ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acque destinate al consumo umano, acque potabili, acque minerali, acque di piscina

	Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
*	Conta di Escherichia coli, Conta di Batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-1:2017	

Acque destinate al consumo umano, acque potabili, acque minerali, acque sotterranee, acque superficiali, acque di piscina

	Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
*	Conta di Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	
*	Conta di microrganismi vitali (22°C), Conta di microrganismi vitali (37°C), Conta di microrganismi vitali (36°C)	UNI EN ISO 6222:2001	

Acque di scarico

	Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
*	Conta di Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030C Man 29 2003	

Acque di scarico, acque superficiali

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Grassi e oli animali e vegetali	APAT CNR IRSA 5160B1 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 5160B2 Man. 29 2003	
Idrocarburi totali	APAT CNR IRSA 5160B2 Man. 29 2003	

Acque di scarico, acque superficiali, acque di falda

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	

Acque di scarico, acque superficiali, acque di falda, acque naturali, destinate al consumo umano

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Anioni: Fluoruri, Bromuri, Cloruri, Nitriti, Nitrati, Fosfati, Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Cloro attivo libero, Cloro Totale, Cloro Combinato	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	
Conducibilità elettrica	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	
Cromo esavalente (> 3 µg/l)	APAT CNR IRSA 3150C Man. 29 2003	
Durezza (calcolo)	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	
Idrocarburi Policiclici Aromatici: naftalene, acenaftilene, acenaftene, fluorene, fenantrene, antracene,fluorantene, pirene, benzo(a)antracene, crisene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(e)pirene, benzo(a)pirene, perilene indeno(1,2,3-cd)pirene benzo(g,h,i)perilene, dibenzo(a,h)antracene, dibenzo(a,l)pirene, dibenzo(a,e)pirene, dibenzo(a,i)pirene, dibenzo(a,h)pirene, Sommatoria (31, 32, 33, 36)	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	
Metalli: Argento, Alluminio, Antimonio, Arsenico, Boro, Bario, Berillio, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo totale, Ferro, Fosforo, Litio, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Selenio, Silicio, Sodio, Stagno, Stronzio, Tallio, Titanio, Vanadio, Zinco	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	
Residuo secco a 180°C (Solidi sospesi disciolti)	APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003	
Solfiti	APAT CNR IRSA 4150B Man 29 2003	
Solidi Sospesi Totali	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	

Acque di scarico, acque superficiali, acque di falda, acque naturali, destinate al consumo umano, acque marine, percolati

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Amianto totale	D.Lgs. 114 del 17/03/1995 GU SO N°92 20/04/1995 Allegato B	
Amianto totale, Amianto (qualitativa) (>0,5 ff/mm2)	MPI 012 rev 2 2017	
Azoto ammoniacale (> 0,02 mg/l)	UNI 11669:2017	
Carbonio Totale (TC), Carbonio Inorganico Totale (TIC), Carbonio Organico Totale (TOC), Carbonio Organico Disciolto (DOC)	UNI EN 1484:1999	
Cianuri liberi, Cianuri Totali	M.U. 2251:08	
Colore	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	
Materiali grossolani	D.Lgs. 319/1976 10/05/1976 G.U. 141 29/05/1976 Tabella A punto 5 + APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003	
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	ISO 15705:2002	
Solfuri	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 4500D-S	
VOC: bromoclometano, bromodiclorometano, tribromometano, tetracloruro di carbonio, triclorometano, dibromoclorometano, dibromometano, diclorometano, triclorofluorometano, 1,2-dibromoetano, 1,1-dicloroetano, 1,2-dicloroetano, 1,1-dicloroetilene, cis-1,2-dicloroetilene, trans-1,2-dicloroetilene, 1,1,1,2-tetracloroetano, 1,1,2,2-tetracloroetano, tetracloroetilene, 1,1,1-tricloroetano, 1,1,2 tricloroetano, tricloroetilene, 1,2-dibromo-3-cloropropano, 1,2-dicloropropano, 1,3-dicloropropano, 2,2-dicloropropano, 1,1-dicloropropene, cis-1,3-dicloropropene, trans-1,3-dicloropropene, esaclorobutadiene, 1,2,3-tricloropropano, benzene, n-butilbenzene, sec-butilbenzene, tert-butilbenzene, etilbenzene, isopropilbenzene, 4-isopropiltoluene, n-propilbenzene, stirene, toluene, 1,2,4-trimetilbenzene, 1,3,5-trimetilbenzene, xilene (o,m,p) , 1,4-diclorobenzene, bromobenzene, clorobenzene, 2-clorotoluene, 4-clorotoluene, 1,2-diclorobenzene, 1,3-diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene, 1,2,3-triclorobenzene, 1,2,4-triclorobenzene, bromometano, cloroetano, clorometano, diclorodifluorometano, cloruro di vinile, Sommatoria organoalogenati, Solventi organici aromatici, Solventi organici clorurati, Solventi organici alogenati, 1,3,5-triclorobenzene, Solventi organici azotati, Idrocarburi leggeri C<12	UNI EN ISO 15680:2005	

Acque di scarico, acque superficiali, acque di falda, acque naturali, destinate al consumo umano, acque marine, percolati

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*

VOC: bromoclometano, bromodiclorometano, tribromometano, tetracloruro di carbonio, triclorometano, dibromoclorometano, dibromometano, diclorometano, triclorofluorometano, 1,2-dibromoetano, 1,1-dicloroetano, 1,2-dicloroetano, 1,1-dicloroetilene, cis-1,2-dicloroetilene, trans-1,2-dicloroetilene, 1,1,1,2-tetracloroetano, 1,1,2,2-tetracloroetano, tetracloroetilene, 1,1,1-tricloroetano, 1,1,2 tricloroetano, tricloroetilene, 1,2-dibromo-3-cloropropano, 1,2-dicloropropano, 1,3-dicloropropano, 2,2-dicloropropano, 1,1-dicloropropene, cis-1,3-dicloropropene, trans-1,3-dicloropropene, esaclorobutadiene, 1,2,3-tricloropropano, benzene, n-butilbenzene, sec-butilbenzene, tert-butilbenzene, etilbenzene, isopropilbenzene, 4-isopropiltoluene, n-propilbenzene, stirene, toluene, 1,2,4-trimetilbenzene, 1,3,5-trimetilbenzene, xilene (o,m,p) , 1,4-diclorobenzene, bromobenzene, clorobenzene, 2-clorotoluene, 4-clorotoluene, 1,2-diclorobenzene, 1,3-diclorobenzene, 1,2,3-triclorobenzene, 1,2,4-triclorobenzene, bromometano, cloroetano, clorometano, diclorodifluorometano, cloruro di vinile, Sommatoria organoalogenati, Solventi organici aromatici, Solventi organici clorurati, Solventi organici alogenati, 1,3,5-triclorobenzene, Solventi organici azotati, Idrocarburi leggeri C<12, 1,3 butadiene, Metil Tert Butil Etere (MTBE), tetracloroetilene e tricloroetilene, trialometani totali	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	

Acque di scarico, acque superficiali, acque di falda, acque naturali, destinate al consumo umano, acque marine, percolati, suoli, terreni, fanghi, sedimenti, rifiuti

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Mercurio	EPA 7473 2007	

Acque di scarico, percolati

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
1,2,4,5 Tetraclorobenzene, Pentaclorobenzene, Esaclorobenzene, Nitrobenzene, 1,2 - Dinitrobenzene, 1,3 - Dinitrobenzene, Cloronitrobenzeni, Solventi organici azotati	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	
anilina, o-anisidina, m,p-anisidina, difenilamina, p-toluidina	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	
fenolo, metilfenolo (o,m,p), 2-clorofenolo, 2,4-diclorofenolo, 2,4,6-triclorofenolo, pentaclorofenolo	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	

Acque di scarico, percolati

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
alaclor, aldrin, atrazina, alfa-esacloroesano, beta- esacloroesano, lindano, clordano, (ddd,ddt,dde), dieldrin, endrin, Terbutilazina, Simazina, Atrazina, Alaclor, Metolaclor, Desetilatrazina, Desetilterbutilazina, Dimetenamide, Oxadixil, Oxadiazon, Procimidone, Metalaxil, Pendimentalin, Linuron, Clorpirifos, Endosulfan, Vinclozolin, Terbumeton, Penconazolo, Pirimicarb, Clorpirifos metile, Diazinone, Exazinone, Cinosulfuron, Molinate, Bentazone, Bensulfuron metile, Pretilaclor, Quinclorac, Propanil, Triciclazolo, Dimepiperate, Tiocarbazil, Isodrin, Pesticidi fosforati, Pesticidi totali (esclusi i fosforati), Antiparassitari, Antiparassitari totali	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	
Idrocarburi Policiclici Aromatici: naftalene, acenaftilene, acenaftene, fluorene, fenantrene, antracene,fluorantene, pirene, benzo(a)antracene, crisene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(e)pirene, benzo(a)pirene, perilene indeno(1,2,3-cd)pirene benzo(g,h,i)perilene, dibenzo(a,h)antracene, dibenzo(a,l)pirene, Dinbezo(a,e)pirene, dibenzo(a,i)pirene, dibenzo(a,h)pirene, Sommatoria (31, 32, 33, 36)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	

Acque naturali, destinate al consumo umano

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Sapore	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	

Acque superficiali, acque di falda, acque naturali, destinate al consumo umano, acque marine

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*

1,2,4,5 Tetraclorobenzene, Pentaclorobenzene, Esaclorobenzene, Nitrobenzene, 1,2 - Dinitrobenzene, 1,3 - Dinitrobenzene, Cloronitrobenzeni, Solventi organici azotati	EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2017	
alaclor, aldrin, atrazina, alfa-esacloroesano, beta- esacloroesano, lindano, clordano, (ddd,ddt,dde), dieldrin, endrin, Terbutilazina, Simazina, Atrazina, Alaclor, Metolaclor, Desetilatrazina, Desetilterbutilazina, Dimetenamide, Oxadixil, Oxadiazon, Procimidone, Metalaxil, Pendimentalin, Linuron, Clorpirifos, Endosulfan, Vinclozolin, Terbumeton, Penconazolo, Pirimicarb, Clorpirifos metile, Diazinone, Exazinone, Cinosulfuron, Molinate, Bentazone, Bensulfuron metile, Pretilaclor, Quinclorac, Propanil, Triciclazolo, Dimepiperate, Tiocarbazil, Isodrin, Pesticidi fosforati, Pesticidi totali (esclusi i fosforati), Antiparassitari, Antiparassitari totali	EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2017	
anilina, o-anisidina, m,p-anisidina, difenilamina, p-toluidina	EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2017	
fenolo, metilfenolo (o,m,p), 2-clorofenolo, 2,4-diclorofenolo, 2,4,6-triclorofenolo, pentaclorofenolo	EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2017	

Acque superficiali, acque di falda, acque naturali, destinate al consumo umano, acque marine

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Idrocarburi Policiclici Aromatici: naftalene, acenaftilene, acenaftene, fluorene, fenantrene, antracene,fluorantene, pirene, benzo(a)antracene, crisene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(e)pirene, benzo(a)pirene, perilene indeno(1,2,3-cd)pirene benzo(g,h,i)perilene, dibenzo(a,h)antracene, dibenzo(a,l)pirene, Dinbezo(a,e)pirene, dibenzo(a,i)pirene, dibenzo(a,h)pirene, Sommatoria (31, 32, 33, 36)	EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2017	

Acque superficiali, acque di falda, acque naturali, destinate al consumo umano, acque marine, acque di scarico, percolati

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Idrocarburi totali (calcolo), Idrocarburi totali come n-esano	EPA 5021 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 9377-2:2002, EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 + UNI EN ISO 9377-2:2002	

Acque superficiali, acque di falda, acque naturali, destinate al consumo umano, acque marine, acque di scarico, percolati

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
BOD5 Domanda biochimica di ossigeno (come O2)	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 5210 D	
Idrocarburi leggeri C<12	EPA 5021 2014 + EPA 8015C 2007, EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	
Ossidabilità al permanganato	UNI EN ISO 8467:1997	
Ossigeno disciolto	UNI EN ISO 5814:2013	

Acque superficiali, acque di falda, acque naturali, destinate al consumo umano, acque marine, acque di scarico, percolati, rifiuti liquidi

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Idrocarburi pesanti C>12, Idrocarburi pesanti C>10, Oli minerali, Idrocarburi C10-C40	UNI EN ISO 9377-2:2002	

Alimenti: Frutta, Vegetali, Cereali, Caffè, Tè, Erbe e spezie, Funghi, Vino

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Residui di pesticidi - Estrazione con Metodo QuEChERS: Malathion, parathion-metile, pirimifos-metile, pirimifos, metidathion, isofenfos, fosalone, cipermetrina, deltametrina, bifenthrin, bufrofezin, carbendazim, triadimefon, triadimenol, benzyladenine, acetamiprid, methoxyfenozide, asulam, phenmedipham, dichlobenil, 2-phenylphenol, deet, dinitrimide, acetochlor, diphenamid, pyrifenox, spiromesifen, epn, pyriproxyfen, etofenprox, aldicarb sulfone, aldicarb sulfoxide, methomyl, carbofuran 3 hydroxy, pirimicarb desmethyl, thiodicarb, haloxyfop, indoxacarb, propamocarb, pirimicarb, carbofuran, chlorpropham, dicofol 4,4', metalaxy-m, acibenzolar-s-methyl, dicofol 2,4', flufenacet, haloxyfop-r-methyl, fipronil, fipronil sulfone, benalaxyl, methiocarb, parathion, pendimethalin, pirimiphos ethyl, profenofos, prothiophos, pyrazophos, phenthoate, sulfotep, terbufos, tetrachlorvinphos, ditalimfos, fonofos, fenpropidin, fenpropimorph, omethoate, fenamiphos sulfoxide, phosmet oxon, phosfamidon, paraoxon ethyl (paraoxon), phoxim, ethiofencarb, bendiocarb, butocarboxim, carbaryl, isoprocarb, chlorantraniliprole, benthiavalicarb isopropyl, iprovalicarb, diethofencarb, promecarb, furathiocarb, mecarbam, thiobencarb, prosulfocarb, eptc, fenothiocarb, 1-naphthyl acetamide, flurochloridone, paclobutrazol, benzoylprop ethyl, bromacil, cyanazine, diuron, isoproturon, Cyromazine, demeton-s-methyl-sulfone, imidacloprid, clothianidin, mevinphos, methamidophos, chloridazon, rimsulfuron, dmst, nicosulfuron, triasulfuron, triasulfuron-methyl, metsulfuron-methyl, chlorsulfuron, fenamiphos-sulfone, dichlorvos, spinosad a, iodosulfuron-methyl-sodium, quizalofop free acid, boscalid, fluazifop, fenamiphos, spiroxamine, emamectin benzoate, piperonyl-butoxide, clodinafop-propargyl ester, pencycuron, kresoxim-methyl, clofentezine, spinosad d, cycloate, cymoxanil, propaquizafop, carfentrazone-ethyl, metrafenone, pyraclostrobin, fluazifop -p- butyl, proquinazid, benzoximate, spirodiclofen, vamidothion, nitenpyram, flonicamid, cymiazole, thiabendazole, fuberidazole, fenuron, thiacloprid, metoxuron, metosulam, naptalam, metobromuron, forchlorfenuron, monolinuron, chlortoluron, thionazin, fluxapyroxad, thiophanate methyl, fenhexamid, chloroxuron, hexaflumuron, pethoxamid, mepronyl, rotenone, famoxadone, teflubenzuron, mefenpyr – diethyl, flamprop – isopropyl, tebufenozide, triflumizole, chlorfluazuron, tri-allate, lufenuron, flufenoxuron, flucycloxuron, fluazinam, fenpyroximate, etoxazole, quinoxyfen, propachlor, difenoconazole, diniconazole, cyazofamide, metconazole, triticonazole, flusilazole, hexaconazole, fenamidone, tebuconazole, cyproconazole, fluquinconazole, penconazole, napropamide, bromuconazole, tetraconazole, propiconazole, fenbuconazole, epoxiconaziole, etaconazole, fluroxypir-1-methylheptylester, hexythiazox, alaclor, aldrin, atrazina, alfa-esacloroesano, beta- esacloroesano, lindano, clordano, (ddd,ddt,dde), dieldrin, endrin, Terbutilazina, Simazina, Metolaclor, Desetilatrazina, Desetilterbutilazina, Dimetenamide, Oxadixil, Oxadiazon, Procimidone, Metalaxil, Pendimentalin, Linuron, Clorpirifos, Endosulfan, Vinclozolin, Terbumeton, Penconazolo, Pirimicarb, Clorpirifos metile, Diazinone, Exazinone, Cinosulfuron, Molinate, Bentazone, Bensulfuron metile, Pretilaclor, Quinclorac, Propanil, Triciclazolo, Dimepiperate, Tiocarbazil, Isodrin	UNI EN 15662:2009	

Ambienti di lavoro

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Fibre Totali Aerodisperse, Fibre Asbestiformi aerodisperse	DM 06/09/1994 GU SO N°288 10/12/1994 Allegato 2A	
Frazione inalabile delle particelle aerodisperse	M.U. 1998:13	
Frazione respirabile delle particelle aerodisperse	M.U. 2010:11	
Silice cristallina	NIOSH 7500 2003	
Silice cristallina	M.U. 2398:2011	

Aria ambiente

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Aldeidi: Acetaldeide, Acroleina, Benzaldeide, Butiraldeide, Crotonaldeide, 2,5-dimetilbenzaldeide, Formaldeide, Esanale, Isovaleraldeide, Propionaldeide, m-tolualdeide, o-tolualdeide, p-tolualdeide, Valeraldeide	EPA 0100:1996 + EPA 8315A:1996	
Fibre di amianto aerodisperse (SEM): fibre di amianto, crisotilo, crocidolite o amosite, tremolite, fibre totali di amianto, concentrazione fibre di amianto aerodisperse, Fibre ceramiche, Fibre artificiali vetrose	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2 met. B	
Formaldeide	NIOSH 2016:2003	
Particolato atmosferico in sospensione PM10, Particolato atmosferico in sospensione PM2,5	UNI EN 12341:2014	

Campioni ambientali, incluse le acque potabili, naturali ed industriali, depositi, sedimenti, incrostazioni, biofilm, filtri

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
* Conta di Legionella spp. e Legionella pneumophila, ricerca di Legionella spp. e Legionella pneumophila, Identificazione sierologica (agglutinazione al lattice): Legionella pneumophila sierogruppo 1, Legionella pneumophila sierogruppo 2-15, Legionella altre specie	ISO 11731:2017	

Combustibili da Rifiuti (CDR), Combustibili solidi non minerali ricavati da rifiuti (RDF), Combustibili Solidi Secondari (CSS)

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Ceneri	UNI EN 15443:2011 + UNI EN 15403:2011	
Contenuto di zolfo (S), cloro (Cl), fluoro (F) e bromo (Br)	UNI EN 15443:2011 + UNI EN 15408:2011 + UNI EN ISO 10304-1:2009	
Mercurio	UNI EN 15443:2011 + UNI EN 15411:2011 + EPA 7473 2007	
Metalli: Alluminio, Calcio, Ferro, Potassio, Magnesio, Sodio, Fosforo, Silicio, Titanio	UNI EN 15443:2011 + UNI EN ISO 15410:2011 + UNI EN ISO 11885:2009	
Metalli: Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Molibdeno, Manganese, Nichel, Piombo, Antimonio, Selenio, Tallio, Vanadio, Zinco	UNI EN 15443:2011 + UNI EN ISO 15411:2011 + UNI EN ISO 11885:2009	
Potere calorifico superiore e inferiore	UNI EN 15443:2011 + UNI EN 15400:2011	
Umidita'	UNI EN 15443:2011 + UNI EN 15414-3:2011	

Compost

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Ceneri - Residuo a 550-600 °C	UNI EN 15443:2011 + UNI EN 15403:2011	
Cromo esavalente	UNI 10780:1998 App B.4.7	

Compost, concimi

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Carbonio Organico Totale (TOC)	UNI EN 15443:2011 + UNI EN 15407:2011	

Emissioni in atmosfera

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Formaldeide	EPA 0011 1996 + EPA 8315A 1996	
Polveri totali	UNI EN 13284-1:2017	

Fanghi, rifiuti

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*

Metalli: Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Boro, Bario, Berillio, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo totale, Ferro, Fosforo, Litio, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Sodio, Selenio, Silicio, Stagno, Stronzio, Tallio, Titanio, Vanadio, Zinco	UNI EN 13656:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	

Fanghi, sedimenti, rifiuti

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Idrocarburi C10-40, Idrocarburi pesanti C>12, Idrocarburi pesanti C>10, Oli minerali	UNI EN 14039:2005	

Fertilizzanti, ammendanti, concimi

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Azoto totale	UNI EN 13654-2:2001	
Cadmio, Cromo, Fosforo, Piombo, Nichel, Rame, Zinco	UNI EN 16319:2016	

Materiali massivi, rifiuti, "Materie prime, semilavorati e prodotti finiti"

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Diametro geometrico medio delle fibre	UNI 6484:1969	
Diametro geometrico medio delle fibre ponderato rispetto alla lunghezza - 2ES	Reg CE n°761/2009 23/07/2009 GU CE 220/1 24/08/2009 All II	
Ossidi alcalini e alcalino-terrosi totali (>0,1%)	MPI 028 rev 2 2017	

Materiali massivi, suoli, terreni, fanghi, sedimenti, rifiuti

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Amianto totale	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 met. A	
Amianto totale, Amianto (qualitativa)	DM 06/09/1994 GU n° 220 20/09/1994 All 1 met. B	
Crisotilo	M.U. 1978:06	
Crisotilo, Crocidolite, Amosite, Tremolite, Actinolite, Antofillite	DM 06/09/1994 GU SO N°288 10/12/1994 Allegato 3	

Rifiuti

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Colore	ASTM D4979 2012	
Idrocarburi totali (calcolo)	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2017 + UNI 14039:2005, EPA 5021 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI 14039:2005, EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2017 + EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2017, EPA 5021 2014 + EPA 8015C 2007 + EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2017	
pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	

Rifiuti, "Materie prime, semilavorati e prodotti finiti": distillati petroliferi, materiali polimerici, inchiostri

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Contenuto di zolfo (S), cloro (Cl), fluoro (F) e bromo (Br), Iodio (I)	UNI EN 14582:2016 + UNI EN ISO 10304-1:2009	
Iodio totale(I)	UNI EN 14582:2016 + UNI EN ISO 10304-3:2000	

Rifiuti, Combustibili da Rifiuti (CDR), Combustibili solidi non minerali ricavati da rifiuti (RDF), Combustibili Solidi Secondari (CSS), Compost, "Materie prime, semilavorati e prodotti finiti": distillati petroliferi, materiali polimerici, inchiostri

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
VOC: bromoclorometano, bromodiclorometano, tribromometano, tetracloruro di carbonio, triclorometano, dibromoclorometano, dibromometano, diclorometano, triclorofluorometano, 1,2-dibromoetano,1,1-dicloroetano 1,2-dicloroetano, 1,1-dicloroetilene, cis-1,2-dicloroetilene, trans-1,2-dicloroetilene, 1,1,1,2-tetracloroetano, 1,1,2,2-tetracloroetano, tetracloroetilene, 1,1,1-tricloroetano, 1,1,2 tricloroetano, tricloroetilene, 1,2-dibromo-3-cloropropano, 1,2-dicloropropano, 1,3-dicloropropano, 2,2-dicloropropano, 1,1-dicloropropene, cis-1,3-dicloropropene, trans-1,3-dicloropropene, esaclorobutadiene, 1,2,3-tricloropropano, benzene, n-butilbenzene, sec-butilbenzene, tert-butilbenzene, etilbenzene, isopropilbenzene, 4-isopropiltoluene, n-propilbenzene, stirene, toluene, 1,2,4-trimetilbenzene, 1,3,5-trimetilbenzene, xilene (o,m,p) , 1,4-diclorobenzene, bromobenzene, clorobenzene, 2-clorotoluene, 4-clorotoluene, 1,2-diclorobenzene, 1,3-diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene, 1,2,3-triclorobenzene, 1,2,4-triclorobenzene, bromometano, cloroetano, clorometano, diclorodifluorometano, cloruro di vinile, Sommatoria organoalogenati, Sommatoria organici aromatici (da 20 a 23), Solventi organici aromatici, Solventi organici clorurati, Solventi organici alogenati, 1,3,5-triclorobenzene, 1,3-butadiene, Metil Tert Butil Etere (MTBE)	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2017	

Rifiuti, suoli, terreni, sedimenti, "Materie prime, semilavorati e prodotti finiti": materiali estraibili o da cava

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Indice rilascio	DM 14/05/1996 GU n° 251 25/10/1996 All 4	

Rifiuti, terreni e suoli

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Idrocarburi leggeri C<12	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2017, EPA 5021 2014 + EPA 8015C 2007	

Rifiuti, terreni e suoli

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Idrocarburi pesanti C>12, Idrocarburi pesanti C>10	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2017	

Suoli, fanghi, sedimenti, rifiuti, Combustibili da Rifiuti (CDR), Combustibili solidi non minerali ricavati da rifiuti (RDF), Combustibili Solidi Secondari (CSS), Compost

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Cromo esavalente	EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992	

Suoli, terreni

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

Suoli, terreni, fanghi, sedimenti

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*

VOC: bromoclorometano, bromodiclorometano, tribromometano, tetracloruro di carbonio, triclorometano, dibromoclorometano, dibromometano, diclorometano, triclorofluorometano, 1,2-dibromoetano,1,1-dicloroetano, 1,2-dicloroetano, 1,1-dicloroetilene, cis-1,2-dicloroetilene, trans-1,2-dicloroetilene, 1,1,1,2-tetracloroetano, 1,1,2,2-tetracloroetano, tetracloroetilene, 1,1,1-tricloroetano, 1,1,2 tricloroetano, tricloroetilene, 1,2-dibromo-3-cloropropano, 1,2-dicloropropano, 1,3-dicloropropano, 2,2-dicloropropano, 1,1-dicloropropene, cis-1,3-dicloropropene, trans-1,3-dicloropropene, esaclorobutadiene, 1,2,3-tricloropropano, benzene, n-butilbenzene, sec-butilbenzene, tert-butilbenzene, etilbenzene, isopropilbenzene, 4-isopropiltoluene, n-propilbenzene, stirene, toluene, 1,2,4-trimetilbenzene, 1,3,5-trimetilbenzene, xilene (o,m,p), 1,4-diclorobenzene, bromobenzene, clorobenzene, 2-clorotoluene, 4-clorotoluene, 1,2-diclorobenzene, 1,3-diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene, 1,2,3-triclorobenzene, 1,2,4-triclorobenzene, bromometano, cloroetano, clorometano, diclorodifluorometano, cloruro di vinile, Sommatoria organoalogenati, Sommatoria organici aromatici (da 20 a 23), Solventi organici aromatici, Solventi organici clorurati, Solventi organici alogenati, 1,3,5-triclorobenzene, idrocarburi leggeri C inferiore o uguale a 12	UNI EN ISO 15009:2013	

Suoli, terreni, fanghi, sedimenti

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
VOC: bromoclometano, bromodiclorometano, tribromometano, tetracloruro di carbonio, triclorometano, dibromoclorometano, dibromometano, diclorometano, triclorofluorometano, 1,2-dibromoetano, 1,1-dicloroetano, 1,2-dicloroetano, 1,1-dicloroetilene, cis-1,2-dicloroetilene, trans-1,2-dicloroetilene, 1,1,1,2-tetracloroetano, 1,1,2,2-tetracloroetano, tetracloroetilene, 1,1,1-tricloroetano, 1,1,2 tricloroetano, tricloroetilene, 1,2-dibromo-3-cloropropano, 1,2-dicloropropano, 1,3-dicloropropano, 2,2-dicloropropano, 1,1-dicloropropene, cis-1,3-dicloropropene, trans-1,3-dicloropropene, esaclorobutadiene, 1,2,3-tricloropropano, benzene, n-butilbenzene, sec-butilbenzene, tert-butilbenzene, etilbenzene, isopropilbenzene, 4-isopropiltoluene, n-propilbenzene, stirene, toluene, 1,2,4-trimetilbenzene, 1,3,5-trimetilbenzene, xilene (o,m,p) , 1,4-diclorobenzene, bromobenzene, clorobenzene, 2-clorotoluene, 4-clorotoluene, 1,2-diclorobenzene, 1,3-diclorobenzene, 1,2,3-triclorobenzene, 1,2,4-triclorobenzene, bromometano, cloroetano, clorometano, diclorodifluorometano, cloruro di vinile, Sommatoria organoalogenati, Solventi organici aromatici, Solventi organici clorurati, Solventi organici alogenati, 1,3,5-triclorobenzene, Solventi organici azotati, Idrocarburi leggeri C<12	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2017	

Suoli, terreni, fanghi, sedimenti, rifiuti

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Ceneri, Solidi totali fissi	CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984	
Cianuri Totali	M.U. 2251:08	
Idrocarburi totali	CNR IRSA 21 Q64 Vol. 3 1986	

Suoli, terreni, fanghi, sedimenti, rifiuti liquidi, granulari, pastosi, grossolani, monolitici e fanghi

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Anioni: Fluoruri, Bromuri, Cloruri, Nitriti, Nitrati, Fosfati, Solfati su eluati da test di cessione (mg/l; mg/kg)	UNI 10802:2013 p.to 16 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	
Carbonio Organico Disciolto (DOC) su eluati da test di cessione in acqua deionizzata	UNI 10802:2013 p.to 16 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 1484:1999	
Cianuri liberi, Cianuri Totali su eluati da test di cessione in acqua deionizzata	UNI 10802:2013 p.to 16 + UNI EN 12457-2:2004 + M.U. 2251:2008	
Conducibilità su eluati da test di cessione in acqua deionizzata	UNI 10802:2013 p.to 16 + UNI EN 12457-2: 2004 + UNI EN 27888:1995	

Indice fenolo su eluati da test di cessione in acqua deionizzata	UNI 10802:2013 p.to 16 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 5070A2 Man. 29 2003	
Mercurio su eluati da test di cessione	UNI 10802:2013 p.to 16 + UNI EN 12457-2:2004 + EPA 7473 2007	
Metalli su eluati da test di cessione in acqua deionizzata: Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Boro, Bario, Berillio, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo totale, Ferro, Fosforo, Litio, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Sodio, Selenio, Silicio, Stagno, Stronzio, Tallio, Titanio, Vanadio, Zinco	UNI 10802:2013 p.to 16 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	
pH su eluati da test di cessione in acqua deionizzata	UNI 10802:2013 p.to 16 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10523:2012	
Richiesta Chimica di Ossigeno (COD) su eluati da test di cessione in acqua deionizzata	UNI 10802:2013 p.to 16 + UNI EN 12457-2: 2004 + ISO 15705:2002	
Tds (solidi disciolti totali) su eluati da test di cessione in acqua deionizzata	UNI 10802:2013 p.to 16 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 15216:2008	

Suoli, terreni, fanghi, sedimenti, rifiuti, "Materie prime, semilavorati e prodotti finiti": distillati petroliferi, materiali polimerici, inchiostri

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Potere calorifico superiore e inferiore	UNI CEN/TS 16023:2014	

Suoli, terreni, fanghi, sedimenti, rifiuti, Combustibili da Rifiuti (CDR), Combustibili solidi non minerali ricavati da rifiuti (RDF), Combustibili Solidi Secondari (CSS)

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Cromo esavalente	CNR IRSA 16 Q64 Vol. 3 1986	

Policlorobifenili (PCB): PCB-18(2,2',5-trichlorobiphenyl), PCB-28(2,4,4'-trichlorobiphenyl), PCB-31(2,4',5-trichlorobiphenyl), PCB-44(2,2',3,5'-tetrachlorobiphenyl), PCB-52(2,2',5,5'-tetrachlorobiphenyl), PCB-77(3,3',4,4'-tetrachlorobiphenyl), PCB-81(3,4,4',5-tetrachlorobiphenyl), PCB-95(2,2',3,5',6-pentachlorobiphenyl), PCB-99(2,2',4,4',5-pentachlorobiphenyl), PCB-101(2,2',4,5,5'-pentachlorobiphenyl), PCB-105(2,3,3',4,4'-pentachlorobiphenyl), PCB-110(2,3,3',4',6-pentachlorobiphenyl), PCB-114(2,3,4,4',5-pentachlorobiphenyl), PCB-118(2,3',4,4',5-pentachlorobiphenyl), PCB-123(2',3,4,4',5-pentachlorobiphenyl), PCB-126(3,3',4,4',5-pentachlorobiphenyl), PCB-128(2,2',3,3',4,4'-hexachlorobiphenyl), PCB-138(2,2',3,4,4',5'-hexachlorobiphenyl), PCB-146(2,2',3,4',5,5'-hexachlorobiphenyl), PCB-149(2,2',3,4',5',6-hexachlorobiphenyl), PCB-151(2,2',3,5,5',6-hexachlorobiphenyl), PCB-153(2,2',4,4',5,5'-hexachlorobiphenyl), PCB-156(2,3,3',4,4',5-hexachlorobiphenyl), PCB-157(2,3,3',4,4',5'-hexachlorobiphenyl), PCB-167(2,3',4,4',5,5'-hexachlorobiphenyl), PCB-169(3,3',4,4',5,5'-hexachlorobiphenyl), PCB-170(2,2',3,3',4,4',5-heptachlorobiphenyl), PCB-177(2,2',3,3',4',5,6-heptachlorobiphenyl), PCB-180(2,2',3,4,4',5,5'-heptachlorobiphenyl), PCB-183(2,2',3,4,4',5',6-heptachlorobiphenyl), PCB-187(2,2',3,4',5,5',6-heptachlorobiphenyl), PCB-189(2,3,3',4,4',5,5'-heptachlorobiphenyl), Sommatoria PCB, PCB totali, Somma PCB Diossina Simili (WHO-TEQ) come Lower Bound (da calcolo), Somma PCB Diossina Simili (WHO-TEQ) come Medium Bound (da calcolo), Somma PCB Diossina Simili (WHO-TEQ) come Upper Bound (da calcolo), Somma PCB Marker (da calcolo) come Lower Bound (da calcolo), Somma PCB Marker (da calcolo) come Medium Bound (da calcolo), Somma PCB Marker (da calcolo) come Upper Bound (da calcolo), Somma PCB Non Diossina Simili (da calcolo) come Lower Bound (da calcolo), Somma PCB Non Diossina Simili (da calcolo) come Medium Bound (da calcolo), Somma PCB Non Diossina Simili (da calcolo) come Upper Bound (da calcolo)	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2017	

Suoli, terreni, fanghi, sedimenti, rifiuti, Combustibili da Rifiuti (CDR), Combustibili solidi non minerali ricavati da rifiuti (RDF), Combustibili Solidi Secondari (CSS)

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Carbonio Totale (TC), Carbonio Inorganico Totale (TIC), Carbonio Organico Totale (TOC), Frazione di carbonio organico (FOC), Sostanza organica	UNI EN 15936:2012	

Suoli, terreni, fanghi, sedimenti, rifiuti, Combustibili da Rifiuti (CDR), Combustibili solidi non minerali ricavati da rifiuti (RDF), Combustibili Solidi Secondari (CSS), "Materie prime, semilavorati e prodotti finiti": distillati petroliferi, materiali polimerici, inchiostri

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Idrocarburi pesanti C>12	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2017	

Suoli, terreni, fanghi, sedimenti, rifiuti, Combustibili da Rifiuti (CDR), Combustibili solidi non minerali ricavati da rifiuti (RDF), Combustibili Solidi Secondari (CSS) Compost, "Materie prime, semilavorati e prodotti finiti": distillati petroliferi, materiali polimerici, inchiostri

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
fitofarmaci: alaclor, aldrin, atrazina, alfa-esacloroesano, beta- esacloroesano, lindano, clordano, (ddd,ddt,dde), dieldrin, endrin, Terbutilazina, Simazina, Atrazina, Alaclor, Metolaclor, Desetilatrazina, Desetilterbutilazina, Dimetenamide, Oxadixil, Oxadiazon, Procimidone, Metalaxil, Pendimentalin, Linuron, Clorpirifos, Endosulfan, Vinclozolin, Terbumeton, Penconazolo, Pirimicarb, Clorpirifos metile, Diazinone, Exazinone, Cinosulfuron, Molinate, Bentazone, Bensulfuron metile, Pretilaclor, Quinclorac, Propanil, Triciclazolo, Dimepiperate, Tiocarbazil, Isodrin	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2017	

Suoli, terreni, fanghi, sedimenti, rifiuti, Combustibili da Rifiuti (CDR), Combustibili solidi non minerali ricavati da rifiuti (RDF), Combustibili Solidi Secondari (CSS), Compost, "Materie prime, semilavorati e prodotti finiti": distillati petroliferi, materiali polimerici, inchiostri

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
1,2,4,5 Tetraclorobenzene, Pentaclorobenzene, Esaclorobenzene, Nitrobenzene, 1,2 - Dinitrobenzene, 1,3 - Dinitrobenzene, Cloronitrobenzeni	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2017	
anilina, o-anisidina, m,p-anisidina, difenilamina, p-toluidina	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2017	
fenolo, metilfenolo (o,m,p), 2-clorofenolo, 2,4-diclorofenolo, 2,4,6-triclorofenolo, pentaclorofenolo	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2017	
Idrocarburi Policiclici Aromatici: naftalene, acenaftilene, acenaftene, fluorene fenantrene, antracene, fluorantene, pirene, benzo(a)antracene, crisene benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(e)pirene, benzo(a)pirene, perilene, indeno(1,2,3-cd)pirene, benzo(g,h,i)perilene, dibenzo(a,h)antracene, dibenzo(a,l)pirene, dibenzo(a,e)pirene, dibenzo(a,i)pirene, dibenzo(a,h)pirene, Sommatoria policlici aromatici (da 25 a 34)	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2017	

Suoli, terreni, fanghi, sedimenti, rifiuti, Combustibili da Rifiuti (CDR), Combustibili solidi non minerali ricavati da rifiuti (RDF), Combustibili Solidi Secondari (CSS), Compost, materie prime, semilavorati e prodotti finiti, Acque superficiali, acque di falda, acque naturali, destinate al consumo umano, acque marine, acque di scarico, percolati

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Formaldeide, Acetaldeide, Acroleina, Benzaldeide, Butiraldeide, Crotonaldeide, 2,5-dimetilbenzaldeide, Esanale, Isovaleraldeide, Propionaldeide, m-tolualdeide, o-tolualdeide, p-tolualdeide, Valeraldeide	EPA 8315A 1996	

Suoli, terreni, fanghi, sedimenti, rifiuti, Compost, "Materie prime, semilavorati e prodotti finiti": distillati petroliferi, materiali polimerici, inchiostri

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Solidi totali - Residuo secco a 105°C, Residuo a 105°C della frazione fine secca all'aria	UNI EN 14346:2007	
Umidità totale (calcolo)	UNI EN 14346:2007	

Suoli, terreni, sedimenti

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Capacità di scambio cationico	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 Metodo XIII.2	
Carbonio totale, Carbonio organico, Sostanza organica, Azoto totale, Rapporto C/N	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 Metodo VII.1	
Determinazione dell'amianto in terreni serpentinici mediante MOCF e SEM (>0,01%)	MPI 001 rev 3 2017	
Determinazione delle basi di scambio (Calcio, Magnesio, Potassio e Sodio), Grado di saturazione in basi (GSB)	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 Metodo XIII.4, DM 13/09/1999 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 Metodo XIII.5	
Indice di disponibilità di Cadmio, Cromo, Nichel, Piombo, Rame, Zinco	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 Met. XII.1, DM 13/09/1999 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 Met. XII.2	
pH	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 Metodo III.1	
Potere ossidante del suolo per il cromo	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 Metodo XII.6	

Suoli, terreni, sedimenti, compost, "Materie prime, semilavorati e prodotti finiti": distillati petroliferi, materiali polimerici, inchiostri

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*

Metalli: Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Boro, Bario, Berillio, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo totale, Ferro, Fosforo, Litio, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Sodio, Selenio, Silicio, Stagno, Stronzio, Tallio, Titanio, Vanadio, Zinco	EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014, DM 13/09/1999 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 Metodo XI.1	

Terreni e suoli

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Idrocarburi totali (calcolo)	EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2017 + EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2017, EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2017 + UNI EN ISO 16703:2011 EPA 5021 2014 + EPA 8015C 2007 + EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2017, EPA 5021 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 16703:2011	

Terreni e suoli

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Idrocarburi pesanti C>12, Idrocarburi pesanti C>10, Oli minerali, Idrocarburi C10-C40	UNI EN ISO 16703:2011	

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Acque di scarico, acque superficiali, acque di falda, acque naturali, destinate al consumo umano

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Conducibilità elettrica	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	
Temperatura	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	

Acque di scarico, acque superficiali, acque di falda, acque naturali, destinate al consumo umano, acque marine, percolati

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Campionamento per prove chimiche	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	
* Campionamento per prove microbiologiche	APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003	

Combustibili da Rifiuti (CDR), Combustibili solidi non minerali ricavati da rifiuti (RDF), Combustibili Solidi Secondari (CSS)

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Campionamento	UNI EN 15442:2011	

Compost

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Campionamento	ANPA 1 Man 3/2001	

Emissioni in atmosfera

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Biossido di carbonio (CO2)	EPA 3A 1989	
Biossido di zolfo (SO2)	UNI 10393:1995	
Carbonio organico totale in forma gassosa (TOC)	UNI EN 12619:2013	
Cloruri gassosi espressi come HCl, HCl	UNI EN 1911:2010	
Composti inorganici del fluoro espressi come HF, Acido fluoridrico	DM 25/08/2000 SO GU n°223 23/09/2000 All. 2	
Diametro, Sezione, Pressione statica assoluta, Pressione differenziale, Velocità, Portata, Temperatura	UNI EN ISO 16911-1:2013 - Annex A	
Monossido di carbonio (CO)	UNI EN 15058:2017	
Ossidi di azoto (NO/NO2/NOx)	UNI EN 14792:2017	
Ossidi di zolfo, diossido di zolfo	UNI EN 14791:2017	
Ossigeno	UNI EN 14789:2017	
Vapore acqueo nei condotti, Umidità	UNI EN 14790:2017	

Fanghi, Sedimenti, Rifiuti, Compost

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Campionamento	UNI EN 14899:2006 + UNI 10802:2013	

Terreni

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Campionamento	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 Metodo I.1	

Legenda

APAT: Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici
CNR-IRSA: Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Ricerche sulle acque
DLgs: Decreto Legislativo
DM: Decreto Ministeriale
EN: Norme Europee elaborate dal Comité Européen de Normalisation
EPA: United States Environmental Protection Agency
ISO: International Organization for Standardization
Standard Methods: Standard methods for the examination of water and wastewater from APHA-AWWA-WEF
NIOSH: United States National Institute of Occupational Safety and Health
UNICHIM: associazione per l'unificazione nel settore dell'industria chimica
UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione

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

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

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