

AGROLAB ambiente srl a socio unico Contrada Biggemi 57 96010 Priolo Gargallo SR	Numero di accreditamento: 0510 L Sede D
	Revisione: 9 Data: 16/12/2020
	pag. 1 di 6 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

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&I</i>
Acidità - Acidity	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	Titolazione	
Alcalinità - Alkalinity	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	Titolazione	
Aldeidi - Aldehydes	APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003	UV VIS	
Anidride carbonica libera - Free carbon dioxide	APAT CNR IRSA 4010 Man 29 2003	Titolazione	
Anioni: Bromuri, Cloruri, Fluoruri, Solfati, Nitriti, Nitrati, Azoto nitroso (come N), Azoto nitrico (come N), ortofosfati, Fosfati - Anions: Bromides, Chlorides, Fluorides, Sulfates, Nitrites, Nitrates, Nitrous nitrogen (as N), Nitric nitrogen (as N), Orthophosphate, Phosphates	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	C.I.	
Azoto ammoniacale (come NH ₄), Ammoniaca, Ammonio - Ammoniacal nitrogen (like NH ₄), Ammonia, Ammonium	APAT CNR IRSA 4030 B Man 29 2003	Potenziometria	
Azoto ammoniacale (come NH ₄), Ammoniaca, Ammonio - Ammoniacal nitrogen (like NH ₄), Ammonia, Ammonium	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003, APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	UV-VIS	
Azoto ammoniacale (N-NH ₄), Ione Ammonio (da calcolo) - Ammoniacal nitrogen (like N-NH ₄), Ammonium (calculus)	UNI 11669:2017	UV VIS	
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	UV VIS	
Azoto Nitroso	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	
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-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-Trimetilbenzene, 1,3-Diclorobenzene, 1,3-Dicloropropano, 1,3-Dicloropropene (cis), 1,3-Dicloropropene (trans), 1,4-Diclorobenzene, 2,2-Dicloropropano, 2-Clorotoluene, 4-Clorotoluene, Benzene, Bromobenzene, Bromoclorometano, Bromodichlorometano, Bromoformio (Tribromometano) 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, 1,2,3-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-trimethylbenzene, 1,3-dichlorobenzene, 1,3-dichloropropane, 1,3-Dichloropropene (cis), 1,3-Dichloropropene (trans), 1,4-dichlorobenzene, 2,2-dichloropropane, 2-Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, Benzene, bromobenzene, bromochloromethane, bromodichloromethane, Bromoform (Tribromomethane)	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	GC-MS	

AGROLAB ambiente srl a socio unico Contrada Biggemi 57 96010 Priolo Gargallo SR	Numero di accreditamento: 0510 L Sede D	
	Revisione: 9	Data: 16/12/2020
	pag. 2 di 6	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Composti organici volatili (VOC): Clorobenzene, Cloroetano, Cloroformio (Triclorometano), Clorometano, Cloruro di vinile, Dibromoclorometano, Dibromometano, Diclorodifluorometano, Diclorometano, Esaclorobutadiene, Etilbenzene, Isopropilbenzene, m+p-Xilene, Naftalene, n-Butilbenzene, n-Propilbenzene, o-Xilene, p-Isopropiltoluene, sec-Butilbenzene, Stirene, tert-Butilbenzene, Tetracloroetilene (PCE), Tetracloruro di carbonio (tetracloroetilene), Toluene, Tricloroetilene (Trielina), Tricloromonofluorometano, 1,3-Dicloropropene, 1,2-Dicloroetilene, Trialometani - Totale (Somma Nota 10 D.Lgs 31/02 All 1), Sommatoria Organoalogenati da 39 a 47 All.5 Tab.2 D.Lgs 152/06 (calcolo), Tetracloroetilene - Tricloroetilene, Xilene, B.T.E.X., B.T.E.X.S., Solventi clorurati, Solventi organici alogenati, Solventi organici aromatici, Solventi organici azotati

Volatile organic compounds (VOC): chlorobenzene, chloroethane, Chloroform (trichloromethane), Chloromethane, Vinyl chloride, dibromochloromethane, dibromomethane, dichlorodifluoromethane, Dichloromethane, hexachlorobutadiene, Ethylbenzene, isopropylbenzene, m + p-Xylene, Naphthalene, n-Butylbenzene, n-propylbenzene, o-Xylene, p-Isopropiltoluene, sec-Butylbenzene, Styrene, tert-Butylbenzene, Tetrachlorethylene (PCE), Carbon tetrachloride (tetrachloromethane), Toluene, Trichloroethylene (Triethylene), Trichloromonofluoromethane, 1,3-Dichloropropene, 1,2-Dichloroethylene, Trialomethane - Total (Amount Note 10 D.Lgs 31/02 All 1), Sum Organohalogenates from 39 to 47 All.5 Tab.2 D.Lgs 152/06 (Calculation), Tetrachlorethylene - Trichloroethylene, Xylene, B.T.E.X., B.T.E.X.S., Chlorinated solvents, Halogenated organic solvents, Organic aromatic solvents, Nitrogen Organic Solvents

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

Conducibilità, Conduttività, Conducibilità elettrica - Conductivity	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Potenziometria
Cromo (VI) - Chromium (VI)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	UV VIS
Durezza totale (da Calcolo) - Total hardness (Calculation)	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003, EPA 6010D 2018	calcolo
Fosforo totale - Total phosphorus	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	UV-VIS
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	Calcolo
Idrocarburi leggeri (GRO), Idrocarburi C<12, Idrocarburi C<10, Idrocarburi C6-C10 - Light Hydrocarbons (GRO), Hydrocarbons C<12, Hydrocarbons C<10, Hydrocarbons C6-C10	EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	GC-FID
Idrocarburi Totali - Total hydrocarbons	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	Gravimetria
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	EPA 6020B 2014, EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	ICP MS
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5) -Biochemical oxygen demand (BOD5)	APAT CNR IRSA 5120 A Man 29 2003, APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003	TITOLAZIONE
Solfiti - Sulphites	APAT CNR IRSA 4150 A Man 29 2003	UV VIS

AGROLAB ambiente srl a socio unico Contrada Biggemi 57 96010 Priolo Gargallo SR	Numero di accreditamento: 0510 L Sede D	
	Revisione: 9	Data: 16/12/2020
	pag. 3 di 6	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Solidi sospesi totali - Total suspended solids	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	Gravimetria
Sostanze oleose totali - Total oily substances	APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003	Gravimetria

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
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	
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, rifiuti liquidi - Water intended for human consumption, mineral water, drinking water or potable, surface water, groundwater, wastewater, liquid waste

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cromo (VI) - Chromium (VI)	EPA 7199 1996	HPLC	
Fenoli - Phenols	APAT CNR IRSA 5070 A1 Man 29 2003	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
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	

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
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	

AGROLAB ambiente srl a socio unico Contrada Biggemi 57 96010 Priolo Gargallo SR	Numero di accreditamento: 0510 L Sede D	
	Revisione: 9	Data: 16/12/2020
	pag. 5 di 6	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

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

Metalli: Stagno, Zinco - Metals: Tin, Zinc

UNI EN 13284-1:2017 + M.U. 723:86 + EPA 6020B 2014 ICP MS

Metalli: Stagno, Zinco - Metals: Tin, Zinc

UNI EN 13284-1:2017 + M.U. 723:86 + UNI EN ISO 17294-2:2016 ICP MS

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&I</i>
Acido Solfidrico - Hydrogen Sulfide	M.U. 634:1984	Titolazione	
Ammoniaca - Ammonia	UNI EN ISO 21877:2020	UV VIS	
Materiale particolato totale, Polveri totali - Total particulate matter, Total dusts	UNI EN 13284-1:2017	Gravimetria	
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	UNI CEN/TS 13649:2015 (Cap. 5.6.2 desorbimento con solventi)	GC-MS	

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&I</i>
Cromo (VI) - Chromium (VI)	EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992	UV-VIS	

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&I</i>
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	

