

ACTECO - AGENZIA DI CONSULENZA TECNICA ED ECOLOGICA Srl Via Amman 41 33084 Cordenons PN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 40	Data: 29/07/2024
	Sede A	pag. 1 di 9

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Solidi totali disciolti a 103-105°C/Total dissolved solids dried at 103-105°C, Solidi totali disciolti a 180°C/Total dissolved solids dried at 180°C	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	Gravimetria	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
pH/pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
1-1-1-tricloroetano (metilcloroformio)/1-1-1-trichloroethane (methylchloroform), 1-2-dicloroetano/1-2-dichloroethane, Benzene/Benzene, Etilbenzene/Ethylbenzene, Stirene/Styrene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Toluene/Toluene, Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Xileni/Xylenes	UNI EN ISO 17943:2016	GC-MS	
Conducibilità/Conductivity	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Conduttimetria	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Enterococchi intestinali/Intestinal enterococci	AFNOR IDX 33/03-10/13	MPN	
Torbidità/Turbidity	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	Nefelometria	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di pozzo/Well water, Acque di scarico/Waste waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Batteri coliformi/Coliform bacteria, Escherichia coli/Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Fosforo totale/Total phosphorus	UNI 11757:2019	Spettrofotometria UV-VIS	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Durezza (da calcolo)/Hardness (calculation), Ferro/Iron, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Sodio/Sodium, Stagno/Tin, Uranio/Uranium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	ISO 17294-2:2023	ICP-MS	
Anioni/Anions : Azoto nitrico (da calcolo)/Nitric nitrogen (calculation), Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Nitrati/Nitrate, Solfati/Sulphates	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	IC	
Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen, Ione Ammonio/Ammonium ion	UNI ISO 23695:2023	Spettrofotometria UV-VIS	

ACTECO - AGENZIA DI CONSULENZA TECNICA ED ECOLOGICA Srl Via Amman 41 33084 Cordenons PN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 40	Data: 29/07/2024
	Sede A	pag. 2 di 9

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto nitroso/Nitrous nitrogen, Nitriti/Nitrite (>0,005 mg/l NO ₂ -, >0,015 mg/l N)	MIP 202 rev 03 2014	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque industriali/Industrial waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Legionella pneumophila/Legionella pneumophila	AFNOR IDX 33/06-06/19	MPN	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque industriali/Industrial waters, Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Durezza/Hardness	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	Titrimetria complessometrica	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Indice di permanganato (Ossidabilità)/Permanganate index (Oxidability)	UNI 11758:2019	Spettrofotometria UV-VIS	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acido 1H,1H,2H,2H-Perfluorooctansolfonico (6:2 FTS)/1H,1H,2H,2H-Perfluorooctanesulfonic acid (6:2 FTS), Acido 4-8-diossa-3H-perfluorononanoico (ADONA)/4-8-dioxa-3H-perfluorononanoic acid (ADONA), Acido dimerico esafluoropropilossido (HFPO-DA) (GenX)/Hexafluoropropylene oxide dimer acid (HFPO-DA) (GenX), Acido perfluorobutanoico (PFBA) /Perfluorobutanoic acid (PFBA), Acido perfluorobutansolfonico (PFBS)/Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS), Acido perfluorodecanoico (PFDA)/Perfluorodecanoic acid (PFDA), Acido perfluorodecansolfonico (PFDS)/Perfluorodecanesulfonic acid (PFDS), Acido perfluorododecanoico (PFDoA)/Perfluorododecanoic acid (PFDoA), Acido perfluorododecanosolfonico (PFDOS)/Perfluorododecanesulfonic Acid (PFDOS), Acido perfluoroheptanoico (PFHpA)/Perfluoroheptanoic acid (PFHpA), Acido perfluoroheptansolfonico (PFHpS)/Perfluoroheptanesulfonic acid (PFHpS), Acido perfluoroesanoico (PFHxA)/Perfluorohexanoic acid (PFHxA), Acido perfluoroesansolfonico (PFHxS)/Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS), Acido perfluorononanoico (PFNA)/Perfluorononanoic acid (PFNA), Acido perfluorononansolfonico (PFNS)/Perfluorononanesulfonic acid (PFNS), Acido perfluorooctanoico (PFOA)/Perfluorooctanoic acid (PFOA), Acido perfluorooctansolfonico (PFOS)/Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS), Acido perfluoropentanoico (PFPeA)/Perfluoropentanoic acid (PFPeA), Acido perfluoropentansolfonico (PFPeS)/Perfluoropentanesulfonic acid (PFPeS), Acido perfluorotridecanoico (PFTTrDA)/Perfluorotridecanoic acid (PFTTrDA)*, Acido perfluorotridecansolfonico (PFTTrDS)/Perfluorotridecanesulfonic Acid (PFTTrDS), Acido perfluoroundecanoico (PFUnA)/Perfluoroundecanoic acid (PFUnA), Acido perfluoroundecansolfonico (PFUnS)/Perfluoroundecansulfonic acid (PFUnS)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	LC-MS/MS	

29/07/2024 Sospeso accreditamento per questo parametro

Pesticidi/Pesticides : Alaclor/Alachlor, Atrazina desisopropilata (metabolita)/Atrazine desisopropyl (metabolite), Atrazina/Atrazine, Bromacil/Bromacil, Cianazina/Cyanazine, Desetil-desisopropil atrazina/Desethyl-desisopropyl Atrazine, Desetil atrazina/Desethyl atrazine, Desetil terbutilazina (DET)/Desethyl Terbutylazine (DET), Metolacil-Esa/Metolachlor-Esa, Metolacil/Metolachlor, Pendimetalin/Pendimethalin, Propazina/Propazine, Simazina/Simazine, Terbutilazina/Terbutylazine, Terbutrina/Terbutryn (>0.01 µg/l)

Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015

LC-MS/MS

ACTECO - AGENZIA DI CONSULENZA TECNICA ED ECOLOGICA Srl Via Amman 41 33084 Cordenons PN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 40	Data: 29/07/2024
	Sede A	pag. 3 di 9

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque trattate/Treated waters

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

Acque di scarico/Waste waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Colore/Color	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	Esame visivo	
Solidi fissi a 600°C/Fixed solids at 600°C, Solidi volatili a 600°C/Volatile solids at 600°C	APAT CNR IRSA 2090 D Man 29 2003	Gravimetria	
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 di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cianuri liberi/Free cyanides, Cianuri totali/Total cyanides	MU 2251:08	Spettrofotometria UV-VIS	
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)/Biochemical Oxygen Demand (BOD5)	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 5210 D (2019)	Barometria	

Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto totale legato (TNb)/Total bound nitrogen (TNb)	UNI ISO 23697-1:2023	Spettrofotometria UV-VIS	
Idrocarburi frazione estraibile (C10-C40)/Hydrocarbons extractable fraction (C10-C40)	ISPRA Man 123 2015 Met B	GC-FID	

Acque di scarico/Waste waters, Acque superficiali/Surface waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Tensioattivi anionici/Anionic surfactants (>0,2 mg/l)	MIP 203 rev 03 2014	Spettrofotometria UV-VIS	
Tensioattivi non ionici/Non ionic surfactants (>0,2 mg/l)	MIP 204 rev 03 2014	Spettrofotometria UV-VIS	
Tensioattivi totali (da calcolo)/Total surfactants (calculation) (>0,2 mg/l)	MIP 203 rev 03 2014 + MIP 204 rev 03 2014	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque di scarico/Waste waters, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1), Percolati (1)/Leachates (1), Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD)	ISO 15705:2002	Spettrofotometria UV-VIS	

ACTECO - AGENZIA DI CONSULENZA TECNICA ED ECOLOGICA Srl Via Amman 41 33084 Cordenons PN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 40	Data: 29/07/2024
	Sede A	pag. 4 di 9

Ambienti di lavoro/Work places

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
1-1-1-tricloroetano (metilcloroformio)/1-1-1-trichloroethane (methylchloroform), 1-1-dicloropropano/1-1-dichloropropane, 1-2-dicloroetano/1-2-dichloroethane, 1-2-dicloropropano/1-2-dichloropropane, 1-3-dicloropropano/1-3-dichloropropane, 1-butanolo (alcol n-butilico)/1-butanol (n-butyl alcohol), 1-etossi-2-propanolo/1-ethoxy-2-propanol, 2-butanolo (alcol sec-butilico)/2-butanol (sec-butyl alcohol), 2-butossietanolo/2-butoxyethanol, 2-etossietanolo/2-ethoxyethanol, 2-metil-1-propanolo (alcol isobutilico)/2-methyl-1-propanol (Isobutanol), 2-metossietanolo/2-methoxyethanol, 2-propanolo (alcol isopropilico)/2-propanol (isopropyl alcohol), Acetato di 1-metossi-2-propile/1-methoxy-2-propyl acetate, Acetato di 2-etossietile/2-ethoxyethyl acetate, Acetato di etile/Ethyl acetate, Acetato di isobutile/Isobutyl acetate, Acetato di metile/Methyl acetate, Acetato di n-butile/N-butyl acetate, Benzene/Benzene, Cicloesano/Cyclohexane, Cicloesanone/Cyclohexanone, Di-metil chetone (Acetone)/Di-methyl ketone (Acetone), Diacetone alcol/Diacetone alcohol, Diclorometano/Dichloromethane, Etanolo (Alcol etilico)/Ethanol (Ethyl alcohol), Etilbenzene/Ethylbenzene, m+p-xilene/m+p-xylene, Metil etil chetone (MEK)/Methyl ethyl ketone (MEK), Metil isobutilchetone (MIBK)/Methyl isobutylketone (MIBK), n-eptano/n-heptane, n-esano/n-hexane, n-pentano/n-pentane, o-xilene/o-xylene, Stirene/Styrene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Toluene/Toluene, Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform)	ISO 16200-2:2000	GC-FID	

Apparecchi per riscaldamento a combustibile solido/Solid fuel burning appliances

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Emissioni di Ossidi di azoto (NOx)/NOx nitrogen oxides emission	CEN/TS 15883:2009, UNI CEN/TS 15883:2009	Spettrofotometria IR	

Apparecchi per riscaldamento domestico a combustibile solido: apparecchi da incasso/Residential solid fuel burning appliances: inset appliances

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Carbonio organico totale in forma gassosa (espresso come TVOC) /Gaseous Total Organic Carbon (expressed as TVOC) (CPR Decisione n. 99/471/EC, 01/596/EC)	EN 16510-2-2:2022 + EN 16510-1:2022	FID	
Efficienza energetica/Energy efficiency, Emissioni di monossido di carbonio (CO)/Carbon monoxide emission, Portata termica/Heat input, Protezione dei materiali combustibili/Protection of combustible materials, Prove di tenuta/Leakage Test, Temperatura/Temperature (CPR Decisione n. 99/471/EC, 01/596/EC)	EN 16510-2-2:2022 + EN 16510-1:2022	—	
Emissioni di Ossidi di azoto (NOx)/NOx nitrogen oxides emission (CPR Decisione n. 99/471/EC, 01/596/EC)	EN 16510-2-2:2022 + EN 16510-1:2022	Spettrofotometria IR	
Emissioni di polveri/Dust content (CPR Decisione n. 99/471/EC, 01/596/EC)	EN 16510-2-2:2022 + EN 16510-1:2022	Gravimetria	

Apparecchi per riscaldamento domestico a combustibile solido: apparecchi da incasso/Residential solid fuel burning appliances: inset appliances, Apparecchi per riscaldamento domestico a combustibile solido: riscaldatori/Residential solid fuel burning appliances: roomheaters

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

ACTECO - AGENZIA DI CONSULENZA TECNICA ED ECOLOGICA Srl Via Amman 41 33084 Cordenons PN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 40	Data: 29/07/2024
	Sede A	pag. 5 di 9

Capacità portante/Load bearing capacity, Efficienza energetica/Energy efficiency, Emissioni di monossido di carbonio (CO)/Carbon monoxide emission, Portata termica/Heat input, Protezione dei materiali combustibili/Protection of combustible materials, Prove di tenuta/Leakage Test, Temperatura/Temperature (CPR Decisione n. 99/471/EC, 01/596/EC)

EN 16510-2-6:2022 + EN 16510-1:2022

—

Carbonio organico totale in forma gassosa (espresso come TVOC) /Gaseous Total Organic Carbon (expressed as TVOC) (CPR Decisione n. 99/471/EC, 01/596/EC)

EN 16510-2-6:2022 + EN 16510-1:2022

FID

Emissioni di Ossidi di azoto (NOx)/NOx nitrogen oxides emission (CPR Decisione n. 99/471/EC, 01/596/EC)

EN 16510-2-6:2022 + EN 16510-1:2022

Spettrofotometria IR

Emissioni di polveri/Dust content (CPR Decisione n. 99/471/EC, 01/596/EC)

EN 16510-2-6:2022 + EN 16510-1:2022

Gravimetria

Apparecchi per riscaldamento domestico a combustibile solido: cucine/Residential solid fuel burning appliances: cookers

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Carbonio organico totale in forma gassosa (espresso come TVOC) /Gaseous Total Organic Carbon (expressed as TVOC) (CPR Decisione n. 99/471/EC, 01/596/EC)

EN 16510-2-3:2022 + EN 16510-1:2022

FID

Efficienza energetica/Energy efficiency, Emissioni di monossido di carbonio (CO)/Carbon monoxide emission, Portata termica/Heat input, Protezione dei materiali combustibili/Protection of combustible materials, Prove di tenuta/Leakage Test, Temperatura/Temperature (CPR Decisione n. 99/471/EC, 01/596/EC)

EN 16510-2-3:2022 + EN 16510-1:2022

—

Emissioni di Ossidi di azoto (NOx)/NOx nitrogen oxides emission (CPR Decisione n. 99/471/EC, 01/596/EC)

EN 16510-2-3:2022 + EN 16510-1:2022

Spettrofotometria IR

Emissioni di polveri/Dust content (CPR Decisione n. 99/471/EC, 01/596/EC)

EN 16510-2-3:2022 + EN 16510-1:2022

Gravimetria

Apparecchi per riscaldamento domestico a combustibile solido: riscaldatori/Residential solid fuel burning appliances: roomheaters

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Capacità portante/Load bearing capacity, Efficienza energetica/Energy efficiency, Emissioni di monossido di carbonio (CO)/Carbon monoxide emission, Portata termica/Heat input, Protezione dei materiali combustibili/Protection of combustible materials, Prove di tenuta/Leakage Test, Temperatura/Temperature (CPR Decisione n. 99/471/EC, 01/596/EC)

EN 16510-2-1:2022 + EN 16510-1:2022

—

Carbonio organico totale in forma gassosa (espresso come TVOC) /Gaseous Total Organic Carbon (expressed as TVOC) (CPR Decisione n. 99/471/EC, 01/596/EC)

EN 16510-2-1:2022 + EN 16510-1:2022

FID

Emissioni di Ossidi di azoto (NOx)/NOx nitrogen oxides emission (CPR Decisione n. 99/471/EC, 01/596/EC)

EN 16510-2-1:2022 + EN 16510-1:2022

Spettrofotometria IR

Emissioni di polveri/Dust content (CPR Decisione n. 99/471/EC, 01/596/EC)

EN 16510-2-1:2022 + EN 16510-1:2022

Gravimetria

Apparecchi per riscaldamento domestico a combustibile solido/Residential solid fuel burning appliances

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Emissioni di composti organovolatili totali (COV totali)/Total volatile organic compounds emission (TVOC) (1 - 200 mg/mc)

CEN/TS 15883:2009, UNI CEN/TS 15883:2009

FID

Emissioni di Ossidi di azoto (NOx)/NOx nitrogen oxides emission (1 - 500 mg/mc)

CEN/TS 15883:2009, UNI CEN/TS 15883:2009

Chemiluminescenza

ACTECO - AGENZIA DI CONSULENZA TECNICA ED ECOLOGICA Srl Via Amman 41 33084 Cordenons PN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 40	Data: 29/07/2024
	Sede A	pag. 6 di 9

Polveri/Dust (1 - 200 mg/mc)

CEN/TS 15883:2009 + EN
13284-1:2017, UNI CEN/TS
15883:2009 + UNI EN
13284-1:2017

Gravimetria

Apparecchi per riscaldamento domestico alimentati con pellet di legno/Residential space heating appliances fired by wood pellets

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Emissioni di monossido di carbonio (CO)/Carbon monoxide emission, Potenza termica nominale/Nominal heat output, Potenza termica resa all'acqua/Water heating output, Rendimento/Efficiency, Sicurezza della temperatura/Safety related to the temperature (CPR Decisione n. 99/471/EC)	EN 14785:2006, UNI EN 14785:2006	—	

Aria di ambienti di lavoro/Workplace air

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Fibre aerodisperse/Airborne fibre (>5 ff/l)	DM 06/09/1994 GU n 288 10/12/1994 All 2 Met A	Microscopia ottica: MOCF	
Materiale corpuscolato nei fumi di saldatura/Airborne particles and gases in the operator's breathing zone	UNI EN ISO 10882-1:2012	Gravimetria	
Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde) (>0,005 mg/mc)	ISO 16000-4:2011	HPLC-UV-vis	
Nebbie di oli minerali/Mineral oil mist	NIOSH 5026 1996	Spettrofotometria IR	
Particelle aerodisperse inalabili/Inhalable aerosol particles	MU 1998:13	Gravimetria	
Polveri respirabili/Respirable dust fraction (>0,05 mg/mc)	MU 2010:11	Gravimetria	
Su particelle aerodisperse inalabili/On inhalable aerosol particles : Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Stagno/Tin, Zinco/Zinc	MU 1998:13 + UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS	

Caldie per combustibili solidi, con alimentazione manuale o automatica, con una potenza termica nominale fino a 500 kW/eating boilers for solid fuels, manually and automatically stoked, nominal heat output of up to 500 kW

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Rendimento/Efficiency	EN 303-5:2021, UNI EN 303-5:2021 - solo/only capitoli 5.6, 5.7, 5.8, 5.9, 5.11, 6, 7	—	

Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
1-1-1-tricloroetano (metilcloroformio)/1-1-1-trichloroethane (methylchloroform), 1-2-dicloropropano/1-2-dichloropropane, 2-butossietanolo/2-butoxyethanol, 2-metil-1-propanolo (alcol isobutilico)/2-methyl-1-propanol (Isobutanol), 2-propanolo (alcol isopropilico)/2-propanol (isopropyl alcohol), Acetato di 1-metossi-2-propile/1-methoxy-2-propyl acetate, Acetato di etile/Ethyl acetate, Acetato di isobutile/Isobutyl acetate, Acetato di metile/Methyl acetate, Acetato di n-butile/N-butyl acetate, Cicloesano/Cyclohexanone, Di-metil chetone (Acetone)/Di-methyl ketone (Acetone), Diacetone alcol/Diacetone alcohol, Diclorometano/Dichloromethane, Etanolo (Alcol etilico)/Ethanol (Ethyl alcohol), Etilbenzene/Ethylbenzene, m+p-xilene/m+p-xylene, Metil etil chetone (MEK)/Methyl ethyl ketone (MEK), Metil isobutilchetone (MIBK)/Methyl isobutylketone (MIBK), o-xilene/o-xylene, Stirene/Styrene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Toluene/Toluene, Tricloroetilene (Tielina)/Trichloroethene	UNI CEN/TS 13649:2015	GC-FID	

ACTECO - AGENZIA DI CONSULENZA TECNICA ED ECOLOGICA Srl Via Amman 41 33084 Cordenons PN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 40	Data: 29/07/2024
	Sede A	pag. 7 di 9

Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium

UNI EN 14385:2004

ICP-MS

Concentrazione in massa di polveri basse concentrazioni/Low range mass concentration of dust

UNI EN 13284-1:2017

Gravimetria

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Acido cloridrico/Hydrochloric acid, Acido fluoridrico/Hydrofluoric acid

DM 25/08/2000 SO GU n 223
23/9/2000 All 2

IC

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Residuo secco a 105°C/Dry residue at 105°C

UNI EN 14346:2007 Met A

Gravimetria

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc

UNI EN 13657:2004, UNI EN ISO 17294-2:2016

ICP-MS

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)

CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986

Spettrofotometria UV-VIS

pH/pH

CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 +
APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

Potenziometria

Solidi totali fissi a 550°C/Total fixed solids at 550°C

CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2
1984/Notiziario IRSA 2 2008

Gravimetria

Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test :
Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Zinco/Zinc

UNI EN 12457-2:2004, UNI EN ISO 17294-2:2023

ICP-MS

Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test :
Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Nitrati/Nitrate, Solfati/Sulphates

UNI EN 12457-2:2004, APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

IC

Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test :
Conducibilità/Conductivity

UNI EN 12457-2:2004, APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003

Conduttimetria

Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : pH/pH

UNI EN 12457-2:2004, APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

Potenziometria

Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD)

UNI EN 12457-2:2004, ISO 15705:2002

Spettrofotometria UV-VIS

Inserti e caminetti aperti alimentati a combustibile solido/Inset appliances including open fires fired by solid fuels

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Emissioni di monossido di carbonio (CO)/Carbon monoxide emission, Potenza termica nominale/Nominal heat output, Potenza termica resa all'acqua/Water heating output, Rendimento/Efficiency, Sicurezza della temperatura/Safety related to the temperature (CPR Decisione n. 99/471/EC)

EN 13229:2001/A1:2003/A2:2004/A C:2006, UNI EN 13229:2006

—

ACTECO - AGENZIA DI CONSULENZA TECNICA ED ECOLOGICA Srl Via Amman 41 33084 Cordenons PN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 40	Data: 29/07/2024	
	Sede A	pag. 8 di 9	

Rifiuti liquidi acquosi/Aqueous liquid wastes

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Punto di infiammabilità/Flash point	EPA 1020B 2004 + ASTM D3278-21	Pensky-Martens in vaso chiuso	

Stufe a combustibile solido/Roomheaters fired by solid fuel

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Monossido di carbonio/Carbon monoxide, Potenza termica nominale/Nominal heat output, Potenza termica resa all'acqua/Water heating output, Rendimento/Efficiency, Sicurezza della temperatura/Safety related to the temperature (CPR Decisione n. 99/471/EC)	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2006/A C:2007, UNI EN 13240:2006	—	

Suoli/Soils

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

Termocucine a combustibile solido/Residential cookers fired by solid fuel

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Monossido di carbonio/Carbon monoxide, Potenza termica nominale/Nominal heat output, Potenza termica resa all'acqua/Water heating output, Rendimento/Efficiency, Sicurezza della temperatura/Safety related to the temperature (CPR Decisione n. 99/471/EC)	EN 12815:2001/A1:2004/AC:2006/A C:2007, UNI EN 12815:2006	—	

ACTECO - AGENZIA DI CONSULENZA TECNICA ED ECOLOGICA Srl Via Amman 41 33084 Cordenons PN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 40	Data: 29/07/2024
	Sede A	pag. 9 di 9

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: IIII

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
pH/pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	
Temperatura/Temperature	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	Misura della temperatura	

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

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

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters

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

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cloro libero/Free chlorine	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 4500-Cl G (2021)	Spettrofotometria UV-VIS	

Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC) (1 - 500 mg/mc)	UNI EN 12619:2013/EC1:2013	FID	
Diossido di carbonio/Carbon dioxide (0 - 18%)	ISO 12039:2019 Annex A	Spettrofotometria IR	
Ossidi di azoto (NOx)/Nitrogen oxides (NOx) (>1 ppm)	UNI EN 14792:2017	Chemiluminescenza	
Ossigeno/Oxygen (3% - 21%)	UNI EN 14789:2017	Paramagnetismo	
Vapore acqueo (Umidità)/Water vapour (moisture) (4% - 40%)	UNI EN 14790:2017	Gravimetria	
Velocità e portata/Velocity and Volume flow rate	UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A) - solo/only Annex A	Tubo di Pitot	

Legenda/Note

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

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito www.accredia.it per verificare la validità dell'elenco prove e del certificato di accreditamento rilasciato al laboratorio/The QRcode allows to directly access to the website www.accredia.it to verify the validity of the test list and of the accreditation certificate issued to the laboratory.

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/Any "X" symbol in the "O&I" column indicates that the laboratory is also accredited to provide opinions and interpretations based on the results of the specific marked tests.

L'eventuale simbolo (*) indica che è attiva una sospensione dell'accREDITAMENTO per la specifica attività riportata a fianco/Any symbol (*) indicates that a suspension of accreditation is active for the specific activity shown next to it.

