanol, 2 - ethyltoluene, 2-nitropropane, 2,2-dichloropropane, 2-Chlorotoluene, 3 - ethyltoluene, 4 - ethyltoluene, 4-Chlorotoluene, Acetone, acetonitrile, acrylonitrile, B.T.E.X., B.T.E.X.S., Benzene, bromobenzene, bromochloromethane, bromodichloromethane, Bromoform (Tribromomethane), bromomethane, tetraethyl lead

EPA 5021A 2014 + EPA 8260D GC-MS  
2018



<b>AGROLAB ambiente srl a socio unico</b>  Via Frassina 21 54033 Carrara MS	Numero di accreditamento: <b>0510 L Sede A</b>
	Revisione: <b>44</b> Data: <b>16/12/2020</b>
	pag. <b>9</b> di <b>34</b> UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Composti organici volatili (VOC): cicloesano, Clorobenzene, Cloroetano, Cloroformio (Triclorometano), Clorometano, Cloruro di vinile, Dibromoclorometano, Dibromometano, dicloro isopropil etero (DCIPE), Diclorodifluorometano, Diclorometano, Dipentene (Limonene), eptano, Esaclorobutadiene, esacloroetano, Etere etilico, Etil tert-butil etere (ETBE), Etilbenzene, isoottano, Isopropilbenzene (Cumene), m+p-Xilene, metacrilonitrile, Metil tert-butil etere (MTBE), Metilacetato, n - esano, Naftalene, n-Butilbenzene, n-Propilbenzene, Ossido di etilene, o-Xilene, pentacloroetano, p-Isopropiltoluene, propionitrile, sec-Butilbenzene, Solventi clorurati, Solventi organici alogenati, Solventi organici aromatici, Solventi organici azotati, Sommatoria Organoalogenati da 39 a 47 All.5 Tab.2 D.Lgs 152/06 (calcolo), Stirene, Tert-amil alcool (TAA), Tert-amil metiletere (TAME), tert-Butilbenzene, Tetracloroetilene - Tricloroetilene, Tetracloroetilene (PCE), Tetracloruro di carbonio (Tetraclorometano), tetraidrofurano, Toluene, Trialometani - Totale (Somma Nota 10 D.Lgs 31/02 All 1), Tricloroetilene (Trielina), Tricloromonofluorometano, Xilene, 1-metilnaftalene, 2-metilnaftalene - Volatile organic compounds (VOC): cyclohexane, chlorobenzene, chloroethane, Chloroform (trichloromethane), Chloromethane, Vinyl chloride, dibromochloromethane, dibromomethane, Dichloroisopropyl ether (DCIPE), dichlorodifluoromethane, Dichloromethane, Dipentene (Limonene), heptane, hexachlorobutadiene, hexachloroethane, Ethyl ether, Ethyl tert-butyl ether (ETBE), Ethylbenzene, isooctane, Isopropylbenzene (Cumene), m + p-Xylene, methacrylonitrile, Methyl tert butyl ether (MTBE), Methyl acetate, N - hexane, Naphthalene, n-Butylbenzene, n-propylbenzene, Ethylene oxide, o-Xylene, pentacloroetano, p-Isopropiltoluene, propionitrile, sec-Butylbenzene, Chlorinated solvents, Halogenated organic solvents, Organic aromatic solvents, Nitrogen Organic Solvents, Organoalogenates Sum of 39 to 47 All.5 Tab.2 D.Lgs 152/06 (Calculation), Styrene, tert-Amyl alcohol (TAA), tert-Amyl methyl ether (TAME), tert-Butylbenzene, Tetrachlorethylene - Trichloroethylene, Tetrachlorethylene (PCE), Carbon tetrachloride (Tetrachloromethane), tetrahydrofuran, Toluene, Trialomethane - Total (Amount Note 10 D.Lgs 31/02 All 1), Trichlorethylene (Triethylene), trichloromonofluoromethane, Xylene, 1-methylnaphthalene, 2-methylnaphthalene

EPA 5021A 2014 + EPA 8260D GC-MS  
2018

Esabromociclododecano (HBCDD) - Hexabromocyclododecane (HBCDD)

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

Esteri dell'acido Ftalico : 2-Etlesil Esil Ftalato, Benzilbutilftalato, Bis (2-etilesil) ftalato, Bis (2-etossietil) ftalato, Bis (2-n-butossietil) ftalato, Bis (2-metossietil) ftalato, Bis-4 Metil-2 Pentil Ftalato, Di n-butilftalato, Di n-octilftalato, Diamil ftalato, Dicicloesil ftalato, Diethyl ftalato, Diesil ftalato, Di-isobutil ftalato, Dimetil ftalato, Di-nonyl ftalato - Phthalic acid esters : 2-Ethylsil Esil Phthalate, benzylbutyl Phthalate, Bis (2-ethylhexyl) phthalate, Bis 2-ethoxyethyl phthalate, Bis (2-n-butoxyethyl) phthalate, Bis (2-methoxyethyl) phthalate, Bis-4 Methyl-2 Pentyl Phthalate, Di n-butyl phthalate, Di n-octyl phthalate, Diamyl phthalate, Dicyclohexyl phthalate, Diethyl phthalate, Diesel phthalate, Diisobutyl phthalate, Dimethyl phthalate, Di-nonyl phthalate

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

<p><b>AGROLAB ambiente srl a socio unico</b></p> <p>Via Frassina 21 54033 Carrara MS</p>	Numero di accreditamento: <b>0510 L Sede A</b>
	Revisione: <b>44</b> <span style="float: right;">Data: <b>16/12/2020</b></span>
	pag. <b>10 di 34</b> <span style="float: right;">UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018</span>

Fenoli, Clorofenoli, Nitrofenoli: 2 - Clorofenolo, 2,3 - Dimetilfenolo, 2,3,4,6 - Tetraclorofenolo, 2,4 - Diclorofenolo, 2,4 - Dimetilfenolo, 2,4,5 - Triclorofenolo, 2,4,6 - Triclorofenolo, 2,6 - Diclorofenolo, 2,6 - Dimetilfenolo, 2-Etilfenolo, 3 - Clorofenolo, 3,4 - Dimetilfenolo, 3,5 - Dimetilfenolo, 4 - Clorofenolo, 4 - Nonilfenolo, 4 - terz - Ottilfenolo, 4-Chloro-3-metilfenolo, Fenolo, m-, p- Metilfenolo (m-, p- Cresolo), o-Metilfenolo (o-Cresolo), o-, m-, p- Metilfenolo (o-, m-, p- Cresolo), Pentaclorofenolo - Phenols, Chlorophenols, Nitrophenols : 2 - Chlorophenol, 2,3 - Dimethylphenol, 2,3,4,6 - Tetrachlorophenol, 2,4 - dichlorophenol, 2,4 - Dimethylphenol, 2,4,5 - Trichlorophenol, 2,4,6 - Trichlorophenol, 2,6 - dichlorophenol, 2,6 - Dimethylphenol, 2-ethylphenol, 3 - Chlorophenol, 3,4 - Dimethylphenol, 3,5 - Dimethylphenol, 4 - Chlorophenol, 4 - Nonylphenol, 4 - terz - Ottilphenol, 4-Chloro-3-methylphenol, Phenol, M-, p- Methylphenol (m-, p-cresol), O-Methylphenol (o-cresol), O-, m-, p- Methylphenol (o-, m-, p-cresol), Pentachlorophenol

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

Fitofarmaci (Pesticidi, Antiparassitari, Insetticidi, Diserbanti) : (1,2,3,5 + 1,2,4,5)-Tetraclorobenzene, 1,2,3,4-Tetraclorobenzene, 1,2,3,5-Tetraclorobenzene, 1,2,4,5-Tetraclorobenzene, 2,4'-DDD, 2,4'-DDE, 2,4'-DDT, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, Acefate, Alaclor, Aldrin, alfa-Clordano, alfa-esaclorocicloesano, Ametrina, Atrazina, Azinfos-Etile, Azinfos-Metile, beta-esaclorocicloesano, Bromophos-Etile, Bromophos-Metile, Bromopropilato, Captano, Clorfenvinphos, cis-Nonacoloro, Clordano, Clormefos, Clorpirifos etile, Clorpirifos metile, Coumaphos, DDD, DDD, DDT, DDE, DDE, DDT, DEET, delta-esaclorocicloesano, Demeton-O, Demeton-S, Demeton-S-Metile, Diazinon, Dichlorvos, Dieldrin, Dimetoato, Disulfoton, Endosulfan I (alfa), Endosulfan II (beta), Endosulfan Solfato, Endrin, Endrin Aldeide, Endrin Chetone, Eptacloro, Eptacloro epossido (isomero B), Eptenofos, Esaclorobenzene, Pesticides: (1,2,3,5 + 1,2,4,5)-Tetrachlorobenzene, 1,2,3,4-Tetrachlorobenzene, 1,2,3,5-Tetrachlorobenzene, 1,2,4,5-Tetrachlorobenzene, 2,4 '- DDD, 2,4 '- DDE, 2,4 '- DDT, 4,4 '- DDD, 4,4 '- DDE, 4,4 '- DDT, Acephate, Alaclor, Aldrin, Alpha-Chlordane, Alpha-hexachlorocyclohexane, ametryne, Atrazine, Azinphos-Ethyl, Azinphos-methyl, Beta-hexachlorocyclohexane, Bromophos-Ethyl, Bromophos-Methyl, bromopropylate, captan, Clorfenvinphos, Cis-Nonacoloro, Chlordane, Chlormefos, Clorpirifos ethyl, Chlorpyrifos methyl, coumaphos, DDD, DDD, DDT, DDE, DDE, DDT, DEET, Delta-esaclorocyclohexane, Demeton-O, Demeton-S, Demeton-S-Methyl, diazinon, dichlorvos, Dieldrin, Dimetoato, disulfoton, Endosulfan I (alpha), Endosulfan II (beta), Endosulfan Sulfate, endrin, Endrin Aldehyde, Endrin Chetone, heptachlor, Eptachloro epoxy (isomer B), Eptenofos, hexachlorobenzene,

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

<b>AGROLAB ambiente srl a socio unico</b>  Via Frassina 21 54033 Carrara MS	Numero di accreditamento: <b>0510 L Sede A</b>
	Revisione: <b>44</b> Data: <b>16/12/2020</b>
	pag. <b>11</b> di <b>34</b> UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Fitofarmaci (Pesticidi, Antiparassitari, Insetticidi, Diserbanti) :  
 Famaphur (Famaphos), Fenchlorphos (Ronnel), Fenitrothion, Fention,  
 Fonofos, Formotion, Fosalone, Fosfamidone, gamma-Clordano,  
 gamma-esaclorocicloesano (Lindano), Iodofenfos, Isodrin, Isofenfos,  
 Malathion, Metamidofos, Methidation, Metossicloro, Metribuzin,  
 Mevinfos, Mirex, OOO-Trietilfosforotioato, Ossiclordano, Paraoxon,  
 Paration Etile, Paration Metile, Pentaclorobenzene, Phorate,  
 Piridafention, Pirimifosetile, Prometeon, Prometrina, Propazina,  
 Protiofos, Quinalfos, Simazina, Sulfotep, Terbacil, Terbutilazina,  
 Terbutrina, Tetraclorvinfos, Thionazin, trans-Nonacloro, Triadimefon,  
 Triazophos, Triclorfon (Metrifonate), Trifluralin, Toxafene, Clordecone,  
 Esabromodifenile, Sommatoria Fitofarmaci da 76 a 85 All.5 Tab.2  
 D.lgs 152/06 (Calcolo), Sommatoria pesticidi fosforati (da calcolo),  
 Sommatoria Pesticidi Totali (esclusi fosforati, da calcolo)  
 Pesticides: Famaphos (Famaphos), Fenchlorphos (Ronnel),  
 fenitrothion, fenthion, fonofos, Formotion, phosalone, phosphamidon,  
 gamma-Chlordane, Gamma-hexachlorocyclohexane (Lindane),  
 Iodofenfos, isodrin, isofenfos, Malathion, methamidophos,  
 Methidation, methoxychlor, metribuzin, mevinphos, mirex,  
 OOO-Trietilfosforotioato, oxylchlordane, Paraoxon, Paration Etile,  
 Paration Metile, pentachlorobenzene, phorate, Piridafention,  
 Pirimifosetile, Prometeon, prometryn, Propazine, Prothiofos, Quinalfos,  
 simazine, Sulfotep, terbacil, terbutylazine, terbutryn,  
 tetrachlorvinphos, Thionazin, Trans-Nonacloro, triadimefon,  
 Triazophos, Triclorfon (Metrifonate), trifluralin, Toxaphene,  
 Chlordecone, Hexabromodiphenyl, Drug Compounds from 76 to 85  
 All.5 Tab.2 D.lgs 152/06 (Calculation), Sum of Phosphorate pesticides  
 (calculation), Sum of total pesticides (Except phosphorate,  
 calculation)

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

Idrocarburi leggeri (GRO), Idrocarburi C<12, Idrocarburi C<10,  
 Idrocarburi C6-C10, Idrocarburi C9-C12, Idrocarburi C5-C8,  
 Idrocarburi C5-C10 - Light Hydrocarbons (GRO), Hydrocarbons C <12,  
 Hydrocarbons C <10, Hydrocarbons C6-C10, Hydrocarbons C9-C12,  
 Hydrocarbons C5-C8, Hydrocarbons C5-C10

EPA 5030C 2003 + EPA 8015C GC-FID  
 2007

Idrocarburi pesanti: Idrocarburi C>12, Idrocarburi C>12 (come n  
 esano), Idrocarburi (C10-C40), Oli minerali, Idrocarburi petroliferi  
 totali (TPH, DRO, gasoli e altri idrocarburi pesanti), Idrocarburi  
 (C12-C40) - Hydrocarbons C> 12, Hydrocarbons C> 12 (as n  
 hexane), Hydrocarbons (C10-C40), Mineral oils, Total petroleum  
 hydrocarbons (TPH, DRO, diesel and other heavy hydrocarbons),  
 Hydrocarbons (C12-C40)

UNI EN ISO 9377-2:2002 GC-FID

Idrocarburi pesanti: Idrocarburi C>12, Idrocarburi C>12 (come n  
 esano), Idrocarburi (C10-C40), Oli minerali, Idrocarburi petroliferi  
 totali (TPH, DRO, gasoli e altri idrocarburi pesanti), Idrocarburi  
 (C12-C40) - Hydrocarbons C> 12, Hydrocarbons C> 12 (as n  
 hexane), Hydrocarbons (C10-C40), Mineral oils, Total petroleum  
 hydrocarbons (TPH, DRO, diesel and other heavy hydrocarbons),  
 Hydrocarbons (C12-C40)

EPA 3510C 1996 + EPA 3620C GC-FID  
 2014 + EPA 8015C 2007 , EPA  
 3510C 1996 + EPA 8015C 2007

<b>AGROLAB ambiente srl a socio unico</b>  Via Frassina 21 54033 Carrara MS	Numero di accreditamento: <b>0510 L Sede A</b>	
	Revisione: <b>44</b>	Data: <b>16/12/2020</b>
	pag. <b>12</b> di <b>34</b>	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA): Acenaftene, Acenaftilene, Antracene, Benzo (a) antracene, Benzo (a) pirene, Benzo (b) fluorantene, Benzo (e) pirene, Benzo (g, h,i) perilene, Benzo (j) fluorantene, Benzo (k) fluorantene, Crisene, Dibenzo (a, h) antracene, Dibenzo (a,e) pirene, Dibenzo (a,h) pirene, Dibenzo (a,i) pirene, Dibenzo (a,l) pirene, Fenantrene, Fluorantene, Fluorene, Indeno (1,2,3 - c,d) pirene, Naftalene, Perilene, Pirene, Sommatoria Idrocarburi policiclici aromatici (Somma Nota 9 D.Lgs 31/02 All 1), Sommatoria Idrocarburi policiclici aromatici 31,32,33,36 All.5 Tab.2 D.lgs 152/06 (Calcolo) - Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAH): acenaphthene, acenaphthylene, Anthracene, Benzo (a) anthracene, Benzo (a) pyrene, Benzo (b) fluoranthene, Benzo (e) pyrene, Benzo (g, h, i) perilene, Benzo (j) fluoranthene, Benzo (k) fluoranthene, chrysene, Dibenzo (a, h) anthracene, Dibenzo (a, e) pyrene, Dibenzo (a, h) pyrene, Dibenzo (a, i) pyrene, Dibenzo (a, l) pyrene, phenanthrene, fluoranthene, fluorene, Indeno (1,2,3-c, d) pyrene, Naphthalene, perylene, Pirene, Sum of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (Sum Note 9 D.Lgs 31/02 All 1), Sum of polycyclic aromatic hydrocarbons 31,32,33,36 All.5 Tab.2 D.lgs 152/06 (Calculation)

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

Metalli : Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Bario, Berillio, Bismuto, Boro, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo totale, Ferro, Fosforo, Litio, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Selenio, Silicio, Sodio, Stagno, Stronzio, Titanio, Vanadio, Zinco - Metals : Aluminum, Antimony, Silver, Arsenic, Barium, Beryllium, Bismuth, Boron, Cadmium, Calcium, Cobalt, Total chrome, Iron, Phosphorus, Lithium, Magnesium, Manganese, Molybdenum, Nickel, Lead, Potassium, Copper, Selenium, Silicon, Sodium, Tin, Strontium, Titanium, Vanadium, Zinc

UNI EN ISO 11885:2009 ICP OES

Naftaleni policlorurati (PCN) : 2-Chloronaphthalene, 1,2-Dichloronaphthalene, 1,2,3-Trichloronaphthalene, 1,2,3,4-Tetrachloronaphthalene, 1,2,3,5,7-Pentachloronaphthalene, 1,2,3,4,5,6-Hexachloronaphthalene, 1,2,3,4,5,6,7-Heptachloronaphthalene, Octachloronaphthalene

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

Nitrobenzeni, Cloronitrobenzeni, Dicloronitrobenzeni, Clorotolueni, Nitrotolueni: 1- Cloro -2- Nitrobenzene, 1- Cloro -3- Nitrobenzene, 1- Cloro -4- Nitrobenzene, 1- Cloro -2,4 - dinitrobenzene, Pentacloronitrobenzene (Quintozene), Cloronitrotolueni, 2 - Cloro 6 nitrotoluene, 2,4 - Dinitrotoluene, 2,6 - Dinitrotoluene, 4 - Cloro 2 nitrotoluene, 2-Nitrotoluene, 3-Nitrotoluene, 4-Nitrotoluene, 1,2 - Dinitrobenzene, 1,3 - Dinitrobenzene, Nitrobenzene - Nitrobenzenes, Chloronitrobenzenes, Dichloronitrobenzenes, Chlorotoluenes, Nitrotoluenes: 1-Chloro-2-nitrobenzene, 1-Chloro-3-nitrobenzene, 1-Chloro-4-nitrobenzene, 1-Chloro-2,4-dinitrobenzene, Pentacloronitrobenzene (Quintozene), Chloronitrotoluenes, 2 - Chlorine 6 nitrotoluene, 2,4 - Dinitrotoluene, 2,6 - Dinitrotoluene, 4 - Chloro 2 nitrotoluene, 2-Nitrotoluene, 3-Nitrotoluene, 4-Nitrotoluene, 1,2 - Dinitrobenzene, 1,3 - Dinitrobenzene, nitrobenzene

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

pH - pH

ISO 10523:2008

Potenziometria

<b>AGROLAB ambiente srl a socio unico</b>  Via Frassina 21 54033 Carrara MS	Numero di accreditamento: <b>0510 L Sede A</b>	
	Revisione: <b>44</b>	Data: <b>16/12/2020</b>
	pag. <b>13</b> di <b>34</b>	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Polibromodifenileteri (PBDE) : 2 2' 4 4' 6-pentabromodifeniletere (BDE-100), 2 2' 4 4' 5 5'-esabromodifeniletere (BDE-153), 2 2' 4 4' 5 6'-esabromodifeniletere (BDE-154), 2 2' 3 4 4' 5 6'-eptabromodifeniletere (BDE-183), 2 4 4'-tribromodifeniletere (BDE-28), 2 2' 4 4'-tetrabromodifeniletere (BDE-47), 2 3' 4 4'-tetrabromodifeniletere (BDE-66), 2 2' 3 4 4'-pentabromodifeniletere (BDE-85), 2 2' 4 4' 5-pentabromodifeniletere (BDE-99), Eptabromodifeniletere (da calcolo), Esabromodifeniletere (da calcolo), Pentabromodifeniletere (da calcolo), Polibromodifeniletere (da calcolo), Tetrabromodifeniletere (da calcolo) - Polibromodiphenyl ethers (PBDE) : 2 2' 4 4' 6-pentabromodiphenylether (BDE-100), 2 2' 4 4' 5 5'-esabromodiphenylether (BDE-153), 2 2' 4 4' 5 6'-esabromodiphenylether (BDE-154), 2 2' 3 4 4' 5 6'-eptabromodiphenylether (BDE-183), 2 4 4'-tribromodiphenylether (BDE-28), 2 2' 4 4'-tetrabromodiphenylether (BDE-47), 2 3' 4 4'-tetrabromodiphenylether (BDE-66), 2 2' 3 4 4'-pentabromodiphenylether (BDE-85), 2 2' 4 4' 5-pentabromodiphenylether (BDE-99), heptabromodiphenyl ether (calculation), hexabromodiphenyl ether (calculation), pentabromodiphenyl ether (calculation), Polibromodiphenyl ether (calculation), tetrabromodiphenyl ether (calculation)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018, EPA 3510C 1996 + EPA 3620C 2014 + EPA 8270E 2018	GC-MS
Policloro bifenili e trifenili Aroclor : PCB totali (Aroclor 1242), PCB totali (Aroclor 1248), PCB totali (Aroclor 1254), PCB totali (Aroclor 1260), PCB totali (Aroclor 1242,1248,1254,1260), PCT totali (Aroclor 5060), PCT totali (Aroclor 5442), PCT totali (Aroclor 5460), PCT totali (Aroclor 5060, 5442, 5460) - polychlorinated Biphenyls and terphenyls Aroclors : Total PCBs (Aroclor 1242), Total PCBs (Aroclor 1248), Total PCBs (Aroclor 1254), Total PCBs (Aroclor 1260), Total PCBs (Aroclor 1242,1248,1254,1260), Total PCTs (Aroclor 5060), Total PCTs (Aroclor 5442), Total PCTs (Aroclor 5460), Total PCTs (Aroclor 5060, 5442, 5460)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018, EPA 3510C 1996 + EPA 3620C 2014 + EPA 8270E 2018	GC-MS
Policlorobifenili (congeneri): PCB1, PCB101, PCB104, PCB105, PCB110, PCB114, PCB118, PCB123, PCB126, PCB128, PCB138, PCB146, PCB149, PCB15, PCB151, PCB153, PCB155, PCB156, PCB157, PCB167, PCB169, PCB170, PCB171, PCB177, PCB180, PCB183, PCB187, PCB188, PCB189, PCB19, PCB202, PCB205, PCB206, PCB208, PCB209, PCB28, PCB3, PCB31, PCB37, PCB4, PCB52, PCB54, PCB77, PCB81, PCB95, PCB99, PCB totali (Calcolo) - Polychlorobiphenyls (congeners):PCB1, PCB101, PCB104, PCB105, PCB110, PCB114, PCB118, PCB123, PCB126, PCB128, PCB138, PCB146, PCB149, PCB15, PCB151, PCB153, PCB155, PCB156, PCB157, PCB167, PCB169, PCB170, PCB171, PCB177, PCB180, PCB183, PCB187, PCB188, PCB189, PCB19, PCB202, PCB205, PCB206, PCB208, PCB209, PCB28, PCB3, PCB31, PCB37, PCB4, PCB52, PCB54, PCB77, PCB81, PCB95, PCB99, Total PCBs (calculation)	EPA 3510C 1996 + EPA 3620C 2014 + EPA 8270E 2018, EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	GC-MS
Residuo fisso a 180°C - Residue at 180°C	UNI 10506:1996	Gravimetria
Richiesta chimica di ossigeno (COD) - Chemical Oxygen Demand (COD)	ISO 15705:2002	UV-VIS

**Acque destinate a consumo umano, minerali, potabili o da potabilizzare, superficiali, sotterranee, di scarico, eluati, rifiuti liquidi - Water intended for human consumption, mineral water, drinking water or potable, surface water, groundwater, wastewater, eluates, liquid waste**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Idrocarburi totali (espressi come n-esano) da Calcolo - Total hydrocarbons (as n-hexane) Calculation	EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 9377-2:2002, EPA 5021A 2014 + EPA 3510C 1996 + EPA 3620C 2014 + EPA 8015C 2007	Calcolo	

<b>AGROLAB ambiente srl a socio unico</b>  Via Frassina 21 54033 Carrara MS	Numero di accreditamento: <b>0510 L Sede A</b>
	Revisione: <b>44</b> Data: <b>16/12/2020</b>
	pag. <b>14</b> di <b>34</b> UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

**Acque destinate a consumo umano, minerali, potabili o da potabilizzare, superficiali, sotterranee, di scarico, eluati, fanghi, terreni, rifiuti, rifiuti liquidi - Water intended for human consumption, drinking water or potable, surface, underground, eluates, mud, soil, waste, liquid waste**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni: Bromuri, Cloruri, Fluoruri, Solfati, Nitriti, Nitrati, Azoto nitroso (come N), Azoto nitrico (come N), Ortofosfati, Fosfati, Cloriti, Bromati, Acetati - Anions: Bromide, chloride, fluoride, Sulphate, Nitrite, Nitrates, Nitrous nitrogen (as N), Nitric nitrogen (as N), orthophosphates, Phosphates, chlorite, bromate, Acetate	EPA 300.0 1993	CI	

**Acque destinate a consumo umano, minerali, potabili o da potabilizzare, superficiali, sotterranee, di scarico, eluati, rifiuti liquidi, terreni e sedimenti - Water intended for human consumption, mineral water, drinking water or potable, surface water, groundwater, wastewater, eluates, liquid waste, soild and sediments**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Sommatoria PCDD, PCDF conversione T.E.	EPA 1613B 1994 + NATO CCMS Report n°176 1988	calcolo	

**Acque destinate a consumo umano, minerali, potabili o da potabilizzare, superficiali, sotterranee, di scarico, eluati, rifiuti liquidi, rifiuti solidi, terreni, sedimenti - Water intended for human consumption, mineral water, drinking water or potable, surface water, groundwater, wastewater, eluates, liquid waste, solid waste, soil, sediments**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Diossine e Furani: 2,3,7,8-TCDD, 1,2,3,7,8-PeCDD, 1,2,3,4,7,8-HeCDD, 1,2,3,6,7,8-HeCDD, 1,2,3,7,8,9-HeCDD, 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD, OCDD, 2,3,7,8-TCDF, 1,2,3,7,8-PeCDF, 2,3,4,7,8-PeCDF, 1,2,3,4,7,8-HeCDF, 1,2,3,6,7,8-HeCDF, 2,3,4,6,7,8-HeCDF, 1,2,3,7,8,9-HeCDF, 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF, 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF, OCDF - Dioxins and furans: 2,3,7,8-TCDD, 1,2,3,7,8-PeCDD, 1,2,3,4,7,8-HeCDD, 1,2,3,6,7,8-HeCDD, 1,2,3,7,8,9-HeCDD, 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD, OCDD, 2,3,7,8-TCDF, 1,2,3,7,8-PeCDF, 2,3,4,7,8-PeCDF, 1,2,3,4,7,8-HeCDF, 1,2,3,6,7,8-HeCDF, 2,3,4,6,7,8-HeCDF, 1,2,3,7,8,9-HeCDF, 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF, 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF, OCDF	EPA 1613B 1994	HRGC-HRMS	
PCB Dioxin like: PCB077, PCB081, PCB105, PCB114, PCB118, PCB123, PCB126, PCB156, PCB157, PCB167, PCB169, PCB189; PCB non dioxin like: PCB001, PCB003, PCB004, PCB015, PCB019, PCB037, PCB054, PCB104, PCB155, PCB188, PCB202, PCB205, PCB206, PCB208, PCB209 - Dioxin like PCBs: PCB077, PCB081, PCB105, PCB114, PCB118, PCB123, PCB126, PCB156, PCB157, PCB167, PCB169, PCB189; no dioxin like PCBs: PCB001, PCB003, PCB004, PCB015, PCB019, PCB037, PCB054, PCB104, PCB155, PCB188, PCB202, PCB205, PCB206, PCB208, PCB209	EPA 1668C 2010	HRGC-HRMS	

**Acque destinate a consumo umano, potabili o da potabilizzare, superficiali, sotterranee, di scarico, eluati, fanghi, terreni, rifiuti, rifiuti liquidi, bivalvi - Water intended for human consumption, drinking water or potable, surface, underground, eluates, mud, soil, waste, liquid waste, bivalve**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Idrocarburi leggeri (GRO), Idrocarburi C<12, Idrocarburi C<10, Idrocarburi C6-C10, Idrocarburi C9-C12, Idrocarburi C5-C8, Idrocarburi C5-C10, m-Xilene, p-Xilene - Light Hydrocarbons (GRO), Hydrocarbons C <12, Hydrocarbons C <10, Hydrocarbons C6-C10, Hydrocarbons C9-C12, Hydrocarbons C5-C8, Hydrocarbons C5-C10, m-Xylene, p-Xylene	EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	GC-FID	

**Acque destinate al consumo umano (comprendono anche le acque di piscina e le acque minerali) - Water intended for human consumption (include the swimming pool water and mineral waters)**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Conta delle colonie a 22°C, Conta delle colonie a 36°C - Colony count at 22 °C, Colony count at 36 °C	UNI EN ISO 6222:2001	INCLUSIONE	
Conta di Escherichia coli, Conta di Batteri coliformi - Enumeration of Escherichia coli, Enumeration of Coliform bacteria	UNI EN ISO 9308-1:2017	MF	

<b>AGROLAB ambiente srl a socio unico</b>  Via Frassina 21 54033 Carrara MS	Numero di accreditamento: <b>0510 L Sede A</b>
	Revisione: <b>44</b> Data: <b>16/12/2020</b>
	pag. <b>15</b> di <b>34</b> UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Conta Enterococchi intestinali - Enumeration of Intestinal enterococci UNI EN ISO 7899-2:2003 MF

**Acque destinate al consumo umano (comprendono anche le acque di piscina e le acque minerali) - Water intended for human consumption (include the swimming pool water and mineral waters)**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Conta di Funghi (o Miceti) - Enumeration of Fungi	Rapporti ISTISAN 2007/05 Pag 164 Met ISS A 016B	MF	

**Acque destinate al consumo umano, minerali - Water intended for human consumption, minerals water**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Conducibilità, Conduttività, Conducibilità elettrica - Conductivity	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	Potenziometria	
pH - pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023	Potenziometria	

**Acque destinate all'uso ed al consumo umano, acque potabili, minerali, di piscina, sotterranee e superficiali, reflue, di falda, di balneazione e di mare. Water for use and human consumption, drinking water, mineral springs, swimming pool, ground and surface water, wastewater, bathing water and sea water.**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Ricerca di Salmonella, Detection of salmonella	ISO 19250:2010	qualitativa	

**Acque di mare, di scarico, eluati di terreni marini e sedimenti - Sea water, drain, eluates of land and marine sediments**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Valutazione della tossicità acuta con Brachionus plicatilis - Evaluation Acute Toxicity Test with the plicatilis Brachionus	ASTM E1440-91(2012)	TOSSICOLOGIA	

**Acque di scarico, Acque naturali (sotterranee e superficiali), Acque salmastre, marine, estratti acquosi, eluati - Wastewater, natural waters (groundwater and surface water), brackish water, marine, aqueous extracts, eluati**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Saggio di inibizione della crescita di alghe marine con Phaeodactylum tricornutum - Marine algal growth inhibition test with Phaeodactylum tricornutum	UNI EN ISO 10253:2017	TOSSICOLOGIA	

**Acque di scarico, Acque naturali (sotterranee e superficiali), Acque salmastre, marine, estratti acquosi, elutriati, percolati - Wastewater, natural waters (groundwater and surface water), brackish water, marine, aqueous extracts, elutriati, leachates**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Effetto inibitorio di campioni acquosi sull'emissione di luce di Vibrio fischeri - Determination of the inhibitory effect of water samples on the light emission of Vibrio fischeri	UNI EN ISO 11348-3:2019	TOSSICOLOGIA	
Tossicità acuta con Batteri bioluminescenti (Vibrio fischeri) - Acute Toxicity Test with Test on luminescent bacteria (Vibrio fischeri)	APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003	TOSSICOLOGIA	

**Acque di scarico, Acque naturali (sotterranee e superficiali), estratti acquosi, elutriati - Wastewater, natural waters (ground and surface), aqueous extracts, elutriati**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Inibizione della crescita di alghe di acqua dolce con alghe verdi unicellulari - Fresh water algal growth inhibition test with unicellular green algae	UNI EN ISO 8692:2012	TOSSICOLOGIA	

**Acque di scarico, dolci superficiali e profonde, prodotti chimici, eluati di terreni, sabbie, compost - Waste water, fresh surface and deep, chemicals, eluates of land, sand, compost**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Inibizione della mobilità della Daphnia magna Straus (Cladocera, Crustacea) - prova di tossicità acuta - Inhibition of movement of Daphnia Magna Straus (Cladocera, Crustacea)	UNI EN ISO 6341:2013	TOSSICOLOGIA	

<b>AGROLAB ambiente srl a socio unico</b>  Via Frassina 21 54033 Carrara MS	Numero di accreditamento: <b>0510 L Sede A</b>	
	Revisione: <b>44</b>	Data: <b>16/12/2020</b>
	pag. <b>16</b> di <b>34</b>	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
Valutazione della tossicità acuta con Daphnia magna - Evaluation Acute Toxicity Test with the Daphnia magna	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	TOSSICOLOGIA
<b>Acque potabili, minerali, superficiali, sotterranee - Drinking water, Mineralwater, superficial water, groundwater</b>		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> O&I
Conta Clostridium perfringens - Enumeration of Clostridium perfringens	UNI EN ISO 14189:2016	MF
Conta di Pseudomonas aeruginosa - Enumeration of Pseudomonas aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008	MF
<b>Acque superficiali fluenti - Surface water flowing</b>		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> O&I
Indice biotico esteso (IBE) - Extended biotic index (IBE)	APAT CNR IRSA 9010 Man 29 2003	AMBIENTALE
<b>Acque superficiali, di fiume, di lago e acque di scarico anche sottoposte a trattamento - Surface water, riverwater, lakewater and waste water also treated</b>		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> O&I
Ricerca Salmonella spp - Detection Salmonella spp	APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003	qualitativa
<b>Acque, Acque minerali, Acque di scarico, Eluati, Ammendanti, Compost, rifiuti liquidi - Water, mineral water, Waste water, eluates, Fertilizers, Compost, liquid waste</b>		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> O&I
Fosforo totale, Silicio - Total Phosphorus, Silicon	EPA 200.7 1994	ICP OES
<b>Ambienti di lavoro: superfici - Working places: surfaces</b>		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> O&I
Conta di batteri psicotrofi, mesofili, funghi e dermatofiti	Rapporti ISTISAN 13/37 pag 42	INCLUSIONE
<b>Ammendanti, Compost - Fertilizers, Compost</b>		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> O&I
Azoto ammoniacale - Ammoniacal nitrogen	Reg CE 2003 /2003 13/10/2003 GU CE L304 21/11/2003 All IV Met 2.1 + UNI EN 15475:2009	UV-VIS
Conducibilità, Conduttività, Conducibilità elettrica - Conductivity	UNI 10780:1998 App D	Potenziometria
Conducibilità, Conduttività, Conducibilità elettrica - Conductivity	Regione Piemonte Metodi di analisi dei compost 1998 Met C5.1 Collana ambiente 6	Potenziometria
Conta di Batteri eterotrofi aerobi - Enumeration of heterotrophic aerobic bacteria	Regione Piemonte Metodi di analisi dei compost 1998 Met 3 Collana Ambiente 6	INCLUSIONE
Conta di Coliformi totali e Conta di coliformi fecali - Enumeration Total coliforms and Enumeration Fecal coliforms	Regione Piemonte Metodi di analisi dei compost 1998 Met 11 Collana Ambiente 6	MPN
Metalli: Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Bario, Berillio, Bismuto, Boro, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo, Ferro, Fosforo, Litio, Magnesio, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Selenio, Silicio, Sodio, Stagno, Stronzio, Tallio, Tellurio, Titanio, Vanadio, Zinco - Metals : Aluminum, Antimony, Silver, Arsenic, Barium, Beryllium, Bismuth, Boron, Cadmium, Calcium, Cobalt, Chrome, Iron, Phosphorus, Lithium, Magnesium, Manganese, Mercury, Molybdenum, Nickel, Lead, Potassium, Copper, Selenium, Silicon, Sodium, Tin, Strontium, Thallium, Tellurium, Titanium, Vanadium, Zinc	EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018	ICP OES



<b>AGROLAB ambiente srl a socio unico</b>  Via Frassina 21 54033 Carrara MS	Numero di accreditamento: <b>0510 L Sede A</b>	
	Revisione: <b>44</b>	Data: <b>16/12/2020</b>
	pag. <b>17</b> di <b>34</b>	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

pH - pH	Regione Piemonte Metodi di analisi dei compost 1998 Met C5.2 Collana ambiente 6, Reg CE 2003 /2003 13/10/2003 GU CE L304 21/11/2003 All III Met 4	Potenziometria
Sostanze volatili, ceneri - Volatile substances, Ashes	Regione Piemonte Metodi di analisi dei compost 1998 Met C4 Collana ambiente 6	Gravimetria
Umidità residua - Residual moisture	Regione Piemonte Metodi di analisi dei compost 1998 Met C3 Collana ambiente 6	Gravimetria
Umidità totale - Total moisture	Regione Piemonte Metodi di analisi dei compost 1998 Met C2 Collana ambiente 6	Gravimetria
Umidità totale, Umidità residua - Total moisture, residual moisture	UNI 10780:1998 AppC	Gravimetria

#### Aria ambiente

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
* Benzo(a)pirene, Benzo[a]pyrene	UNI EN 15549:2008	GC-MS	
Piombo, Arsenico, Cadmio, Nichel nella frazione PM10 Lead, Arsenic, Cadmium, Nickel on the fraction PM10	UNI EN 14902 2005/EC:2008	ICP MS	
Polveri con diametro aerodinamico inferiore a 10 µm, Polveri frazione PM10, polveri frazione PM 2,5 Powders with an aerodynamic diameter less than 10 µm, PM10 fraction, PM 2,5 fraction	UNI EN 12341:2014	Gravimetria	
Polveri sospese totali(PTS) - Total suspended particulate (TSP)	DPCM 28/03/1983 GU SO n°145 28/05/2006 All 2 App 2	Gravimetria	

#### Aria: ambiente indoor/outdoor - Air: Indoor and outdoor places

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Amianto fibre aerodisperse - Asbestos fiber analysis in air	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2.A	MOCF	

#### Aria: Ambienti di lavoro - Air: working place

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acetone, benzene, cloroformio (Triclorometano), dicloroetilene, diclorometano, diossano, metiletilchetone, stirene, Tetracloroetene ( tetracloroetilene o PCE Percloroetilene), toluene, 1,1,1-tricloroetano, 1,1,2-tricloroetano, tricloroetilene, m-p Xilene, o-Xilene, xileni - Acetone, benzene, chloroform (Trichloromethane), dichloroethylene, dichloromethane, dioxane, methyl ethyl ketone, styrene, tetrachloroethene (PCE Perchloroethylene or tetrachlorethylene), toluene, 1,1,1-trichloroethane, 1,1,2-trichloroethane, trichlorethylene, m-p Xylene, o-Xylene, xylene	M.U. 565:80	GC-MS	
Amianto - fibre aerodisperse - Asbestos fiber analysis in air	DLgs. n°81 9/04/08 GU SO n° 101 30/04/2008 + WHO Geneva 1997	MOCF	
Amianto (determinazione quantitativa mediante SEM): crisotilo, crocidolite, amosite, altri anfiboli - Asbestos (SEM quantitative determination) : chrysotile, crocidolite, amosite, other amphiboles	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2 B	SEM	
Batteri vitali, Miceti vitali - Viable bacteria, Viable fungi	M.U. 1962-2:06	Semina su superficie	
Composti organoalogenati pesanti: 1,2,3,4-tetraclorobenzene, 1,2,4,5-tetraclorobenzene, pentaclorobenzene, esaclorobenzene - Heavy organohalogen compounds: 1,2,3,4-tetrachlorobenzene, 1,2,4,5-tetrachlorobenzene, pentachlorobenzene, hexachlorobenzene	NIOSH 5517 1994 + EPA 8270E 2018	GC-MS	

<b>AGROLAB ambiente srl a socio unico</b>  Via Frassina 21 54033 Carrara MS	Numero di accreditamento: <b>0510 L Sede A</b>	
	Revisione: <b>44</b>	Data: <b>16/12/2020</b>
	pag. <b>18</b> di <b>34</b>	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Conta di Coliformi a 30°C - Enumeration of coliforms at 30°C	UNI EN 13098:2019 + ISO 4832:2006	Semina su superficie
Conta di Coliformi termotolleranti - Enumeration of Thermotolerant coliforms	UNI EN 13098:2019 +NF V 08-060: 2009	Semina su superficie
Conta di Enterobatteriacee - Enumeration of Enterobacteriaceae	UNI EN 13098:2019 + UNI EN ISO 21528-2:2017 EC 1-2018	Semina su superficie
Conta di Escherichia coli beta-glucuronidasi-positivo - Enumeration of Escherichia coli b-glucuronidase positive	UNI EN 13098:2019 + ISO 16649-2:2001	Semina su superficie
Conta di Lieviti e muffe - Enumeration of yeasts and moulds	UNI EN 13098:2019 + NF V08-059:2002	Semina su superficie
Conta di microorganismi a 30°C - Enumeration of Microorganisms at 30°C	UNI EN 13098:2019 + ISO 4833-2:2013/Cor 1:2014	Semina su superficie
Conta di Pseudomonas spp - Enumeration of Pseudomonas spp	UNI EN 13098:2019 + UNI EN ISO 13720:2010	Semina su superficie
Conta di Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) - Enumeration of Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	UNI EN 13098:2019 + UNI EN ISO 6888-1:2018 EC 1-2019	Semina su superficie
Fenoli: 2 - Clorofenolo, 2,3 - Dimetilfenolo, 2,4 - Diclorofenolo, 2,4 - Dimetilfenolo, 2,4,5 - Triclorofenolo, 2,4,6 - Triclorofenolo, 2,6 - Diclorofenolo, 2,6 - Dimetilfenolo, 2-Etilfenolo, 2,3,4,6 - Tetraclorofenolo, 3 - Clorofenolo, 3,4 - Dimetilfenolo, 3,5 - Dimetilfenolo, 4 - Clorofenolo, 4 - Nonilfenolo, 4 - terz-Ottilfenolo, 4-Cloro-3-metilfenolo, Fenolo, Metilfenolo (m-, p-), Metilfenolo (o-), Pentaclorofenolo - Phenols: 2 - Chlorophenol, 2,3 - Dimethylphenol, 2,4 - Dichlorophenol, 2,4 - Dimethylphenol, 2,4,5 - Trichlorophenol, 2,4,6 - Trichlorophenol, 2,6 - Dichlorophenol, 2,6 - Dimethylphenol, 2-Ethylphenol, 2,3,4,6 - Tetrachlorophenol, 3 - Chlorophenol, 3,4 - Dimethylphenol, 3,5 - Dimethylphenol, 4 - Chlorophenol, 4 - Nonylphenol, 4 - tert-Ottilfenol, 4-Chlorine 3-methylphenol, phenol, methylphenol (m-, p-), methylphenol (o-), pentachlorophenol	NIOSH 2546:1994 + EPA 8270E 2018	GC-MS
Frazione inalabile delle particelle aerodisperse - Inhalable fraction of airborne particles	M.U. 1998:2013	Gravimetria
IPA: Acenaftene, Acenaftilene, Antracene, Benzo(a)antracene, Benzo(b)fluorantene, benzo(j)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(g,h,i)perilene, benzo(a)pirene, Benzo(e)pirene, crisene, dibenzo(a,h)antracene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,h)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, fluorantene, Fluorene, indene, indeno(1,2,3-cd)pirene, naftalene, fenantrene, pirene - PAH: Acenaphthene, Acenaphthene, Anthracene, Benzo (a)anthracene, Benzo (b) fluoranthene, benzo (j) fluoranthene, benzo (k) fluoranthene, benzo (g, h, i) perylene, benzo (a) pyrene, Benzo ( e) pyrene, crisene, dibenzo (a, h) anthracene, Dibenzo (a, e) pyrene, Dibenzo (a, h) pyrene, Dibenzo (a, i) pyrene, Dibenzo (a, l) pyrene, fluoranthene, Fluorene, indene, indeno (1,2,3-cd) pyrene, naphthalene, phenanthrene, pyrene	NIOSH 5515 1994 + EPA 8270E 2018	GC-MS
Metalli: Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Boro, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Ferro, Manganese, Molibdeno, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Stagno, Vanadio, Zinco - Metals: Aluminum, Antimony, Arsenic, Barium, Boron, Cadmium, Cobalt, Total Chrome, Iron, Manganese, Molybdenum, Nickel, Lead, Copper, Selenium, Tin, Vanadium, Zinc	NIOSH 7300 : 2003 + EPA 6020B 2014	ICP MS
Oli minerali (idrocarburi, nebbie di oli) - Mineral Oil (Hydrocarbons, Oil Mist)	NIOSH 5026 1996	IR
Polveri atmosferiche - Atmospheric dust	NIOSH 0500 1994	Gravimetria

<b>AGROLAB ambiente srl a socio unico</b>  Via Frassina 21 54033 Carrara MS	Numero di accreditamento: <b>0510 L Sede A</b>	
	Revisione: <b>44</b>	Data: <b>16/12/2020</b>
	pag. <b>19</b> di <b>34</b>	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Polveri frazione respirabile - Dusts (breathable fraction)	NIOSH 0600 1998	Gravimetria
Ricerca Salmonella spp - Detection Salmonella spp	UNI EN 13098:2019 + ISO 6579-1:2017	Semina su superficie
Sostanze organiche volatili (SOV): acetone, acetato di vinile monomero, benzene, toluene, m-p Xilene, o-Xilene, Xileni, metiltilchetone (MEK), etilbenzene, stirene, metilisobutilchetone (MIBK), metanolo, etanolo, 2-propanolo, diclorometano, cloroformio (Triclorometano), i-butanolo, n-butanolo, tetraclorometano (tetracloruro di carbonio), 1,2-dicloropropano, tetracloroetilene, tricloroetilene, n-pentano, cicloesano, n-eptano, acetato di i-butile, acetato di n-butile, n-nonano, n-decano, n-dodecano, n-esano, acetato di Etile, sostanze organiche volatili (SOV espressi come carbonio), esano tecnico - Volatile organic substances (VOS): acetone, benzene, toluene, xylene mp, xylene o, xylene, methyl ethyl ketone (MEK), ethylbenzene, styrene, methyl isobutyl ketone (MIBK), methanol, ethanol, 2-propanol, dichloromethane, chloroform (Trichloromethane), i-butanol, n-butanol, tetrachloromethane (carbon tetrachloride), 1,2-dichloropropane, tetrachlorethylene, trichlorethylene, n-pentane, cyclohexane, n-heptane, i-butyl acetate, n-butyl acetate, n-nonane, n-decane, n-dodecane, n-hexane, ethyl acetate, volatile organic substances (VOS expressed as carbon), hexane technical	OSHA 7 2000	GC-MS

#### Aria: Emissioni da sorgente fissa - Air: Stationary source stack emission

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Biossido di zolfo (SO <sub>2</sub> ) - Sulphur dioxide (SO <sub>2</sub> )	UNI EN 14791:2017 cap 9.2	CI	
IPA: Acenaftene, Acenaftilene, Antracene, Benzo(a)antracene, Benzo(b)fluorantene, benzo(j)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(g,h,i)perilene, benzo(a)pirene, Benzo(e)pirene, crisene, dibenzo(a,h)antracene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,h)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, fluorantene, Fluorene, indene, indeno(1,2,3-cd)pirene, naftalene, fenantrene, pirene - PAH: Acenaphthene, Acenaphthene, Anthracene, Benzo (a) anthracene, Benzo (b) fluoranthene, benzo (j) fluoranthene, benzo (k) fluoranthene, benzo (g, h, i) perylene, benzo (a) pyrene, Benzo (e) pyrene, crisene, dibenzo (a, h) anthracene, Dibenzo (a, e) pyrene, Dibenzo (a, h) pyrene, Dibenzo (a, i) pyrene, Dibenzo (a, l) pyrene, fluoranthene, Fluorene, indene, indeno (1,2,3-cd) pyrene, naphthalene, phenanthrene, pyrene	ISO 11338-1:2003 + ISO 11338-2:2003	GC-MS	
IPA: Acenaftene, Acenaftilene, Antracene, Benzo(a)antracene, Benzo(b)fluorantene, benzo(j)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(g,h,i)perilene, benzo(a)pirene, Benzo(e)pirene, crisene, dibenzo(a,h)antracene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,h)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, fluorantene, Fluorene, indene, indeno(1,2,3-cd)pirene, naftalene, fenantrene, pirene - PAH: Acenaphthene, Acenaphthene, Anthracene, Benzo (a) anthracene, Benzo (b) fluoranthene, benzo (j) fluoranthene, benzo (k) fluoranthene, benzo (g, h, i) perylene, benzo (a) pyrene, Benzo (e) pyrene, crisene, dibenzo (a, h) anthracene, Dibenzo (a, e) pyrene, Dibenzo (a, h) pyrene, Dibenzo (a, i) pyrene, Dibenzo (a, l) pyrene, fluoranthene, Fluorene, indene, indeno (1,2,3-cd) pyrene, naphthalene, phenanthrene, pyrene	DM 25/08/2000 GU SO n° 223 23/09/2000 All 3	GC-MS	
Mercurio - Mercury	UNI EN 13211:2003 (esclusi par. 7.8 e 7.9)	Campionamento	
Metalli: Arsenico, Cadmio, Cromo, Cobalto, Rame, Manganese, Nichel, Piombo, Antimonio, Tallio e Vanadio - Metals: Arsenic, Cadmium, Chromium, Cobalt, Copper, Manganese, Nickel, Lead, Antimony, Thallium, and Vanadium	UNI EN 14385:2004	ICP MS	

<b>AGROLAB ambiente srl a socio unico</b>  Via Frassina 21 54033 Carrara MS	Numero di accreditamento: <b>0510 L Sede A</b>
	Revisione: <b>44</b> <span style="float: right;">Data: <b>16/12/2020</b></span>
	pag. <b>20 di 34</b> <span style="float: right;">UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018</span>

Metalli: Stagno, Zinco - Metals: Tin, Zinc UNI EN 13284-1:2017 + M.U. ICP MS  
723:86 + EPA 6020B 2014

Metalli: Stagno, Zinco - Metals: Tin, Zinc UNI EN 13284-1:2017 + M.U. ICP MS  
723:86 + UNI EN ISO  
17294-2:2016

#### **Aria: emissioni, flussi gassosi convogliati - Air: stack emission, conveyed gas flows**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Acido Cloridrico (HCl) - Hydrochloric Acid (HCl)	UNI EN 1911:2010	CI	
Acido cloridrico e acido fluoridrico (HCl, HF) - Hydrochloric acid and hydrofluoric acid (HCl, HF)	DM 25/08/2000 SO GU n° 223 23/09/2000 All 2	CI	
Acido Fluoridrico (HF) - Fluoride Acid (HF)	ISO 15713:2006	potenziometria	
Acido Solfidrico (H <sub>2</sub> S) - Hydrogen sulfide (H <sub>2</sub> S)	M.U. 634:1984	TITOLAZIONE	
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> ) - Ammonia (NH <sub>3</sub> )	UNI EN ISO 21877:2020	UV-VIS	
Materiale particolato totale, Polveri totali - Total particulate matter, Total dusts	UNI EN 13284-1:2017	Gravimetria	
Ossidi di azoto e ossidi di zolfo (SO <sub>2</sub> e NO <sub>2</sub> ) - Oxides of nitrogen and Oxides of Sulphur (SO <sub>2</sub> e NO <sub>2</sub> )	DM 25/08/2000 GU SO n° 223 23/09/2000 All 1	CI	
Sostanze organiche volatili (SOV): acetone, acetato di vinile monomero, benzene, toluene, m-p Xilene, o-Xilene, Xileni, metiletilchetone (MEK), etilbenzene, stirene, metilisobutilchetone (MIBK), metanolo, etanolo, 2-propanolo, diclorometano, cloroformio (Triclorometano), i-butanolo, n-butanolo, tetraclorometano (tetracloruro di carbonio), 1,2-dicloropropano, tetracloroetilene, tricloroetilene, n-pentano, cicloesano, n-eptano, acetato di i-butile, acetato di n-butile, n-nonano, n-decano, n-dodecano, n-esano, acetato di Etile, sostanze organiche volatili (SOV espressi come carbonio), esano tecnico - Volatile organic substances (VOS): acetone, benzene, toluene, xylene mp, xylene o, xylene, methyl ethyl ketone (MEK), ethylbenzene, styrene, methyl isobutyl ketone (MIBK), methanol, ethanol, 2-propanol, dichloromethane, chloroform (Trichloromethane), i-butanol, n-butanol, tetrachloromethane (carbon tetrachloride), 1,2-dichloropropane, tetrachlorethylene, trichlorethylene, n-pentane, cyclohexane, n-heptane, i-butyl acetate, n-butyl acetate, n-nonane, n-decane, n-dodecane, n-hexane, ethyl acetate, volatile organic substances (VOS expressed as carbon), hexane technical	UNI CEN/TS 13649:2015	GC-MS	

#### **Bivalvi - bivalve**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Contenuto lipidico - Lipidic content	Rapporti ISTISAN 96/34 pag 41 Met A	Gravimetria	
Idrocarburi totali - Total hydrocarbons	EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 + EPA 3541 1994 + EPA 3620C 2014 + EPA 8015C 2007	Calcolo	

#### **Camere bianche ed ambienti associati controllati: Aria - Cleanrooms and associated controlled environments: Air**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Conta di Lieviti e muffe - Enumeration of yeasts and moulds	UNI EN ISO 14698-1:2004 App A 3.3 + NF V08-059:2002, UNI EN ISO 14698-1:2004 App A 3.4 + NF V08-059:2002	Semina su superficie	

<b>AGROLAB ambiente srl a socio unico</b>  Via Frassina 21 54033 Carrara MS	Numero di accreditamento: <b>0510 L Sede A</b>
	Revisione: <b>44</b> Data: <b>16/12/2020</b>
	pag. <b>21</b> di <b>34</b> UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Conta di microrganismi a 30°C - Enumeration of Microorganisms at 30°C  
 UNI EN ISO 14698-1:2004 App A 3.3 + ISO 4833-2:2013/Cor 1:2014, UNI EN ISO 14698-1:2004 App A 3.4 + ISO 4833-2:2013/Cor 1:2014  
 Semina su superficie

**Camere bianche ed ambienti associati controllati: Superfici - Cleanrooms and associated controlled environments: Surfaces**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Conta di Lieviti e muffe - Enumeration yeasts and moulds	UNI EN ISO 14698-1:2004 App C + NF V08-059:2002	INCLUSIONE	
Conta di Microrganismi a 30°C - Enumeration of Microorganisms at 30°C	UNI EN ISO 14698-1:2004 App C + ISO 4833-1:2013	INCLUSIONE	
Conta di Pseudomonas spp - Enumeration of Pseudomonas spp	UNI EN ISO 14698-1:2004 App C + UNI EN ISO 13720:2010	Semina su superficie	
Conta di Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie), Enumeration of Coagulase positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	UNI EN ISO 14698-1:2004 App C + UNI EN ISO 6888-1:2018 EC 1-2019	Semina su superficie	

**Campioni ambientali, incluse acque potabili, acque destinate al consumo umano, acque di piscina, acque di stabilimenti termali, acque derivanti da impianti di condizionamento, acque industriali, acque di processo, acque di scarico, acque naturali e tutte le matrici a base acquosa (bioaerosol, biofilm, sedimenti, depositi, fanghi e tamponi per la raccolta del biofilm etc.). - Environmental samples, including drinking water, water for human consumption, swimming pool water, waste water spas, water coming from air conditioning systems, industrial water, process water, waste water, natural waters and all arrays in waterborne (bioaerosol exposures, biofilm, sediments, deposits, sludge and biofilm collection swabs etc.)**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Conta di Legionella spp, Conta di Legionella pneumophila 1, Conta di Legionella pneumophila 2-14, Enumeration Legionella spp, Enumeration Legionella pneumophila 1, Enumeration Legionella pneumophila 2-14	ISO 11731:2017	MF	

**Campioni di massa su rifiuti, sedimenti, fanghi, terreni, oli, suoli e matrici solide**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Diametro medio geometrico ponderato rispetto alla lunghezza di fibre regolamentate (FAV, lane minerali, fibre ceramiche refrattarie) : DMGPL-2ES	Circolare Ministero Sanità n. 4 del 15/03/2000 GU n° 88 del 14/04/2000 + Reg. CE 761:2009 del 23/07/2009 GUCE L220/1 del 24/08/2009 All II	SEM	

**Combustibili solidi secondari**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Pezzatura, distribuzione granulometrica	UNI EN 15415-1:2011	Gravimetria	

**Dispositivi medici - Medical devices**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Conta di Batteri Anaerobi, Conta di Muffe e Lieviti, Conta di Batteri Aerobi - Count of Anaerobic Bacteria - Enumeration of Moulds and yeasts, Count of Aerobic Bacteria	UNI EN ISO 11737-1:2018	MF	

**Emissioni, Gas naturali, combustibili gassosi - stack emission, Natural gas, gaseous fuels**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Idrogeno, ossigeno, protossido di azoto, azoto, metano, monossido di carbonio, anidride carbonica, esafluoruro di zolfo, 1-Butene, etilene, etano, isobutano, n-butano, n-esano, 1-esene, acido solfidrico - Hydrogen, oxygen, nitrous oxide, nitrogen, methane, carbon monoxide, carbon dioxide, sulfur hexafluoride, 1-butene, ethylene, ethane, isobutane, n-butane, n-hexane, 1-hexene, hydrogen sulphide	UNI EN ISO 6974-6:2007	GC-FID	

<b>AGROLAB ambiente srl a socio unico</b>  Via Frassina 21 54033 Carrara MS	Numero di accreditamento: <b>0510 L Sede A</b>
	Revisione: <b>44</b> <span style="float: right;">Data: <b>16/12/2020</b></span>
	pag. <b>22</b> di <b>34</b> <span style="float: right;">UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018</span>

### Fanghi, rifiuti liquidi - Sludge, liquid waste

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Acidi alchilici perfluorinati : acido perfluorooctansolfonico (PFOS) - Perfluorinated alkyl acids : Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS) Perfluorinated alkyl acids :	ASTM D7979-17	LC-MS	

### Fanghi, rifiuti, terreni - Sludge, waste, soil

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Cloruri, Fluoruri, Solfati, Nitriti, Nitrati, Azoto nitroso (come N), Azoto nitrico (come N), ortofosfati su eluati da test di cessione - Chlorides, Fluorides, Sulphates, Nitrites, nitrates, Nitrous nitrogen (as N), Nitric nitrogen (as N) in eluates from leaching test	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	CI	
Conducibilità su eluati da test di cessione - Conductivity in eluates from leaching test	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 27888:1995	Potenziometria	
Identificazione qualitativa delle fibre di amianto - Qualitative detection of asbestos fibers	DM 06/09/1994 GU SO n° 288 10/12/1994 All 3	microscopia	
Metalli su eluati da test di cessione: Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Cesio, Cobalto, Cromo totale, Ferro, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Rame, Rubidio, Selenio, Stagno, Tallio, Tellurio, Uranio, Vanadio, Zinco - Metals on eluates from leaching tests : Aluminum, Antimony, Arsenic, Barium, Beryllium, Boron, Cadmium, Cesium, Cobalt, Total chrome, Iron, Manganese, Mercury, Molybdenum, Nickel, Lead, Copper, Rubidium, Selenium, Tin, Thallium, Tellurium, Uranium, Vanadium, Zinc	DM 05/02/1998 GU SO n° 88 16/04/1998 All 3 + UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014 , UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	ICP MS	
Metalli su eluati da test di cessione: Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Cesio, Cobalto, Cromo totale, Ferro, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Rame, Rubidio, Selenio, Stagno, Tallio, Tellurio, Uranio, Vanadio, Zinco - Metals on eluates from leaching tests : Aluminum, Antimony, Arsenic, Barium, Beryllium, Boron, Cadmium, Cesium, Cobalt, Total chrome, Iron, Manganese, Mercury, Molybdenum, Nickel, Lead, Copper, Rubidium, Selenium, Tin, Thallium, Tellurium, Uranium, Vanadium, Zinc	DM 05/02/1998 GU SO n° 88 16/04/1998 All 3 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016, UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP MS	
Metalli su eluati da test di cessione :Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Bario, Berillio, Bismuto, Boro, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo, Ferro, Fosforo, Litio, Magnesio, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Selenio, Silicio, Sodio, Stagno, Stronzio, Tallio, Tellurio, Titanio, Vanadio - Metals on eluates from leaching tests : Aluminum, Antimony, Silver, Arsenic, Barium, Beryllium, Bismuth, Boron, Cadmium, Calcium, Cobalt, Chrome, Iron, Phosphorus, Lithium, Magnesium, Manganese, Mercury, Molybdenum, Nickel, Lead, Potassium, Copper, Selenium, Silicon, Sodium, Tin, Strontium, Thallium, Tellurium, Titanium, Vanadium	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 , DM 05/02/1998 GU SO n° 88 16/04/1998 All 3 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	ICP OES	
pH su eluati da test di cessione -pH in eluates from leaching test	UNI EN 12457-2:2004 + ISO 10523:2008	potenziometria	
pH su eluati da test di cessione -pH in eluates from leaching test	DM 05/02/1998 GU SO n° 88 16/04/1998 All 3 + UNI EN 12457-2:2004 + ISO 10523:2008	potenziometria	
pH - pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	Potenziometria	
TDS (solidi disciolti totali) Test di Cessione in acqua deionizzata - TDS (Total dissolved solids) in eluates from leaching test	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 12880:2002	Gravimetria	
TDS (solidi disciolti totali) Test di Cessione in acqua deionizzata - TDS (Total dissolved solids) in eluates from leaching test	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 15216:2008	Gravimetria	

<b>AGROLAB ambiente srl a socio unico</b>  Via Frassina 21 54033 Carrara MS	Numero di accreditamento: <b>0510 L Sede A</b>
	Revisione: <b>44</b> Data: <b>16/12/2020</b>
	pag. <b>23</b> di <b>34</b> UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

**Fanghi, Rifiuti, terreni, sedimenti, rifiuti liquidi - Sludge, waste, soil, sediments, liquid waste**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Composti organici volatili (VOC), Alcoli, chetoni: 1 - Butanolo, 1 - Cloro - 2 - Propanolo, 1 - Esanolo, 1 - Metossi - 2 - Propanolo, 1 - Ottene, 1 - Propanolo, 1,4 Diossano, 2 - Butossi etanolo (Butil Cellosolve), 2 - Cloro - 1 - Propanolo, 2 - Etossi etanolo (Etil Cellosolve), 2 - Etossietilacetato, 2 - Metossi etanolo (Metil Cellosolve), 2 - Metossietilacetato, 2 - Nitro - 1 - Propanolo, Acetato di Etile, Acrilato di etile, Alcool alilico, Alcool benzilico, Cicloesanone, Decano, Diacetone Alcol, Diisopropil etere, Dimetilsolfossido, Dodecano, Etanolo, Etilacrilato, Iso-butanolo (2-metil-1-propanolo), Isobutilacetato, Isopropanolo, Isopropilacetato, Metanolo, Metilacetato, Metiletilchetone (MEK), Metilisobutilchetone (MIBK), Metilisopropilchetone, Metil-n-Propilchetone, n - Butanolo, n - Butilacetato, n,n - Dimetilformammide, Nonano, Propilacetato, sec - Butanolo, ter - Butanolo, ter - Butilacetato, Vinil Acetato, 4-metil 3 penten-2-one, 2-metossi-1-propanolo - Volatile organic compounds (VOC), Alcohols, ketones : 1 - Butanol, 1 - Chloro - 2 - Propanol, 1 - Hexanol, 1 - Methoxy - 2 - Propanol, 1 - Ottene, 1 - Propanol, 1,4-dioxane, 2 - Butoxy ethanol (Butyl Cellosolve), 2 - Chloro - 1 - Propanol, 2 - Ethoxy Ethanol (Ethyl Cellosolve), 2 - Ethoxyethylacetate, 2 - Methoxy ethanol (Methyl Cellosolve), 2 - Methoxyethylacetate, 2 - Nitro - 1 - Propanol, Ethyl acetate, Ethyl acrylate, Alkaline alcohol, Benzyl alcohol, Cyclohexanone, Decane, Diacetone Alcohol, Diisopropyl ether, dimethyl sulfoxide, Dodecane, Ethanol, ethyl acrylate, Iso-butanol (2-methyl-1-propanol), isobutyl acetate, Isopropanol, isopropyl acetate, Methanol, Methyl acetate, Methyllethylketone (MEK), Methylbutylketone (MIBK), methylisopropylketone, Methyl-n-Propilchetone, N - Butanol, N - butylacetate, N, n - Dimethylformamide, nonane, propyl acetate, Sec - Butanol, Ter - butanol, Tert-butylacetate, Vinyl Acetate, 4-methyl-3-pentene-2-one, 2-methoxy-1-propanol	EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	GC-MS	
Nitrobenzeni, Cloronitrobenzeni, Dicloronitrobenzeni, Clorotolueni, Nitrotolueni: 1- Cloro -2- Nitrobenzene, 1- Cloro -3- Nitrobenzene, 1- Cloro -4- Nitrobenzene, 1- Cloro -2,4 - dinitrobenzene, Pentacloronitrobenzene (Quintozene), Cloronitrotolueni, 2 - Cloro 6 nitrotoluene, 2,4 - Dinitrotoluene, 2,6 - Dinitrotoluene, 4 - Cloro 2 nitrotoluene, 2-Nitrotoluene, 3-Nitrotoluene, 4-Nitrotoluene, 1,2 - Dinitrobenzene, 1,3 - Dinitrobenzene, Nitrobenzene - Nitrobenzenes, Chloronitrobenzenes, Dichloronitrobenzenes, Chlorotoluenes, Nitrotoluenes: 1-Chloro-2-nitrobenzene, 1-Chloro-3-nitrobenzene, 1-Chloro-4-nitrobenzene, 1-Chloro-2,4-dinitrobenzene, Pentachloronitrobenzene (Quintozene), Chloronitrotoluenes, 2 - Chlorine 6 nitrotoluene, 2,4 - Dinitrotoluene, 2,6 - Dinitrotoluene, 4 - Chloro 2 nitrotoluene, 2-Nitrotoluene, 3-Nitrotoluene, 4-Nitrotoluene, 1,2 - Dinitrobenzene, 1,3 - Dinitrobenzene, nitrobenzene	EPA 3541 1994 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270E 2018, EPA 3541 1994 + EPA 8270E 2018, EPA 3541 1994 + EPA 3620C 2014 + EPA 8270E 2018, EPA 3545A 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270E 2018, EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018, EPA 3545A 2007 + EPA 3620C 2014 + EPA 8270E 2018, EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270E 2018, EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018, EPA 3550C 2007 + EPA 3620C 2014 + EPA 8270E 2018	GC-MS	

<b>AGROLAB ambiente srl a socio unico</b>  Via Frassina 21 54033 Carrara MS	Numero di accreditamento: <b>0510 L Sede A</b>
	Revisione: <b>44</b> Data: <b>16/12/2020</b>
	pag. <b>24</b> di <b>34</b> UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

### Fanghi, rifiuti, terreni, rifiuti liquidi - Sludge, waste, soil, liquid waste

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Ammine Aromatiche: Anilina, o-Anisidina, m-Anisidina, p-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilammina, p-Toluidina, o-toluidina, 2-nitroanilina, 3-nitroanilina, 4-nitroanilina, 2-Chloroanilina, 3-Chloroanilina, 4-Chloroanilina, 3,5-dichloroanilina, 2,5-dichloroanilina, 2,4-dichloroanilina, 2,3-dichloroanilina, 3,4-dicloroanilina, 4-cloro-2-nitroanilina, N,N-Dimetilanilina, o-phenetidina, 2-Naftilammina, 2,4-diaminotoluene, 2,6-diaminotoluene, Piridina, Sommatoria ammine aromatiche da 76 a 80 All 5 Tab1 Dlgs 152/06 (calcolo) - Aromatic amines: Aniline, o-anisidine, m-anisidine, p-anisidine, m, p-anisidine, diphenylamine, p-Toluidine, O-Toluidine, O-nitroaniline, M-nitroaniline, P-nitroaniline, O-chloroaniline, M-chloroaniline, P-chloroaniline, 3,5-dichloroaniline, 2,5-dichloroaniline, 2,4-dichloroaniline, 2,3-dichloroaniline, 3,4-dichloroaniline, 2-Nitro-4-chloroaniline, N, N-Dimethylaniline, 2-Ethoxyaniline (o-phenetidine), 2-Naphthylamine (Beta naphthylamine), 2,4-diaminotoluene, 2,6-diaminotoluene, pyridine, Amino Aromatic Compounds from 76 to 80 All 5 Tab1 Dlgs 152/06 (calculation)	EPA 3541 1994 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270E 2018, EPA 3541 1994 + EPA 8270E 2018, EPA 3541 1994 + EPA 3620C 2014 + EPA 8270E 2018, EPA 3545A 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270E 2018, EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018, EPA 3545A 2007 + EPA 3620C 2014 + EPA 8270E 2018, EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270E 2018, EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018, EPA 3550C 2007 + EPA 3620C 2014 + EPA 8270E 2018	GC-MS	
Cromo (VI) - Chromium (VI)	EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992	UV-VIS	
Fenoli, Clorofenoli, Nitrofenoli: 2 - Clorofenolo, 2,3 - Dimetilfenolo, 2,3,4,6 - Tetraclorofenolo, 2,4 - Diclorofenolo, 2,4 - Dimetilfenolo, 2,4,5 - Triclorofenolo, 2,4,6 - Triclorofenolo, 2,6 - Diclorofenolo, 2,6 - Dimetilfenolo, 2-Etilfenolo, 2-Sec-butyl-4,6-Dinitrofenolo, 3 - Clorofenolo, 3,4 - Dimetilfenolo, 3,5 - Dimetilfenolo, 4 - Clorofenolo, 4 - Nonilfenolo, 4 - terz - Ottilfenolo, 4-Cloro-3-metilfenolo, Fenolo, m-, p- Metilfenolo (m-, p- Cresolo), o-Metilfenolo (o-Cresolo), o-, m-, p- Metilfenolo (o-, m-, p- Cresolo), Pentaclorofenolo - Phenols, Chlorophenols, Nitrophenols: 2 - Chlorophenol, 2,3 - Dimethylphenol, 2,3,4,6 - Tetrachlorophenol, 2,4 - dichlorophenol, 2,4 - Dimethylphenol, 2,4,5 - Trichlorophenol, 2,4,6 - Trichlorophenol, 2,6 - dichlorophenol, 2,6 - Dimethylphenol, 2-ethylphenol, 2-sec-butyl-4,6-Dinitrophenol, 3 - Chlorophenol, 3,4 - Dimethylphenol, 3,5 - Dimethylphenol, 4 - Chlorophenol, 4 - Nonylphenol, 4 - terz - Ottilphenol, 4-Chloro-3-methylphenol, Phenol, M-, p- Methylphenol (m-, p-cresol), O-Methylphenol (o-cresol), O-, m-, p- Methylphenol (o-, m-, p-cresol), Pentachlorophenol	EPA 3541 1994 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270E 2018, EPA 3541 1994 + EPA 8270E 2018, EPA 3541 1994 + EPA 3620C 2014 + EPA 8270E 2018, EPA 3545A 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270E 2018, EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018, EPA 3545A 2007 + EPA 3620C 2014 + EPA 8270E 2018, EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270E 2018, EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018, EPA 3550C 2007 + EPA 3620C 2014 + EPA 8270E 2018	GC-MS	
Perdita al Fuoco (LOI), Residuo al Fuoco a 550°C (ROI) - Loss on Ignition (LOI), Residue on Ignition (ROI)	UNI EN 15169:2007	Gravimetria	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) su eluati da test di cessione - Chemical Oxygen Demand (COD) from leaching test	UNI EN 12457-2:2004 + ISO 15705:2002 , DM 05/02/1998 GU SO n° 88 16/04/1998 All 3 + UNI EN 12457-2:2004 + ISO 15705:2002	UV-VIS	

### Fanghi, rifiuti, terreni, rifiuti liquidi, Bivalvi - Sludge, waste, soil, liquid waste, bivalve

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Idrocarburi pesanti, Idrocarburi C>12, Idrocarburi (C10-C40), Idrocarburi petroliferi totali (TPH, DRO, gasoli e altri idrocarburi pesanti), Oli minerali - Heavy Hydrocarbons, Hydrocarbons C> 12, Hydrocarbons (C10-C40), Total petroleum hydrocarbons (TPH, DRO, gas oils and other heavy hydrocarbons), Mineral oils	EPA 3545A 2007 + EPA 3620C 2014 + EPA 8015C 2007, EPA 3541 1994 + EPA 3620C 2014 + EPA 8015C 2007, EPA 3550C 2007 + EPA 3620C 2014 + EPA 8015C 2007 , EPA 3545A 2007 + EPA 8015C 2007 , EPA 3541 1994 + EPA 8015C 2007 , EPA 3550C 2007 + EPA 8015C 2007	GC-FID	



<b>AGROLAB ambiente srl a socio unico</b>  Via Frassina 21 54033 Carrara MS	Numero di accreditamento: <b>0510 L Sede A</b>
	Revisione: <b>44</b> Data: <b>16/12/2020</b>
	pag. <b>25</b> di <b>34</b> UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

**Fanghi, rifiuti, terreni, sedimenti - Sludge, waste, soil, sediments**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Idrocarburi pesanti, Idrocarburi C>12, Idrocarburi (C10-C40), Idrocarburi petroliferi totali (TPH, DRO, gasoli e altri idrocarburi pesanti), Oli minerali - Heavy Hydrocarbons, Hydrocarbons C> 12, Hydrocarbons (C10-C40), Total petroleum hydrocarbons (TPH, DRO, gas oils and other heavy hydrocarbons), Mineral oils	ISO 16703:2004	GC-FID	

**Fanghi, rifiuti, terreni, sedimenti - Sludge, waste, soils and sediments**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Cianuri Totali - Total cyanides	CNR IRSA 17 Q 64 Vol 3 1985	Titrimetria	
Cianuri totali, Cianuri liberi - Total Cyanide, Free Cyanide	M.U. 2251:2008 p.to 8.2.1 App C	UV-VIS	
Conta di Coliformi Fecali - Enumeration of Fecal coliforms	CNR IRSA 3.2 Q 64 Vol 1 1983 + APAT CNR IRSA 7020 A Man 29 2003	MPN	
Conta di Coliformi Totali - Enumeration of Total coliforms	CNR IRSA 3.1 Q 64 Vol 1 1983 + APAT CNR IRSA 7010 B Man 29 2003	MPN	
Conta di Escherichia coli - Enumeration of Escherichia coli	CNR IRSA 3.1 Q 64 Vol 1 1983 + APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003	MPN	
Conta di lieviti e ifomiceti - Enumeration of moulds and hyphomycetes	CNR IRSA 5 Q 64 Vol 1 1983	MF	
Conta di Spore di anaerobi solfito-riduttori - Enumeration of spores of anaerobic sulfite-reducers	CNR IRSA 3.4 Q 64 Vol 1 1983 + APAT CNR IRSA 7060 A Man 29 2003	MPN	
Conta di Streptococchi fecali (Enterococchi) - Enumeration of Fecal Streptococci (Enterococci)	CNR IRSA 3.3 Q 64 Vol 1 1983 + APAT CNR IRSA 7040 B Man 29 2003	MPN	
Metalli: Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Bario, Berillio, Bismuto, Boro, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo, Ferro, Fosforo, Litio, Magnesio, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Selenio, Silicio, Sodio, Stagno, Stronzio, Tallio, Tellurio, Titanio, Vanadio, Zinco, Uranio, Torio - Metals : Aluminum, Antimony, Silver, Arsenic, Barium, Beryllium, Bismuth, Boron, Cadmium, Calcium, Cobalt, Chrome, Iron, Phosphorus, Lithium, Magnesium, Manganese, Mercury, Molybdenum, Nickel, Lead, Potassium, Copper, Selenium, Silicon, Sodium, Tin, Strontium, Thallium, Tellurium, Titanium, Vanadium, Zinc, Uranium, Thorium	EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018	ICP OES	
METALLI:Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Boro, Bario, Calcio, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Ferro, Rame, Manganese, Nichel, Piombo, Zinco, Mercurio, Molibdeno, Vanadio, Magnesio, Potassio, Selenio, Sodio, Tellurio, Tallio, Stagno - METALS: Aluminum, Antimony, Arsenic, Silver, Boron, Barium, Calcium, Beryllium, Cadmium, Cobalt, Chromium, Iron, Copper, Manganese, Nickel, Lead, Zinc, Mercury, Molybdenum, Vanadium, Magnesium, Potassium, Selenium, Sodium, Tellurium, thallium, tin	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP MS	
Ricerca Salmonella spp - Detection Salmonella spp	CNR IRSA 3.5 Q 64 Vol 1 1983	qualitativa	

**Fanghi, rifiuti, terreni, sedimenti e supporti di campionamento - Sludge, waste, soils, sediments and sampling media**

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

<b>AGROLAB ambiente srl a socio unico</b>  Via Frassina 21 54033 Carrara MS	Numero di accreditamento: <b>0510 L Sede A</b>
	Revisione: <b>44</b> Data: <b>16/12/2020</b>
	pag. <b>26 di 34</b> UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

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

EPA 3051A 2007 + EPA 6020B ICP MS  
2014

**Fanghi, rifiuti, terreni, sedimenti, eluati da test di cessione, rifiuti liquidi - Sludge, waste, soils and sediments, eluates from leaching test, liquid waste**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Carbonio organico totale (TOC) - Carbonio Organico Disciolto (DOC) Total Organic Carbon (TOC) - Dissolved Organic Carbon (DOC)	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 1484:1999, UNI EN 1484:1999	Analisi elementare	

**Fanghi, rifiuti, terreni, Sedimenti, rifiuti liquidi - Sludge, waste, soil, liquid waste**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cromo (VI) - Chromium (VI)	EPA 3060A 1996 + EPA 7199 1996	HPLC	

**Fanghi, rifiuti, terreni, sedimenti, rifiuti liquidi - Sludge, waste, soil, sediments, liquid waste**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cloroalcani C10-C13	EPA 3545A 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270E 2018, EPA 3541 1994 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270E 2018, EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270E 2018, EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018, EPA 3541 1994 + EPA 8270E 2018, EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	GC-MS	
Esabromociclododecano (HBCDD) - Hexabromocyclohexane (HBCDD)	EPA 3545A 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270E 2018, EPA 3541 1994 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270E 2018, EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270E 2018, EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018, EPA 3541 1994 + EPA 8270E 2018, EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	GC-MS	
Esteri dell'acido Ftalico : 2-Etilesil Esil Ftalato, Benzilbutilftalato, Bis (2-etilesil) ftalato, Bis (2-etossietil) ftalato, Bis (2-n-butossietil) ftalato, Bis (2-metossietil) ftalato, Bis-4 Metil-2 Pentil Ftalato, Di n-butilftalato, Di n-octilftalato, Diamil ftalato, Diciolesil ftalato, Dietil ftalato, Diesil ftalato, Di-isobutil ftalato, Dimetil ftalato, Di-nonil ftalato - Phthalic acid esters : 2-Ethylsil Esil Phthalate, benzylbutyl Phthalate, Bis (2-ethylhexyl) phthalate, Bis 2-ethoxyethyl phthalate, Bis (2-n-butoxyethyl) phthalate, Bis (2-methoxyethyl) phthalate, Bis-4 Methyl-2 Pentyl Phthalate, Di n-butyl phthalate, Di n-octyl phthalate, Diamyl phthalate, Dicyclohexyl phthalate, Diethyl phthalate, Diesel phthalate, Diisobutyl phthalate, Dimethyl phthalate, Di-nonyl phthalate	EPA 3545A 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270E 2018, EPA 3541 1994 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270E 2018, EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270E 2018, EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018, EPA 3541 1994 + EPA 8270E 2018, EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018, EPA 3541 1994 + EPA 3620C 2014 + EPA 8270E 2018, EPA 3541 1994 + EPA 3620C 2014 + EPA 8270E 2018, EPA 3550c 2007 + EPA 3620C 2014 + EPA 8270E 2018	GC-MS	

<b>AGROLAB ambiente srl a socio unico</b>  Via Frassina 21 54033 Carrara MS	Numero di accreditamento: <b>0510 L Sede A</b>
	Revisione: <b>44</b> Data: <b>16/12/2020</b>
	pag. <b>27</b> di <b>34</b> UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Fitofarmaci (Pesticidi, Antiparassitari, Insetticidi, Diserbanti) : (1,2,3,5 + 1,2,4,5) - Tetraclorobenzene, 1,2,3,4 - Tetraclorobenzene, 1,2,3,5 - Tetraclorobenzene, 1,2,4,5 - Tetraclorobenzene, Acefate, Alaclor, Aldrin, alfa - Clordano, alfa - esaclorocicloesano, Ametrina, Atrazina, Azinfos-Etile, Azinfos-Metile, beta - esaclorocicloesano, Bromophos-Etile, Bromophos-Metile, Bromopropilato, Captano, Chlorfenvinphos, cis - Nonaclo, Clordano, Clormefos, Clorpirifos etile, Clorpirifos metile, Coumaphos, DDD, DDD, DDT, DDE, DDE, DDT, DEET, delta - esaclorocicloesano, Demeton-O, Demeton-S, Demeton-S-Metile, Diazinon, Dichlorvos, Dieldrin, Dimetoato, Disulfoton, Endosulfan I (alfa), Endosulfan II (beta), Endosulfan Solfato, Endrin, Endrin Aldeide, Endrin Chetone, Eptacloro, Eptacloro epossido (isomero B), Eptenofos, Esaclorobenzene  
Pesticides : (1,2,3,5 + 1,2,4,5) - Tetrachlorobenzene, 1,2,3,4 - Tetrachlorobenzene, 1,2,3,5 - Tetrachlorobenzene, 1,2,4,5 - Tetrachlorobenzene, Acephate, Alaclor, Aldrin, Alpha - Chlordane, Alpha - hexachlorocyclohexane, ametryne, Atrazine, Azinphos-Ethyl, Azinphos-methyl, Beta - hexachlorocyclohexane, Bromophos-Ethyl, Bromophos-Methyl, bromopropylate, captan, Chlorfenvinphos, Cis - Nonaclo, Chlordane, Chlorfenvinphos, Clorpirifos ethyl, Chlorpyrifos methyl, coumaphos, DDD, DDD, DDT, DDE, DDE, DDT, DEET, Delta - esaclorocyclohexane, Demeton-O, Demeton-S, Demeton-S-Methyl, diazinon, dichlorvos, Dieldrin, Dimethoate, disulfoton, Endosulfan I (alpha), Endosulfan II (beta), Endosulfan Sulfate, endrin, Endrin Aldehyde, Endrin Chetone, heptachlor, Eptacloro epoxy (isomer B), Eptenofos, hexachlorobenzene

EPA 3541 1994 + EPA 3640A  
1994 + EPA 8270E 2018,  
EPA 3541 1994 + EPA 8270E  
2018,  
EPA 3541 1994 + EPA 3620C  
2014 + EPA 8270E 2018,  
EPA 3545A 2007 + EPA 3640A  
1994 + EPA 8270E 2018,  
EPA 3545A 2007 + EPA 8270E  
2018,  
EPA 3545A 2007 + EPA 3620C  
2014 + EPA 8270E 2018,  
EPA 3550C 2007 + EPA 3640A  
1994 + EPA 8270E 2018,  
EPA 3550C 2007 + EPA 8270E  
2018,  
EPA 3550C 2007 + EPA 3620C  
2014 + EPA 8270E 2018

GC-MS

Fitofarmaci (Pesticidi, Antiparassitari, Insetticidi, Diserbanti) :  
Famaphur (Famaphos), Fenchlorphos (Ronnell), Fenitrotion, Fention, Fonofos, Formotion, Fosalone, Fosfamidone, gamma - Clordano, gamma - esaclorocicloesano (Lindano), Iodofenfos, Isodrin, Isofenfos, Malathion, Metamidofos, Methidation, Metossicloro, Metribuzin, Mevinfos, Mirex, OOO-Trietilfosforotioato, Ossiclordano, Paraoxon, Paration Etile, Paration Metile, Pentaclorobenzene, Phorate, Piridafention, Pirimifosetile, Prometeon, Prometrina, Propazina, Protiofos, Quinalfos, Simazina, Sulfotep, Terbacil, Terbutilazina, Terbutrina, Tetraclorvinfos, Thionazin, trans - Nonaclo, Triadimefon, Triazophos, Triclorfon (Metrifonate), Trifluralin, Toxafene, Clordecone, Esabromodifenile, Endosulfan (I e II), Sommatoria pesticidi fosforati (da calcolo), Sommatoria pesticidi clorurati (da calcolo), Sommatoria pesticidi azotati (da calcolo)  
Pesticides : Famaphos (Famaphos), Fenchlorphos (Ronnell), fenitrothion, fenthion, fonofos, Formotion, phosalone, phosphamidon, gamma - Chlordane, Gamma - hexachlorocyclohexane (Lindane), Iodofenfos, isodrin, isofenfos, Malathion, methamidophos, Methidation, methoxychlor, metribuzin, mevinfos, mirex, OOO-Trietilfosforotioato, oxychlordane, Paraoxon, Paration Etile, Paration Metile, pentachlorobenzene, phorate, Piridafention, Pirimifosetile, Prometeon, prometryn, Propazine, Prothiofos, Quinalfos, simazine, Sulfotep, terbacil, terbuthylazine, terbutryn, tetrachlorvinphos, Thionazin, Trans - Nonachlor, triadimefon, Triazophos, Triclorfon (Metrifonate), trifluralin, toxaphene, chlordecone, Esabromodifenile, Endosulfan (I and II) Sum of Phosphorous Pesticide (Calculation), Sum of chlorinated pesticides (Calculation), Sum of nitrogenous pesticides (Calculation)

EPA 3541 1994 + EPA 3640A  
1994 + EPA 8270E 2018,  
EPA 3541 1994 + EPA 8270E  
2018,  
EPA 3541 1994 + EPA 3620C  
2014 + EPA 8270E 2018,  
EPA 3545A 2007 + EPA 3640A  
1994 + EPA 8270E 2018,  
EPA 3545A 2007 + EPA 8270E  
2018,  
EPA 3545A 2007 + EPA 3620C  
2014 + EPA 8270E 2018,  
EPA 3550C 2007 + EPA 3640A  
1994 + EPA 8270E 2018,  
EPA 3550C 2007 + EPA 8270E  
2018,  
EPA 3550C 2007 + EPA 3620C  
2014 + EPA 8270E 2018

GC-MS

Naftaleni policlorurati (PCN) : 2-Chloronaphthalene, 1,2-Dichloronaphthalene, 1,2,3-Trichloronaphthalene, 1,2,3,4-Tetrachloronaphthalene, 1,2,3,5,7-Pentachloronaphthalene, 1,2,3,4,5,6-Hexachloronaphthalene, 1,2,3,4,5,6,7-Heptachloronaphthalene, Octachloronaphthalene

EPA 3545A 2007 + EPA 3640A  
1994 + EPA 8270E 2018, EPA  
3541 1994 + EPA 3640A 1994 +  
EPA 8270E 2018, EPA 3550C  
2007 + EPA 3640A 1994 + EPA  
8270E 2018, EPA 3545A 2007 +  
EPA 8270E 2018, EPA 3541 1994  
+ EPA 8270E 2018, EPA 3550C  
2007 + EPA 8270E 2018

GC-MS

<b>AGROLAB ambiente srl a socio unico</b>  Via Frassina 21 54033 Carrara MS	Numero di accreditamento: <b>0510 L Sede A</b>	
	Revisione: <b>44</b>	Data: <b>16/12/2020</b>
	pag. <b>28</b> di <b>34</b>	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Polibromodifenil eteri (PBDE) : 2 2' 4 4' 6-pentabromodifenil eteri (BDE-100), 2 2' 4 4' 5 5'-esabromodifenil eteri (BDE-153), 2 2' 4 4' 5 6'-esabromodifenil eteri (BDE-154), 2 2' 3 4 4' 5 6'-eptabromodifenil eteri (BDE-183), 2 4 4'-tribromodifenil eteri (BDE-28), 2 2' 4 4'-tetrabromodifenil eteri (BDE-47), 2 3' 4 4'-tetrabromodifenil eteri (BDE-66), 2 2' 3 4 4'-pentabromodifenil eteri (BDE-85), 2 2' 4 4' 5-pentabromodifenil eteri (BDE-99), Eptabromodifenil eteri (da calcolo), Esabromodifenil eteri (da calcolo), Pentabromodifenil eteri (da calcolo), Polibromodifenil eteri (da calcolo), Tetrabromodifenil eteri (da calcolo) - Polibromodifenil eteri (PBDE) : 2 2' 4 4' 6-pentabromodifenil eteri (BDE-100), 2 2' 4 4' 5 5'-esabromodifenil eteri (BDE-153), 2 2' 4 4' 5 6'-esabromodifenil eteri (BDE-154), 2 2' 3 4 4' 5 6'-eptabromodifenil eteri (BDE-183), 2 4 4'-tribromodifenil eteri (BDE-28), 2 2' 4 4'-tetrabromodifenil eteri (BDE-47), 2 3' 4 4'-tetrabromodifenil eteri (BDE-66), 2 2' 3 4 4'-pentabromodifenil eteri (BDE-85), 2 2' 4 4' 5-pentabromodifenil eteri (BDE-99), heptabromodifenil eteri (calculation), hexabromodifenil eteri (calculation), pentabromodifenil eteri (calculation), Polibromodifenil eteri (calculation), tetrabromodifenil eteri (calculation)	EPA 3545A 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270E 2018, EPA 3541 1994 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270E 2018, EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270E 2018, EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018, EPA 3541 1994 + EPA 8270E 2018, EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018, EPA 3545A 2007 + EPA 3620C 2014 + EPA 8270E 2018, EPA 3541 1994 + EPA 3620C 2014 + EPA 8270E 2018, EPA 3550C 2007 + EPA 3620C 2014 + EPA 8270E 2018	GC-MS
--	--	-------

Policloro bifenili e trifenili Aroclor : PCB totali (Aroclor 1242), PCB totali (Aroclor 1248), PCB totali (Aroclor 1254), PCB totali (Aroclor 1260), PCB totali (Aroclor 1242,1248,1254,1260), PCT totali (Aroclor 5060), PCT totali (Aroclor 5442), PCT totali (Aroclor 5460), PCT totali (Aroclor 5060, 5442, 5460) - polychlorinated Biphenyls and terphenyls Aroclors : Total PCBs (Aroclor 1242), Total PCBs (Aroclor 1248), Total PCBs (Aroclor 1254), Total PCBs (Aroclor 1260), Total PCBs (Aroclor 1242,1248,1254,1260), Total PCTs (Aroclor 5060), Total PCTs (Aroclor 5442), Total PCTs (Aroclor 5460), Total PCTs (Aroclor 5060, 5442, 5460)	EPA 3545A 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270E 2018, EPA 3541 1994 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270E 2018, EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270E 2018, EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018, EPA 3541 1994 + EPA 8270E 2018, EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	GC-MS
--	---	-------

Policlorobifenili (congeneri): PCB1, PCB101, PCB104, PCB105, PCB110, PCB114, PCB118, PCB123, PCB126, PCB128, PCB138, PCB146, PCB149, PCB15, PCB151, PCB153, PCB155, PCB156, PCB157, PCB167, PCB169, PCB170, PCB171, PCB177, PCB180, PCB183, PCB187, PCB188, PCB189, PCB19, PCB202, PCB205, PCB206, PCB208, PCB209, PCB28, PCB3, PCB31, PCB37, PCB4, PCB52, PCB54, PCB77, PCB81, PCB95, PCB99, PCB totali (Calcolo) - Polychlorobiphenyls (congeners): PCB1, PCB101, PCB104, PCB105, PCB110, PCB114, PCB118, PCB123, PCB126, PCB128, PCB138, PCB146, PCB149, PCB15, PCB151, PCB153, PCB155, PCB156, PCB157, PCB167, PCB169, PCB170, PCB171, PCB177, PCB180, PCB183, PCB187, PCB188, PCB189, PCB19, PCB202, PCB205, PCB206, PCB208, PCB209, PCB28, PCB3, PCB31, PCB37, PCB4, PCB52, PCB54, PCB77, PCB81, PCB95, PCB99, Total PCBs (Calculation)	EPA 3541 1994 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270E 2018, EPA 3541 1994 + EPA 8270E 2018, EPA 3541 1994 + EPA 3620C 2014 + EPA 8270E 2018, EPA 3545A 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270E 2018, EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018, EPA 3545A 2007 + EPA 3620C 2014 + EPA 8270E 2018, EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270E 2018, EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018, EPA 3550C 2007 + EPA 3620C 2014 + EPA 8270E 2018	GC-MS
---	--	-------

<b>Fanghi, rifiuti, terreni, sedimenti, rifiuti liquidi - Sludge, waste, soils and sediments, liquid waste</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Carbonio organico totale (TOC) - Total Organic Carbon	UNI EN 13137:2002	Analisi elementare	
* Fosforo totale, Silicio - Total Phosphorus, Total Silicon	EPA 200.7 1994	ICP OES	
Idrocarburi pesanti, Idrocarburi C>12, Idrocarburi (C10-C40), Idrocarburi petroliferi totali (TPH, DRO, gasoli e altri idrocarburi pesanti), Oli minerali - Heavy Hydrocarbons, Hydrocarbons C> 12, Hydrocarbons (C10-C40), Total petroleum hydrocarbons (TPH, DRO, gas oils and other heavy hydrocarbons), Mineral oils	UNI EN 14039:2005	GC-FID	

<b>AGROLAB ambiente srl a socio unico</b>  Via Frassina 21 54033 Carrara MS	Numero di accreditamento: <b>0510 L Sede A</b>
	Revisione: <b>44</b> <span style="float: right;">Data: <b>16/12/2020</b></span>
	pag. <b>29</b> di <b>34</b> <span style="float: right;">UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018</span>

Metalli: Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Bario, Berillio, Bismuto, Boro, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo, Ferro, Fosforo, Litio, Magnesio, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Selenio, Silicio, Sodio, Stagno, Stronzio, Tallio, Tellurio, Titanio, Vanadio, Zinco - Metals : Aluminum, Antimony, Silver, Arsenic, Barium, Beryllium, Bismuth, Boron, Cadmium, Calcium, Cobalt, Chrome, Iron, Phosphorus, Lithium, Magnesium, Manganese, Mercury, Molybdenum, Nickel, Lead, Potassium, Copper, Selenium, Silicon, Sodium, Tin, Strontium, Thallium, Tellurium, Titanium, Vanadium, Zinc

UNI EN 13657:2004 + UNI EN ICP OES  
ISO 11885:2009

**Fanghi, rifiuti, terreni, Sedimenti, rifiuti liquidi, bivalvi - Sludge, waste, soil, liquid waste, bivalve**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Composti organici volatili (VOC) : 1,1,1,2-Tetracloroetano, 1,1,1-Tricloroetano, 1,1,2,2-Tetracloroetano, 1,1,2-Tricloroetano, 1,1-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetilene, 1,1-Dicloropropene, 1,2,3-trimetilbenzene, 1,2,3-Triclorobenzene, 1,2,3-Tricloropropano, 1,2,4-Triclorobenzene, 1,2,4-Trimetilbenzene, 1,2-Dibromo-3-Cloropropano, 1,2-Dibromoetano, 1,2-Diclorobenzene, 1,2-Dicloroetano, 1,2-Dicloroetilene (cis), 1,2-Dicloroetilene (trans), 1,2 - Dicloroetilene, 1,2-Dicloropropano, 1,3,5 Triclorobenzene, 1,3,5-Trimetilbenzene, 1,3-Butadiene, 1,3-Diclorobenzene, 1,3-Dicloropropano, 1,3-Dicloropropene (cis), 1,3-Dicloropropene (trans), 1,4-Diclorobenzene, 2 - etiltoluene, 2-nitropropano, 2,2-Dicloropropano, 2-Clorotoluene, 3 - etiltoluene, 4 - etiltoluene, 4-Clorotoluene, Acetone, acetonitrile, acrilonitrile, B.T.E.X., B.T.E.X.S., Benzene, Bromobenzene, Bromoclorometano, Bromodiclorometano, Bromoformio (Tribromometano)	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	GC-MS	
Volatiles organic compounds (VOC) : 1,1,1,2-tetrachloroethane, 1,1,1-Trichloroethane, 1,1,2,2-tetrachloroethane, 1,1,2-Trichloroethane, 1,1-Dichloroethane, 1,1-Dichloroethylene, 1,1-Dichloropropene, 1,2,3-trimethylbenzene, 1,2,3-Trichlorobenzene, 1,2,3-trichloropropane, 1,2,4-trichlorobenzene, 1,2,4-trimethylbenzene, 1,2-Dibromo-3-chloropropane, 1,2-Dibromoethane, 1,2-dichlorobenzene, 1,2-Dichloroethane, 1,2-Dichloroethylene (cis), 1,2-Dichloroethylene (trans), 1,2 - Dichloroethylene, 1,2-dichloropropane, 1,3,5-trichlorobenzene, 1,3,5-trimethylbenzene, 1,3-Butadiene, 1,3-dichlorobenzene, 1,3-dichloropropane, 1,3-Dichloropropene (cis), 1,3-Dichloropropene (trans), 1,4-dichlorobenzene, 2 - ethyltoluene, 2-nitropropane, 2,2-dichloropropane, 2-Chlorotoluene, 3 - ethyltoluene, 4 - ethyltoluene, 4-Chlorotoluene, Acetone, acetonitrile, acrylonitrile, B.T.E.X., B.T.E.X.S., Benzene, bromobenzene, bromochloromethane, bromodichloromethane, Bromoform (Tribromomethane)			

<b>AGROLAB ambiente srl a socio unico</b>  Via Frassina 21 54033 Carrara MS	Numero di accreditamento: <b>0510 L Sede A</b>
	Revisione: <b>44</b> Data: <b>16/12/2020</b>
	pag. <b>30 di 34</b> UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Composti organici volatili (VOC) : cicloesano, Clorobenzene, Cloroetano, Cloroformio (Triclorometano), Clorometano, Cloruro di vinile, Dibromoclorometano, Dibromometano, dicloro isopropil etero (DCIPE), Diclorodifluorometano, Diclorometano, Dipentene (Limonene), eptano, Esaclorobutadiene, esacloroetano, ETBE, Etere etilico, Etilbenzene, isoottano, Isopropilbenzene (Cumene), m+p-Xilene, metacrilonitrile, Metil ter butile etere (MTBE), n - esano, Naftalene, n-Butilbenzene, n-Propilbenzene, Ossido di etilene, o-Xilene, pentacloroetano, p-Isopropiltoluene, propionitrile, sec-Butilbenzene, Solventi organici alogenati, Solventi organici azotati, Stirene, Tert-amil alcool (TAA), Tert-amil metil etero (TAME), tert-Butilbenzene, Tetracloroetilene (PCE), Tetracloruro di carbonio (Tetraclorometano), tetraidrofuran, Toluene , Tricloroetilene (Trielina), Tricloromonofluorometano, Xilene, bromometano, Piombo tetraetile, Sommatoria organici aromatici da 20 a 23 All 5 Tab1 Dlgs 152/06 (Calcolo)

EPA 5021A 2014 + EPA 8260D GC-MS  
2018

Volatile organic compounds (VOC) : cyclohexane, chlorobenzene, chloroethane, Chloroform (trichloromethane), Chloromethane, Vinyl chloride, dibromochloromethane, dibromomethane, Dichloroisopropyl ether (DCIPE), dichlorodifluoromethane, Dichloromethane, Dipentene (Limonene), heptane, hexachlorobutadiene, hexachloroethane, ETBE, Ethyl ether, Ethylbenzene, isoctane, Isopropylbenzene (Cumene), m + p-Xylene, methacrylonitrile, Methyl tert butyl ether (MTBE), N - hexane, Naphthalene, n-Butylbenzene, n-propylbenzene, Ethylene oxide, o-Xylene, pentacloroetano, p-Isopropiltoluene, propionitrile, sec-Butylbenzene, Halogenated organic solvents, Nitrogen Organic Solvents, Styrene, Tert-amyl alcohol (TAA), Tert-amyl methyl ether (TAME), tert-Butylbenzene, Tetrachlorethylene (PCE), Carbon tetrachloride (Tetrachloromethane), tetrahydrofuran, Toluene, Trichlorethylene (Triethylene), trichloromonofluoromethane, Xylene, bromomethane, tetraethyl lead, Organic aromatic sum from 20 to 23 All 5 Tab1 Dlgs 152/06 (Calculation)

**Fanghi, rifiuti, terreni, sedimenti, rifiuti liquidi, supporti per campionamento, bivalvi - Sludge, waste, soil, sediments, liquid waste, sampling media, bivalve**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA): Acenaftene, Acenaftilene, Antracene, Benzo (a) antracene, Benzo (a) pirene, Benzo (b) fluorantene, Benzo (e) pirene, Benzo (g, h,i) perilene, Benzo (j) fluorantene, Benzo (k) fluorantene, Crisene, Dibenzo (a, h) antracene, Dibenzo (a,e) pirene, Dibenzo (a,h) pirene, Dibenzo (a,i) pirene, Dibenzo (a,l) pirene, Fenantrene, Fluorantene, Fluorene, Indeno (1,2,3 - c,d) pirene, Naftalene, Perilene, Pirene, Sommatoria Idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37) All.5 Tab.1 D.lgs 152/06 (Calcolo) - Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAH): Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benzo (a) anthracene, Benzo (a) pyrene, Benzo (b) fluoranthene, Benzo (e) pyrene, Benzo (g, h, i) perilene, Benzo (j) fluoranthene, Benzo (k) fluoranthene, chrysene, Dibenzo (a, h) anthracene, Dibenzo (a, e) pyrene, Dibenzo (a, h) pyrene, Dibenzo (a, i) pyrene, Dibenzo (a, 1) pyrene, phenanthrene, fluoranthene, fluorene, Indeno (1,2,3-c, d) pyrene, Naphthalene, perylene, Pirene, Sum of polycyclic aromatic hydrocarbons (25 to 37) All.5 Tab.1 D.lgs 152/06 (Calculation)	EPA 3541 1994 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270E 2018, EPA 3541 1994 + EPA 8270E 2018, EPA 3541 1994 + EPA 3620C 2014 + EPA 8270E 2018, EPA 3545A 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270E 2018, EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018, EPA 3545A 2007 + EPA 3620C 2014 + EPA 8270E 2018, EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270E 2018, EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018, EPA 3550C 2007 + EPA 3620C 2014 + EPA 8270E 2018	GC-MS	

**Fanghi, Terreni: rifiuti, Suoli, Rifiuti - Mud, Land: Waste, Soil, Waste**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Residuo Secco a 105°C, Solidi Totali fissi (550°C) - dry matter at 105°C, Total Solids fixed (550°C)	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984	Gravimetria	
Solidi sospesi volatili - Volatile suspended solids	APHA standards Methods for Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 2540 G	Gravimetria	

<b>AGROLAB ambiente srl a socio unico</b>  Via Frassina 21 54033 Carrara MS	Numero di accreditamento: <b>0510 L Sede A</b>		
	Revisione: <b>44</b>		Data: <b>16/12/2020</b>
	pag. <b>31</b> di <b>34</b>		UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
Umidità, Residuo a 105°C - Moisture, dry matter at 105°C		DM 13/09/1999 GU SO n°248 21/10/1999 Met II.2	Gravimetria
<b>Fanghi, Terreni: Suoli, Rifiuti, rifiuti liquidi - Mud, Land: Soil, Waste, liquid waste</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> <b>O&amp;I</b>
Residuo Secco a 105°C - dry matter at 105°C		UNI EN 14346:2007	Gravimetria
<b>Rifiuti liquidi, oli</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> <b>O&amp;I</b>
Punto di infiammabilità in vaso chiuso		ASTM D93 - 19	Calorimetria
<b>Rifiuti solidi, fanghi, combustibili solidi secondari</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> <b>O&amp;I</b>
Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Mercurio, molibdeno, Manganese, Nichel, Piombo, Antimonio, Selenio, Tallio, Vanadio, Zinco		UNI EN 15411:2011 + UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS
Ceneri		UNI EN 15403:2011	Gravimetria
Potere calorifico superiore (PCS), Potere calorifico inferiore (PCI), Potere calorifico Netto (NCV)		UNI EN 15400:2011	Calorimetria
Umidità		UNI EN 15414-3:2011	Gravimetria
<b>Rifiuti solidi, fanghi, terreni, combustibili solidi secondari</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> <b>O&amp;I</b>
Bromo, Cloro, Fluoro, Zolfo, Fosforo		EPA 5050 1994 + EPA 9056A 2007	CI
Carbonio, Idrogeno, Azoto		UNI EN 15407:2011	Analisi elementare
<b>Rifiuti solidi, Rifiuti liquidi, fanghi, combustibili solidi secondari</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> <b>O&amp;I</b>
Cloro, Bromo, Zolfo, Fluoro		UNI EN 15408:2011 + UNI EN ISO 10304-1:2009	CI
<b>Rifiuti solidi, terreni, sedimenti - solid waste, soil, sediments</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> <b>O&amp;I</b>
Acidi alchilici perfluorinati : acido perfluorooctansolfonico (PFOS) - Perfluorinated alkyl acids : Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS) Perfluorinated alkyl acids :		ASTM D7968-17	LC-MS
Amianto (determinazione quantitativa mediante SEM): crisotilo, crocidolite, amosite, altri anfiboli - Asbestos (SEM quantitative determination) : chrysotile, crocidolite, amosite, other amphiboles		DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 B, UNI EN 12457-2:2004 + DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1B, DM 05/02/1998 GU SO n° 88 16/04/1998 All 3 + UNI EN 12457-2:2004 + DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1B	SEM
<b>Rifiuti, compost - Waste, compost</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> <b>O&amp;I</b>
Indice Respirometrico Dinamico Potenziale (IRDP), Indice Respirometrico Dinamico Reale (IRDR) - Potential Dynamic Respirometric Index , Real Dynamic Respirometric Index		UNI 11184:2016	Calorimetria
<b>Rifiuti, terreni, sedimenti - waste, soil, sediments</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> <b>O&amp;I</b>
Acqua (Karl-Fischer)		ASTM E203-16	TITOLAZIONE

<b>AGROLAB ambiente srl a socio unico</b>  Via Frassina 21 54033 Carrara MS	Numero di accreditamento: <b>0510 L Sede A</b>
	Revisione: <b>44</b> Data: <b>16/12/2020</b>
	pag. <b>32 di 34</b> UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Sommatoria PCDD, PCDF conversione T.E.

EPA 1613B 1994 +  
UNEP/POPS/COP.3/INF/27  
11/04/2007

calcolo

#### Sedimenti - Sediments

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Frazione granulometrica ruditica > 2 mm, Frazione granulometrica sabbia 2 mm > x > 0,063 mm, Frazione granulometrica pelitica < 0,063 mm - Granulometric fraction ruditica > 2 mm, Granulometric fraction sand 2 mm > x > 0,063 mm, Granulometric fraction pelitica < 0,063 mm	ICRAM Metodologie analitiche di riferimento (2001) - Scheda 3	Gravimetria	

#### Sedimenti marini - Marine sediments

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Conta di Spore di clostridi solfito riduttori - Enumeration of Spores of sulphite-reducing clostridia	ICRAM Metodologie analitiche di riferimento (2001) - Scheda 6	INCLUSIONE	

#### Suoli - Soils

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Scheletro Frazione Granulometrica < 2 mm, Scheletro Frazione Granulometrica > 2 mm e < 2 cm - Granulometric fraction < 2 mm, Granulometric fraction > 2 mm	DM 13/09/1999 GU SO n°248 21/10/1999 Met II.1	Gravimetria	

#### Suoli, sedimenti - Soil, sediments

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Composti organo stannici: Dibutilstagno (DBT), Monobutilstagno (MBT), Tributilstagno (TrBT), Trifenilstagno (TPhT) - Organotin Compounds: Dibutyltin, Monobutyltin, Tributyltin, Triphenyltin	ICRAM Metodologie analitiche di riferimento (2001) - Scheda 1	GC-MS	

#### Suoli, terreni - Soils

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Capacità di scambio cationico - CSC	DM 13/09/1999 GU n°248 21/10/1999 SO n°185 Met XIII.2	Titrimetria	

#### Suoli, Terreni: rifiuti - Soils, Soil: waste

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Conducibilità, Conduttività - Conductivity	DM 13/09/1999 GU SO n°248 21/10/1999 Met IV.1	Potenziometria	
pH - pH	DM 13/09/1999 GU SO n°248 21/10/1999 Met III.1	Potenziometria	

#### Suoli, Terreni: rifiuti, rifiuti liquidi - Soils, Soil: waste, liquid waste

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Anioni: Cloruri, fluoruri, bromuri, nitrati, nitriti, fosfati, solfati - Anions: Chlorides, Fluorides, Bromides, Nitrates, Nitrites, Phosphates, Sulfates	DM 13/09/1999 GU SO n°248 21/10/1999 Met IV.2	CI	

#### Terreni, Sedimenti - Soils, Sediments

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Tessitura: Sabbia, Sabbia grossa, Sabbia fine, Limo, Limo grosso, Limo fine, Argilla - Texture: Sand, Thick sand, Thin sand, Mud, Thick mud, Thin mud, Clay	DM 13/09/1999 GU SO n°248 21/10/1999 Met II.5	Gravimetria	

#### Tessuti - Tissues

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Conta di Escherichia coli beta glucuronidasi positivo - Enumeration of Escherichia coli b-glucuronidase positive	UNI EN ISO 14698-1:2004 App D + ISO 16649-2:2001	Semina su superficie	



<b>AGROLAB ambiente srl a socio unico</b> Via Frassina 21 54033 Carrara MS	<b>Numero di accreditamento: 0510 L Sede A</b>
	<b>Revisione: 44</b> <span style="float: right;"><b>Data: 16/12/2020</b></span>
	<b>pag. 33 di 34</b> <span style="float: right;"><b>UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018</b></span>

Conta di Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) - Enumeration of Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	UNI EN ISO 14698-1:2004 App D + UNI EN ISO 6888-1:2018 EC 1-2019	Semina su superficie
--	--	----------------------

Conta Microrganismi a 30°C - Enumeration of Microorganisms at 30°C	UNI EN ISO 14698-1:2004 App D + ISO 4833-2:2013/Cor 1:2014	Semina su superficie
--	--	----------------------

<b>AGROLAB ambiente srl a socio unico</b>  Via Frassina 21 54033 Carrara MS	Numero di accreditamento: <b>0510 L Sede A</b>
	Revisione: <b>44</b> Data: <b>16/12/2020</b>
	pag. <b>34</b> di <b>34</b> UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

### Acque destinate a consumo umano, minerali, potabili o da potabilizzare, superficiali, sotterranee, di scarico - Water intended for human consumption, mineral water, drinking water or potable, surface water, groundwater, wastewater

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Campionamento - Sampling	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	Campionamento	

### Acque destinate a consumo umano, potabili o da potabilizzare, superficiali, sotterranee, di scarico - Water intended for human consumption, drinking or potable, surface water, groundwater, wastewater

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Temperatura - Temperature	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	temperatura	

### Aria: Emissioni da sorgente fissa

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Anidride Carbonica (CO <sub>2</sub> ) - Carbon Dioxide (CO <sub>2</sub> )	ISO 12039:2019	STRUMENTALE	

### Aria: Emissioni da sorgente fissa - Air: Stationary source stack emission

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Carbonio organico totale - Total Organic Carbon	EC 1-2013 UNI EN 12619:2013	STRUMENTALE	
Monossido di carbonio (CO) - carbon monoxide (CO)	UNI EN 15058:2017	STRUMENTALE	
Ossidi di azoto (NO/NO <sub>2</sub> /NO <sub>x</sub> ) - Nitrogen oxides (NO/NO <sub>2</sub> /NO <sub>x</sub> )	UNI EN 14792:2017	STRUMENTALE	
Ossigeno (O <sub>2</sub> ) - Oxygen (O <sub>2</sub> )	UNI EN 14789:2017	STRUMENTALE	

### Aria: emissioni, flussi gassosi convogliati - Air: stack emission, conveyed gas flows

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Vapore acqueo, umidità - Water vapour, humidity	UNI EN 14790:2017	Gravimetria	
Velocità del flusso, Portata - Speed of flow, Flow	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A	STRUMENTALE	
Velocità, Portata, Temperatura, Umidità - Speed, Flow, Temperature, Humidity	UNI 10169:2001	STRUMENTALE	

### Rifiuti liquidi, granulari, pastosi e fanghi

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Campionamento - Sampling	UNI 10802:2013	Campionamento	

#### 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](http://www.accredia.it) per verificare la validità dell'elenco prove e del certificato di accreditamento rilasciato al laboratorio.

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

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

