ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acqua di piscina, minerale naturale, di sorgente, destinata al consumo umano

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Conta Pseudomonas aeruginosa	UNI EN ISO 16266: 2008		

Acque destinate al consumo umano

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Bromati, cloriti, cloruri, fluoruri, solfati, nitrati, nitriti, ortofosfati	EPA 300.1 1999	Cromatografia ionica	
Conta Batteri coliformi, Conta Escherichia Coli	UNI EN ISO 9308-1: 2017		
Conta Clostridium perfringens (spore comprese)	UNI EN ISO 14189:2016		
Conta Enterococchi	ISO 7899-2:2000		

Acque destinate al consumo umano ed acque in genere

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Conta delle colonie a 22 °C, conta delle colonie a 37 °C	UNI EN ISO 6222: 2001		

Acque naturali (acque superficiali e sotterranee), Acque di scarico (Acque reflue trattate o non trattate), Effluenti industriali o di depurazione, Estratti acquosi e percolati, Eluati di sedimenti di acqua dolce, Acque interstiziali di sedimenti di acque dolci, Sostanze singole diluite in acqua

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Determinazione dell'inibizione della mobilità della Daphnia magna Straus - Prova di tossicità acuta	ISO 6341: 2012, UNI EN 14735: 2005 + ISO 6341: 2012		

Acque naturali (acque superficiali e sotterranee), Acque interstiziali, Elutriati di sedimenti, Acque reflue, Acque di scarico, Estratti acquosi e percolati, Acque di mare e salmastre, Sostanze singole diluite in acqua

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Effetto inibitorio di campioni acquosi sull'emissione di luce di Vibrio Fischeri (prova su batteri luminescenti) - saggio di tossicità acuta	UNI EN ISO 11348-3: 2019; UNI EN 14735: 2005 + UNI EN ISO 11348-3: 2019		

Acque naturali non inquinate

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

Acque Naturali: acque di balneazione (mare, piscina), meteoriche (afferenti in superficie/fognatura), sotterranee (piezometro/pozzo), destinate al consumo umano, superficiali, corsi d'acqua; Acque di scarico: reflue urbane, reflue urbane in aree sensibili, che recapitano sul suolo, reflue industriali, scarico in superficie/fognatura,di spurgo, tecniche, liquidi e soluzioni acquose.

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

Acque Naturali: acque di balneazione (piscina), meteoriche (afferenti in superficie/fognatura), sotterranee (piezometro/pozzo), destinate al consumo umano, superficiali, corsi d'acqua; Acque di scarico: reflue urbane, reflue urbane in aree sensibili, che recapitano sul suolo, reflue industriali, scarico in superficie/fognatura,di spurgo, tecniche, liquidi e soluzioni acquose.

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Residuo a 105°C (solidi totali disciolti), Solidi totali disciolti (Residuo secco a 180°C)	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	Gravimetria	

Acque potabili, industriali e naturali e materiali associati come sedimenti, depositi e slime

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Conta Legionella spp	ISO 11731:2017		

Acque sotterranee, potabili, superficiali, di scarico e/o naturali.

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

Amianto, amianto (fibre A > 10 mm) (8000-8000000 fibre/l)	MPI 238 rev 1 2020	Microscopia elettronica a scansione	

Acque sotterranee, superficiali, destinate al consumo umano, meteoriche, scarichi

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Azoto Ammoniacale, Ammoniaca	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	Cromatografia Ionica	

Acque superficiali e di scarico

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

Acque superficiali, sotterranee, di scarico, rifiuti liquidi acquosi

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Fenoli	APAT CNR IRSA 5070 B Man 29 2003	HPLC-DAD	

Acque, fanghi, rifiuti, suoli, sedimenti, eluati da test di cessione

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Acidi solfonici aromatici: acido 2-amino-1-naftalensolfonico (acido di Tobias), acido 1-naftalensolfonico (alfa sale), acido 2-naftol-1-solfonico (acido Stebbins), acido 1,5-antrachinondisolfonico (ac. 1,5 ads), acido m-nitrobenzensolfonico (ac. m-NBS), acido 2-OH-7-naftalensolfonico (ac. 2-OH 7 ns), acido 2-OH-4-naftalensolfonico (ac. 2-OH 4 ns), aacido 1,6-antrachinondisolfonico (ac. 1,6 ads), acido 2,7-antrachinondisolfonico (ac. 2,7 ads), acido 1-antrachinonsolfonico (ac. 1 as), acido 2-antrachinonsolfonico (ac. 2 as) (> 10 microg/l o > 20 microg/l a seconda degli analiti per i liquidi; > 0,05 mg/kg o >0,1 mg/kg a seconda degli analiti per i solidi)	MPI 104 rev 12 2020	Cromatografia liquida - diode array	
Acidi solfonici aromatici: acido solfanilico, acido 7-amino-1-naftolo-3-solfonico (ac. Gamma), acido 2-ammino-5,7-naftalendisolfonico (ac. amminoisogamma), acido 7-amino-1,3-naftalendisolfonico (ac. ammino gamma), acido 2,7-naftalendisolfonico (ac. 2,7 nds), acido 2-naftol-6,8-disolfonico (ac. G), acido 2-OH-1,5-naftalendisolfonico (ac. 2-OH 1,5 nds), acido 2-naftol-8-solfonico (ac. Croceico), acido 2-naftalensolfonico (beta sale), acido 2-idrossi-3-naftoico (ac. 2,3-BON), m-amminofenolo (m-AF), acido Ortanilico, acido 6-idrossi-2-naftalensolfonico (ac. Schaeffer), acido 1,5-naftalendisolfonico (ac. 1,5 nds), acido 1,6-naftalendisolfonico (ac. 1,6 nds), acido 2-OH-3,6,8-naftalentrisolfonico (ac. 2_OH 3,6,8 nts), acido 1,8-antrachinondisolfonico (ac. 1,8 ads), acido 2-OH-1,6-naftalendisolfonico (ac. 2-OH 1,6 nds), acido metanilico, acido 7-amino-4-idrossi-2-naftalensolfonico (acido Isogamma), acido 2,6-naftalendisolfonico (ac. 2,6 nds), acido 2-OH-5-naftalensolfonico (ac. 2-OH ns), acido 2-NH2-8-naftalensolfonico (ac. 2 NH2 8 ns), acido 2-idrossi-3,6-naftalendisolfonico (acido R) (> 10 microg/l o > 20 microg/l a seconda degli analiti per i liquidi; > 0,05 mg/kg o >0,1 mg/kg a seconda degli analiti per i solidi)	MPI 104 rev 12 2020	Cromatografia liquida - diode array	

Acque: acque di balneazione (mare, piscina), acque di scarico (reflue urbane, reflue urbane in aree sensibili, che recapitano sul suolo, reflue industriali scarico in superficie/fognatura), meteoriche (afferenti in superficie/fognatura), destinate al consumo umano, in bottiglia, superficiali, corsi d'acqua, di spurgo, di processo

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Torbidità (>1mg/l SiO2)	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque: acque di balneazione (mare, piscina), acque di scarico (reflue urbane, reflue urbane in aree sensibili, che recapitano sul suolo, reflue industriali scarico in superficie/fognatura), meteoriche (afferenti in superficie/fognatura), sotterranee (piezometro/pozzo), destinate al consumo umano, in bottiglia, superficiali, corsi d'acqua, di spurgo, di processo

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Ammoniaca, ammonio, azoto ammoniacale (come NH4)	APAT CNR IRSA 4030 A2/C Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Potenziometria	
Fenoli (>0,05 mg/l)	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Materiali in sospensione, solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	Gravimetria	

Acque: acque di balneazione (mare, piscina), acque di scarico (reflue urbane, reflue urbane in aree sensibili, che recapitano sul suolo, reflue industriali scarico in superficie/fognatura), meteoriche (afferenti in superficie/fognatura), sotterranee (piezometro/pozzo), destinate al consumo umano, in bottiglia, superficiali, corsi d'acqua, di processo, rifiuti liquidi acquosi

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Cromo VI (> 0,5 ug/l)	EPA 7199: 1996	Cromatografia ionica - Spettrofotometria UV-VIS	

Acque: acque di balneazione (mare, piscina), acque di scarico (reflue urbane, reflue urbane in aree sensibili, che recapitano sul suolo, reflue industriali scarico in superficie/fognatura), meteoriche (afferenti in superficie/fognatura), sotterranee (piezometro/pozzo), destinate al consumo umano, in bottiglia, superficiali, corsi d'acqua, di spurgo, di processo, eluati da test di cessione

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Cromo VI	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque: acque di balneazione (mare, piscina), acque di scarico (reflue urbane, reflue urbane in aree sensibili, che recapitano sul suolo, reflue industriali scarico in superficie/fognatura), meteoriche (afferenti in superficie/fognatura), sotterranee (piezometro/pozzo), destinate al consumo umano, in bottiglia, superficiali, corsi d'acqua, di processo, rifiuti liquidi acquosi, eluati da test di cessione

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo, Ferro, Litio, Magnesio, Manganese, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Selenio, Sodio, Stagno, Stronzio, Tallio, Vanadio, Zinco, Mercurio	EPA 6020B 2014	Plasma ad accoppiamento indotto - spettrometria di massa	
Composti organici semivolatili: 1,1'-bi(2-naftolo), 1,1-binaftalene, 1,1'-binaftile, 1,2,3,4-tetraclorobenzene, 1,2,3,5-tetraclorobenzene, 1,2,3-triclorobenzene, 1,2,4,5-tetraclorobenzene, 1,2,4-triclorobenzene, 1,2-dicloro-3-nitrobenzene, 1,2-diclorobenzene, 1,2-dimetilnaftalene, 1,2-dinitrobenzene, 1,2-fenilendiammina, 1,3,5-triclorobenzene, 1,3,5-Trinitrobenzene, 1,3-diclorobenzene, 1,3-dimetilnaftalene, 1,3-dinitrobenzene, 1,3-fenilendiammina, 1,4-diclorobenzene, 1,4-dimetilnaftalene, 1,4-Dinitrobenzene, 1,4-fenilendiammina, 1,5-dinitronaftalene, 1,8-dimetilnaftalene, 1-cloronaftalene, 1-metilantracene, 1-metilfenantrene, 1-metilnaftalene, 2-metilnaftalene, 1-naftilammina, 1-nitronaftalene, 2,3,4,5-tetraclorofenolo, 2,3,4-tricloroanilina	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	Gascromatografia - spettrometria di massa	

Composti organici semivolatili: 2-cloro-6-metilanilina, 2-cloroanilina, 2-clorofenolo, 2-etilanilina, 2-etilfenolo, 2-etossianilina, 2-fluorobifenile (surr), 2-fluorofenolo (surr), 2-metil-3-nitroanilina, 2-metil-4-nitroanilina, 2-metil-5-nitroanilina, 2-metil-6-nitroanilina, 2-metilantracene, 2-metilfenolo, 2-metilnaftalene, 2-naftilammina, 2-nitro-4cloroanilina, 2-nitroanilina, 2-nitroclorobenzene, 2-nitrofenolo, 2-toluidina, 3,3'-diclorobenzidina, 3,3'-dimetilbenzidina, 3,3'-dimetossibenzidina, 3,4,5-tricloroanilina, 3,4-dicloroanilina, 3,4-dicloronitrobenzene, 3,4-dimetilanilina, 3,4-dimetossianilina, 3,5-dicloroanilina, 3,5-dimetilanilina, 3,5-dimetossianilina, 3-cloro-2-metilanilina, 3-cloro-4-metilanilina, 3-cloroanilina, 3-clorofenolo, 3-etilanilina, 3-metil-2-nitroanilina, 3-metilanilina, 3-metilfenolo, 3-nitroanilina, 3-nitroclorobenzene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	Gascromatografia - spettrometria di massa
Composti organici semivolatili: 2,3,5-trimetilnaftalene, 2,3-dicloroanilina, 2,3-dicloronitrobenzene, 2,3-dimetilanilina, 2,3-dimetilnaftalene, 2,3-dinitrotoluene, 2,4,5-trichlorophenol, 2,4,5-tricloroanilina, 2,4,5-triclorobifenile, 2,4,5-trimetilanilina, 2,4,6-tricloroanilina, 2,4,6-triclorofenolo, 2,4,6-trimetilanilina, 2,4,6-trimetilfenolo, 2,4,6-trinitrotoluene, 2,4-dicloroanilina, 2,4-diclorofenolo, 2,4-dimetilanilina, 2,4-dimetilfenolo, 2,4-dimetossianilina, 2,4-dinitroanilina, 2,4-dinitrofenolo, 2,4-dinitrotoluene, 2,5-dicloroanilina, 2,5-dicloronitrobenzene, 2,5-dimetilanilina, 2,5-dimetossianilina, 2,6-diclorofenolo, 2,6-dicloro-4-nitroanilina, 2,6-dicloroanilina, 2,6-dietilanilina, 2,6-dimetilanilina, 2,6-dimetilnaftalene, 2,6-dinitrotoluene, 2,7-dinitronaftalene, 2-amminoantrachinone, 2-amminobifenile, 2-anisidina, 2-cloroanilina, 2-cloronaftalene, 2-clorofenolo, 2-cloro-4-metilanilina, 2-cloro-4-nitroanilina, 2-cloro-4-nitrotoluene, 2-cloro-5-metilanilina, 2-cloro-5-nitrotoluene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	Gascromatografia - spettrometria di massa
Composti organici semivolatili: 4-amminobifenile, 4-anisidina, 4-cloro-2-anisidina, 4-cloro-2-nitroanilina, 4-cloro-2-nitrotoluene, 4-cloro-3-metilfenolo, 4-cloro-3-nitroanilina, 4-cloro-5-metilanilina, 4-cloroanilina, 4-clorofenolo, 4-cloro-N-metilanilina, 4-etilanilina, 4-fenilazonalina, 4-metil-2-nitroanilina, 4-metil-3-nitroanilina, 4-metilanilina, 4-metossianilina, 4-nitro-2-cloroanilina, 4-nitroanilina, 4-nitrofenolo, 4-nitrotoluene, 5-cloro-2-matilanilina, 5-cloro-2-nitroanilina, 5-cloro-2-toluidina, 5-nitro-o-toluidine, 9-metilantracene, acenaftene, acenaftilene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	Gascromatografia - spettrometria di massa
Composti organici semivolatili: alfa-amminoantrachinone, alfa-esaclorocicloesano, alfa-naftolo, altri cloronitrotolueni, (cumulativo), altri dinitrotolueni, (cumulativo), aminoazobenzene, anilina, antiparassitari totali, antracene, antrachinone, atrazina, benzidina, benzo(a)antracene, benzo(a)pirene, benzo(b)fluorantene, benzo(e)pirene, benzo(g,h,i)perilene, benzo(j)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzoantracenone (somma isomeri), benzo-b-nafto(2,3-d)tiofene, benzonaftiofeni, (cumulativo), beta-naftilammina, beta-naftolo, bifenile, bifeniletere, bifenili, binaftoli (cumulativo)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	Gascromatografia - spettrometria di massa
Composti organici semivolatili: bis(2-etilesil) ftalato, butilbenzilftalato, clorobenzene, cloronitrobenzeni, cloronitrobenzeni (ognuno), cloronitrotolueni, cresoli, crisene, dibenzo(a)pirene, dibenzo(a,e)pirene, dibenzo(a,h)antracene, diclorodiazobenzene, dietilftalato, difenilammina, difeniletere, dimetilftalato, di-n-butilftalato, dinitronaftaleni (cumulativo), di-n-octilftalato, esaclorobenzene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	Gascromatografia - spettrometria di massa

Composti organici semivolatili: esteri dell'acido ftalico (ognuno), fenantrene, fenoli totali, fenolo, fenolo e alchifenoli, fluorantene, fluorene, gamma-esaclorocicloesano, gamma-esacloroesano (lindano), indeno(1,2,3-c,d)pirene, indenopirene, m,p-anisidina, m-cloroanilina, m-clorofenolo, m-cresolo, metilantraceni (cumulativo), metilfenantreni+metilantraceni, (cumulativo), metilfenolo (o-,m-,p-), m-nitroanilina, m-nitroclorobenzene, monoclorobenzene, N,N-dimetilanilina, naftalene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	Gascromatografia - spettrometria di massa
Composti organici semivolatili: naftalenibenzotiofeni+benzonaftiofeni (cumulativo), naftil-naftoli, (cumulativo), N-etil-3-metilanilina, N-etil-3-nitroanilina, N-etilanilina, nicotine, nitrobenzene, nitronaftaleni, (cumulativo), N-metil-2-nitroanilina, N-metil-4-nitroanilina, N-metilanilina, o-anisidina, ó-BHC, o-cloroanilina, o-clorofenolo, o-cresolo, o-dinitrobenzene, o-etilfenolo, o-nitroanilina, o-nitroclorobenzene, o-toluidina, p-benzochinone, p-cloroanilina, p-clorofenolo, pentaclorobenzene, pentaclorofenolo, pentacloronitrobenzene, pesticidi tot. (escl. fosforati) tra cui: pesticidi totali fosforati, pesticidi totali non fosforati, fenantrene, pirene, p-nitroanilina, p-nitroclorobenzene, p-toluidina, tetraclorobenzeni, trinitronaftaleni (cumulativo)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	Gascromatografia - spettrometria di massa
Composti organici volatili: 1,1,1,2-tetracloroetano, 1,1,1-tricloroetano, 1,1,2,2-tetracloroetano, 1,1,2-tricloroetano, 1,1-dicloroetano, 1,1-dicloroetilene, 1,2,3-tricloropropano, 1,2,4-triclorobenzene, 1,2-dibromo-3-cloropropano, 1,2-dibromoetano, 1,2-diclorobenzene, 1,2-dicloroetano, 1,2-dicloroetilene, 1,2-dicloropropano, 1,2,4-trimetilbenzene, 1,3-diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene, 2-butanone (mek), 2-cloroetanolo, 2-esanone, 2-pentanone, 2-picolina, 4-metil-2-pentanone (mibk), acetato di etile, acetone, acetonitrile, acrilonitrile, benzene, bromoclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	Gascromatografia - spettrometria di massa
Composti organici volatili: bromodiclorometano, bromoformio, bromomethane, carbonio disolfuro, clorobenzene, clorodibromometano, cloroetano, cis-1,3-dicloropropene, cloroformio, clorometano, cloruro di vinile, cumene, dibromoclorometano, dibromometano, diclorodifluorometano, diclorometano, dietiletere, esaclorobutadiene, esaclorobutano, esacloroetano, etilacetato, etilbenzene, etilmetacrilato, freon 11, freon 113, esaclorobutadiene, esacloroetano, isopropilbenzene, malononitrile, metacrilonitrile, metilene cloruro, metilmetacrilato, metilterbutiletere, m-xylene, naftalene, n-butanolo, nitrobenzene, o-xylene, p-xilene, pentaclorobutadieni, pentacloroetano, piridina, propionitrile, stirene, toluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	Gascromatografia - spettrometria di massa
Composti organici volatili: tetraclorobutadieni, tetracloroetilene, tetraclorometano, tetracloruro di carbonio, trans-1,3-dicloropropene, trialometani, tribromometano, tricloroetilene, triclorofluorometano, triclorometano, vinilacetato, xileni, epicloridrina	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	Gascromatografia - spettrometria di massa
Ioni cloruro, nitrito, ortofosfato, bromuro, nitrato, solfato, fluoruro	UNI EN ISO 10304-1: 2009	Cromatografia ionica
Pesticidi: alaclor, aldrin, anilazine, azinphos-methyl, alfa bhc, beta bhc, delta bhc, gamma bhc (lindane), captafol, captan, carbophenothion, chlorfenvinfos, chlorobenzilate, clordano, coumaphos, ddd, dde, ddt, diclorovos, dicrotophos, dimethoate, dieldrin, disulfoton, endosulfan I, endosulfan II, endosulfan sulfate, endrin, endrin aldehyde, endrin ketone, ethion, fensulphothion, fenthion, heptachlor, heptachlor epoxide, isodrin, malathion, methoxychlor, methyl parathion, mevinphos, monocrotophos, parathion ethyl, parathion methyl, phorate, phosalone, phosmet, phosphamidon phosphate, piperonyl sulfoxide, terbufos, tetrachlorvinfos, triadimefon, trifluralin	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	Gascromatografia - spettrometria di massa

Policlorobifenili (PCB): #101, #118, #126, #128, #138, #153, #156, #169, #170, #180, #28, #52, #77, #81, aroclor 1248, aroclor 1260, aroclor 1242, Policloroterfenili (PCT), 2,2',3,3',4,4',5,5',6-nonaclorobifenile, 2,2',3,3',4,4',5,5'-octaclorobifenile, 2,2',3,3',6,6'-esaclorobifenile, 2,2',3,4,4',5,5'-eptaclorobifenile, 2,2',4,4'-tetraclorobifenile, 2,3',4,5',6-pentaclorobifenile	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	Gascromatografia - spettrometria di massa	

Acque: acque di scarico (reflue urbane, reflue urbane in aree sensibili, che recapitano sul suolo, reflue industriali scarico in superficie/fognatura), di spurgo, di processo

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5) (> 5 mg/l)	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003	Titrimetria	

Acque: acque di scarico (reflue urbane, reflue urbane in aree sensibili, che recapitano sul suolo, reflue industriali scarico in superficie/fognatura), meteoriche (afferenti in superficie/fognatura), di spurgo, di processo

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Aldeidi	APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Grassi e oli animali e vegetali	APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003	Gravimetria	
Idrocarburi totali	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	Gravimetria	
Solfiti	APAT CNR IRSA 4150 A Man 29 2003	Titrimetria	

Acque: acque di scarico (reflue urbane, reflue urbane in aree sensibili, che recapitano sul suolo, reflue industriali scarico in superficie/fognatura), meteoriche (afferenti in superficie/fognatura), di spurgo, di processo, rifiuti liquidi acquosi

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Solfuri	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	Titrimetria	

Acque: acque di scarico (reflue urbane, reflue urbane in aree sensibili, che recapitano sul suolo, reflue industriali scarico in superficie/fognatura), meteoriche (afferenti in superficie/fognatura), di spurgo, di processo, eluati da test di cessione

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Fluoruro, cloruro, nitrito, bromuro, nitrato, fosfato, solfato	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	Cromatografia ionica	
Naftalene, acenaftene, acenaftilene, fluorene, fenantrene, antracene, fluorantene, pirene, benzo (a) antracene, crisene, benzo (k) fluoranetene, benzo (j) fluorantene, benzo (b) fluorantene, benzo (a) pirene, benzo (e) pirene, perilene, dibenzo (a,h) antracene, indeno (1,2,3-c,d) pirene, benzo (g,h,i) perilene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	Gascromatografia - spettrometria di massa	

Acque: acque di scarico (reflue urbane, reflue urbane in aree sensibili, che recapitano sul suolo, reflue industriali scarico in superficie/fognatura), meteoriche (afferenti in superficie/fognatura), sotterranee (piezometro/pozzo), superficiali, corsi d'acqua, di processo

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Indice di idrocarburi	UNI EN ISO 9377-2:2002	Gascromatografia - detector a ionizzazione di fiamma	

Acque: acque di scarico (reflue urbane, reflue urbane in aree sensibili, che recapitano sul suolo, reflue industriali scarico in superficie/fognatura), meteoriche (afferenti in superficie/fognatura), sotterranee (piezometro/pozzo), destinate al consumo umano, superficiali, corsi d'acqua, di spurgo, di processo

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Azoto nitroso (come N), nitriti (come NO2)	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Cianuri	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

Cloro attivo libero, disinfettante residuo	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Colore	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Grassi e oli animali e vegetali	APAT CNR IRSA 5160 B1 Man 29 2003	Spettrofotometria infrarossa	
Idrocarburi totali	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	Spettrofotometria infrarossa	
Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Misura organolettica	
Silice	APAT CNR IRSA 4130 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque: acque di scarico (reflue urbane, reflue urbane in aree sensibili, che recapitano sul suolo, reflue industriali scarico in superficie/fognatura), meteoriche (afferenti in superficie/fognatura), sotterranee (piezometro/pozzo), destinate al consumo umano, superficiali, corsi d'acqua, di processo, rifiuti liquidi acquosi

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Tensioattivi non ionici	UNI 10511-1: 1996/A1: 2000	Titrimetria	

Acque: acque di scarico (reflue urbane, reflue urbane in aree sensibili, che recapitano sul suolo, reflue industriali scarico in superficie/fognatura), meteoriche (afferenti in superficie/fognatura), sotterranee (piezometro/pozzo), destinate al consumo umano, superficiali, corsi d'acqua, di spurgo, di processo, eluati da test di cessione

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Composti organici alogenati: cloroformio, tetracloruro di carbonio, 1,1,1-tricloroetano, tricloroetilene, tetracloroetilene, 1,1,2,2-tetracloroetano, 1,1,1,2-tetracloroetano, 1,1,2- tricloroetano, freon 11, esaclorobutadiene, freon 113, 1,2-dicloroetilene, 1,2-dicloroetano, diclorometano, cloruro di vinile, 1,1-dicloroetilene, tribromometano, 1,2-dibromoetano, dibromoclorometano, bromodiclorometano, 1,1-dicloroetano, 1,2-dicloropropano, 1,2,3-tricloropropano	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	Gascromatografia - spettrometria di massa	
Composti organici aromatici: benzene, toluene, xileni (o, m, p), etilbenzene, stirene, isopropilbenzene	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	Gascromatografia - spettrometria di massa	
Fosfati, fosforo totale, fosforo come ortofosfato solubile	APAT CNR IRSA 4110 A1/A2 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	ISO 15705:2002	Spettrofotometria VIS	

Acque: acque di scarico (reflue urbane, reflue urbane in aree sensibili, che recapitano sul suolo, reflue industriali scarico in superficie/fognatura), meteoriche (afferenti in superficie/fognatura), sotterranee (piezometro/pozzo), destinate al consumo umano, superficiali, corsi d'acqua, di processo; rifiuti liquidi acquosi,eluati da test di cessione

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Alluminio, antimonio, arsenico, bario, berillio, boro, cadmio, calcio, cromo, cobalto, ferro, mercurio, rame, piombo, litio, magnesio, manganese, molibdeno, nichel, potassio, selenio, argento, sodio, tallio, stagno, vanadio, zinco	UNI EN ISO 17294-2:2016	Plasma ad accoppiamento indotto - spettrometria di massa	

Acque: acque di scarico (reflue urbane, reflue urbane in aree sensibili, che recapitano sul suolo, reflue industriali scarico in superficie/fognatura), meteoriche (afferenti in superficie/fognatura), sotterranee (piezometro/pozzo), destinate al consumo umano, superficiali, corsi d'acqua, di processo, rifiuti liquidi acquosi, eluati da test di cessione

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Cianuri liberi, cianuri totali	UNI EN ISO 14403-2: 2013 Annex C	Amperometria	

Acque: acque di scarico, superficiali, sotterranee, dolci, salmastre, marine, destinate al consumo umano, eluati di fanghi e sedimenti

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Tossicità acuta con batteri bioluminescenti (Vibrio fischeri)	APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003		

Acque: acque meteoriche (afferenti in superficie/fognatura), di spurgo, di processo

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5) (< 5 mg/l)	APAT CNR IRSA 5120 A Man 29 2003	Titrimetria	

Acque: acque sotterranee (piezometro, pozzo), destinate al consumo umano, superficiali, corsi d'acqua, di processo

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Acrilammide	EPA 8316 1994	Cromatografia liquida - diode array	
Indice di permanganato (0,5-10 mg/l)	UNI EN ISO 8467: 1997	Titrimetria	

Acque: acque sotterranee (piezometro, pozzo), destinate al consumo umano, superficiali, corsi d'acqua, di spurgo, di processo

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Durezza	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	Titrimetria	
Ossigeno disciolto	APAT CNR IRSA 4120 A1/A2/A3 Man 29 2003	Titrimetria	

Acque: acque sotterranee (piezometro, pozzo), superficiali

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Acido paraftalico	EPA 8321B 2007 (escluso HPLC-MS)	Cromatografia liquida - diode array	

Alimenti a base di riso e di mais

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Glutine da frumento, segale, orzo	AOAC 2012.01 2016	Immunoenzimatico	

Alimenti conservati (conserve vegetali inscatolate)

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Attività dell'acqua	AOAC 978.18 1997		

Alimenti destinati al consumo umano ed animale

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Ceneri	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 77	Gravimetria	
Sostanze azotate totali, proteine (da calcolo)	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 13	Titrimetria	

Alimenti e mangimi per animali

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Conta Enterobacteriaceae	ISO 21528-2:2017		
Conta Bacillus cereus presunto	UNI EN ISO 7932: 2005		
Conta Batteri Lattici Mesofili	ISO 15214:1998		
Conta Carica microbica totale	UNI EN ISO 4833-1:2013		
Conta Clostriti solfito-riduttori	ISO 15213:2003		
Conta Coliformi totali	ISO 4832:2006		

Conta Enterococchi	APHA Compendium of methods for the microbiological examination of foods ed 5th 2015,Cap.10		
Conta Escherichia coli beta-glucuronidasi positivo (> 10 UFC/g)	ISO 16649-2:2001		
Conta Lieviti e muffe	ISO 21527-1:2008, ISO 21527-2:2008		
Conta Listeria monocytogenes	UNI EN ISO 11290-2:2017		
Conta Stafilococchi coagulasi-positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)	ISO 6888-2:1999/Amd 1: 2003		
Ricerca Listeria monocytogenes	UNI EN ISO 11290-1:2017		
Ricerca Salmonella spp	UNI EN ISO 6579-1:2017		

Aria

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Benzene, etilbenzene, stirene, toluene, xileni, cloroformio, diclorometano, 1,2-dicloroetano, tricloroetilene, 1,1,2-tricloroetano, carbonio tetracloruro, tetracloroetilene, 1,1,2,2-tetracloroetano, 1,2-dicloroetilene, 1,1,1-tricloroetano, 1,1,2-triclorotrifluoroetano, benzil cloruro, bromoformio, clorobenzene, 1,1-dicloroetano, 1,1-dicloroetilene, 1,2-diclorobenzene, 1,2-dicloropropano, 1,4-diclorobenzene, acetone, cloruro di vinile, triclorofluorometano, bromodiclorometano, 1,3-butadiene, 2-butanone, cloroetano, clorometano, cicloesano, dibromoclorometano, 1,3-diclorobenzene (0,5 ppbv - 50 ppbv)	EPA TO-15 1999	Gascromatografia - spettrometria di massa	
Composti organici volatili: 1,3-dicloropropene, acetato di etile, 1,2-dibromoetano, 4-etiltoluene, diclorodifluorometano, 1,2-diclorotetrafluoroetano, eptano, esacloro-1,3-butadiene, esano, 2-esanone, 4-metil-2-pentanone, metilterbutiletere, metilmetacrilato, 2-propanolo, propilene, tetraidrofurano, 1,2,4-triclorobenzene, 1,2,4-trimetilbenzene, 1,3,5-trimetilbenzene, acetato di vinile, etilmercaptano, isopropilmercaptano, metilmercaptano, n-butilmercaptano, n-propilmercaptano, terbutilmercaptano, carboniodisolfuro, diallilsolfuro, dietilsolfuro, dimetilsolfuro, tetraidrotiofene, tiofene, propilbenzene, bromometano, diclorobromometano (0,5 ppbv - 50 ppbv)	EPA TO-15 1999	Gascromatografia - spettrometria di massa	
Diossine: 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina octaclorodibenzofurano, octaclorodibenzo-p-diossina	EPA TO-9A 1999		
Particolato in sospensione PM10	UNI EN 12341: 2014	Gravimetria	
Particolato in sospensione PM2,5	UNI EN 12341: 2014	Gravimetria	

Aria (ambiente di lavoro)

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Polveri frazione inalabile	M.U. 1998:13	Gravimetria	
Polveri frazione respirabile	NIOSH 0600 1998	Gravimetria	

Aria ambiente, ambiente di lavoro

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Fibre di amianto	DM 06/09/1994 GU n° 220 20/09/1994 Allegato 2 Lettera A	Microscopia ottica in contrasto di fase	
Fibre di amianto	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2 met. B	Microscopia elettronica a scansione	

Aria Ambiente, Ambienti di lavoro, Aria: emissioni, flussi gassosi convogliati

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Determinazione della Concentrazione di odore	UNI EN 13725 : 2004	Olfattometria Dinamica	

Aria in ambienti confinati, aria ambiente, aria negli ambienti di lavoro

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Acidi inorganici: acido cloridrico, acido bromidrico, acido nitrico	NIOSH 7907 2014	Cromatografia ionica	
Acidi inorganici: acido fluoridrico	NIOSH 7906 2014	Cromatografia ionica	
Acidi inorganici: acido solforico, acido fosforico	NIOSH 7908 2014	Cromatografia ionica	
Acido solfidrico	NIOSH 6013 1994	Cromatografia ionica	
Alluminio, argento, arsenico, bario, berillio, cadmio, calcio, cromo totale, cobalto, rame, ferro, piombo, nichel, litio, magnesio, manganese, sodio, selenio, ittrio, tellurio, tallio, titanio, vanadio, zinco, zirconio	NIOSH 7300 2003	Plasma ad accoppiamento indotto - spettrometria di massa	
Ammoniaca	NIOSH 6015 1994	Spettrofotometria UV-VIS	
Anidride Solforosa	NIOSH 6004 1994	Cromatografia ionica	
Benzene, cumene, etilbenzene, stirene, toluene, xileni, naftalene, 1,3,5-triisopropilbenzene, 1,3-diisopropilbenzene, 1,4-diisopropilbenzene, alfametilstirene, cloroformio, diclorometano, 1,2-dicloroetano, tricloroetilene, 1,1,2-tricloroetano, carbonio tetracloruro, tetracloroetilene, 1,1,1,2-tetracloroetano, 1,1,2,2-tetracloroetano, esacloroetano, 1,2-dicloroetilene, 1,1,1-tricloroetano, esaclorobutadiene, 1,1,2-triclorotrifluoroetano, bromoformio, clorobenzene, clorobromometano, o-diclorobenzene, p-diclorobenzene, 1,1-dicloroetano, 1,2,3-tricloropropano, 1,1-dicloroetilene, 1,2-diclorobenzene, 1,2-dicloropropano, 1,4-diclorobenzene, cloruro di vinile, monoclorobenzene, triclorofluorometano, triclorometano (0,5 ug/m3 a 100 mg/m3)	UNI EN ISO 16017-1: 2002	Gascromatografia - spettrometria di massa	
Cromo esavalente	NIOSH 7605: 2003	Cromatografia ionica	
Cromo VI	NIOSH 7600 1994	Spettrofotometria UV-VIS	
Formaldeide	NIOSH 2016 2003	Cromatografia liquida - diode array	

Idrocarburi alogenati: cloroformio, diclorometano, 1,2-dicloroetano, tricloroetilene, 1,1,2-tricloroetano, carbonio tetracloruro, tetracloroetilene, 1,1,1,2-tetracloroetano, 1,1,2,2-tetracloroetano, pentacloroetano, esacloroetano, esaclorobutano, 1,2-dicloroetilene, 1,1,1-tricloroetano, esaclorobutadiene, 1,1,2-triclorotrifluoroetano, benzil cloruro, bromoformio, clorobenzene, clorobromometano, o-diclorobenzene, p-diclorobenzene, 1,1-dicloroetano, 1,2,3-tricloropropano, 1,1-dicloroetilene, 1,2-diclorobenzene, 1,2-dicloropropano, 1,4-diclorobenzene, acetone, cloruro di vinile, monoclorobenzene, pentaclorobutadieni, tetraclorobutadieni, triclorofluorometano, tricloromethano	NIOSH 1003 2003	Gascromatografia - spettrometria di massa	
Idrocarburi aromatici: benzene, cumene, etilbenzene, stirene, toluene, xileni, naftalene, 1,3,3-triisopropilbenzene, 1,3-diisopropilbenzene, 1,4-diisopropilbenzene, alfametilstirene	NIOSH 1501 2003	Gascromatografia - spettrometria di massa	
Particolato totale	NIOSH 0500 1994	Gravimetria	

Aria: emissioni da sorgente fissa

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
1,1,1,2-tetracloroetano, 1,2,4-triclorobenzene, 1,3,5-trisopropilbenzene, 1,3-diclorobenzene, 1,3-diisopropilbenzene, 1,4-diisopropilbenzene, clorobenzeni, cumene, diclorobenzeni, naftalene, xilene (0,5 mg/mc - 2000 mg/mc), Sostanze organiche volatili: acetato di n-amile, acetato di sec-amile, acetato di iso-butile, acetato di butile, acetato di sec-butile, acetato di terz-butile, acetato di etile, acetato di 2-etossietile, acetato di metile, acetato di isopropile, acetato di n-propile, acetone, acrilato di etile, acrilato di metile, alcoli (metanolo, ottanolo, isobutanolo), benzene, bromoformio, bromometano, 2-butanone, cicloesano, cicloesanone, cicloesene, clorobenzene, clorobromometano, cloroformio, clorotoluene, cloruro di vinile, o-diclorobenzene, p-diclorobenzene, 1,1-dicloroetano, dicloropropilene, eptano, esano, etilbenzene, metiletilchetone, nafta, nonano, ottano, iso-ottano, pentano, 2-pentanone, petrolio (distillato), stirene, 1,1,2,2-tetracloroetano, tetracloroetilene, tetracloruro di carbonio, tetraidrofurano, toluene, 1,1,2 -tricloro-1,2,2-trifluoroetano, 1,1,2-tricloroetano, tricloroetilene, 1,2,3-tricloropropano, xileni	UNI CEN/TS 13649:2015	Gascromatografia - spettrometria di massa	
Acido cloridrico, acido fluoridrico	DM 25/8/2000 GU n° 223 23/9/2000 All 2	Cromatografia ionica	
Acido solfidrico	M.U. 634:84	Titrimetria	
Ammoniaca	M.U. 632:84	Spettrofotometria UV-VIS	

Aria: emissioni, flussi gassosi convogliati

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Antimonio, Arsenico, Cadmio, Cromo, Cobalto, Rame, Manganese, Nichel, Piombo, Tallio, Vanadio	UNI EN 14385: 2004	Plasma ad accoppiamento indotto - spettrometria di massa	
Particolato < 10 micron, particolato < 2,5 micron (< 50 mg/mc)	UNI EN ISO 23210:2009	Gravimetria	
Polveri	UNI EN 13284-1:2017	Gravimetria	

Atmosfera in ambiente di lavoro

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Conta di microrganismi aerodispersi: Conta carica microbica totale mesofila (> 10 UFC/m3)	UNI EN 13098: 2019 (escluso 7.3.2.2.2, 7.3.2.3, 7.3.2.4 e 7.5) + ISO 4833-1:2013		

Conta di microrganismi aerodispersi: Conta coliformi totali (> 10 UFC/m3)	UNI EN 13098: 2019 (escluso 7.3.2.2.2, 7.3.2.3, 7.3.2.4 e 7.5) + ISO 4832:2006		
Conta di microrganismi aerodispersi: Conta enterobacteriaceae (> 10 UFC/m3)	UNI EN 13098: 2019 (escluso 7.3.2.2.2, 7.3.2.3, 7.3.2.4 e 7.5) + ISO 21528-2:2017		
Conta di microrganismi aerodispersi: Conta enterococchi (> 10 UFC/m3)	UNI EN 13098: 2019 (escluso 7.3.2.2.2, 7.3.2.3, 7.3.2.4 e 7.5) + APHA Compendium of methods for the microbiological examination of foods ed 5th 2015,Cap.10		
Conta di microrganismi aerodispersi: Conta Escherichia coli ß-glucuronidasi positivi (> 10 UFC/m3)	UNI EN 13098: 2019 (escluso 7.3.2.2.2, 7.3.2.3, 7.3.2.4 e 7.5) + ISO 16649-2:2001		
Conta di microrganismi aerodispersi: Conta lieviti e muffe (> 10 UFC/m3)	UNI EN 13098: 2019 (escluso 7.3.2.2.2, 7.3.2.3, 7.3.2.4 e 7.5) + ISO 21527-2:2008		
Conta di microrganismi aerodispersi: Conta stafilococchi coagulasi positivi (> 10 UFC/m3)	UNI EN 13098: 2019 (escluso 7.3.2.2.2, 7.3.2.3, 7.3.2.4 e 7.5) + ISO 6888-2:1999/Amd 1 2003		
Conta di microrganismi aerodispersi: Ricerca salmonella (rilevabile/non rilevabile)	UNI EN 13098: 2019 (escluso 7.3.2.2.2, 7.3.2.3, 7.3.2.4 e 7.5) + UNI EN ISO 6579-1:2017		

Carcasse animali

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Conta Enterobacteriaceae	ISO 17604:2015 + ISO 21528-2:2017		
Conta Carica microbica totale	ISO 17604:2015 + UNI EN ISO 4833-1: 2013		
Ricerca Salmonella spp	ISO 17604:2015 + UNI EN ISO 6579-1:2017		

Cereali in granella, sfarinati e paste alimentari

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Umidità, residuo secco	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met C	Gravimetria	

Cereali, noci e prodotti derivati

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Aflatossine B1, B2, G1 e G2 (> 0,2 ug/kg)	UNI EN ISO 16050:2011	Cromatografia liquida - spettrometria di massa	

Compost

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
pH	Manuale ANPA n. 3/2001 par. 8.3	Potenziometria	
Salinità e conducibilità	UNI 10780:1998 app. D	Conduttometria	
Umidità totale, umidità residua	UNI 10780: 1998 app. C	Gravimetria	

Fanghi, rifiuti

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Fenolo, 4-nitrofenolo, 2-clorofenolo, 2,4-dinitrofenolo, 2-nitrofenolo, 2,4-dimetilfenolo, 4-cloro-3-metilfenolo, 2,4-diclorofenolo, 2,4,6-triclorofenolo, pentaclorofenolo	CNR IRSA 19 A Q 64 Vol 3 1993	HPLC-DAD	

Fanghi, rifiuti solidi

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Carbonio organico disciolto (DOC) su eluati da test di cessione in acqua deionizzata	UNI EN 12457-2: 2004 + UNI EN 1484: 1999	Spettrofotometria infrarossa	
Cianuri facilmente liberabili su eluati da test di cessione in acqua deionizzata	UNI EN 12457-2: 2004 + ISO 6703- 2:1984	Spettrofotometria UV-VIS	
Composti organici alogenati su eluati da test di cessione: triclorometano (cloroformio), tetracloruro di carbonio, 1,1,1-tricloroetano, tricloroetilene, tetracloroetilene, 1,1,2,2 - tetracloroetano, 1,1,1,2 - tetracloroetano, 1,1,2-tricloroetano, esacloroetano, freon 11, tetraclorobutadieni, pentacloroetano, esaclorobutadiene, 1,1,1-tricloroetano, freon 113, esaclorobutano, 1,2-dicloroetilene, 1,2-dicloroetano, tetracloroetilene, diclorometano, pentaclorobutadieni, clorometano, cloruro di vinile, 1,1-dicloroetilene, tribromometano, 1,2-dibromoetano, dibromoclorometano, bromodiclorometano, 1,1-dicloroetano, 1,2-dicloropropano, 1,2,3-tricloropropano	UNI EN 12457-2: 2004 + APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	Gascromatografia - spettrometria di massa	
Composti organici aromatici su eluati da test di cessione: benzene, toluene, xileni (o, m, p), etilbenzene, stirene, isopropilbenzene	UNI EN 12457-2: 2004 + APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	Gascromatografia - spettrometria di massa	
Composti organici semivolatili su eluati da test di cessione: 1,1'-bi(2-naftolo), 1,1-binaftalene, 1,1'-binaftile, 1,2,3,4-tetraclorobenzene, 1,2,3,5-tetraclorobenzene, 1,2,3-triclorobenzene, 1,2,4,5-tetraclorobenzene, 1,2,4-triclorobenzene, 1,2-dicloro-3-nitrobenzene, 1,2-diclorobenzene, 1,2-dimetilnaftalene, 1,2-dinitrobenzene, 1,2-fenilendiammina, 1,3,5-triclorobenzene, 1,3,5-Trinitrobenzene, 1,3-diclorobenzene, 1,3-dimetilnaftalene, 1,3-dinitrobenzene, 1,3-fenilendiammina, 1,4-diclorobenzene, 1,4-dimetilnaftalene, 1,4-Dinitrobenzene, 1,4-fenilendiammina, 1,5-dinitronaftalene, 1,8-dimetilnaftalene, 1-cloronaftalene, 1-metilantracene, 1-metilfenantrene, 1-metilnaftalene, 2-metilnaftalene, 1-naftilammina, 1-nitronaftalene, 2,3,4,5-tetraclorofenolo, 2,3,4-tricloroanilina	UNI EN 12457-2: 2004 + EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	Gascromatografia - spettrometria di massa	
Composti organici semivolatili su eluati da test di cessione: 2-cloro-6-metilanilina, 2-cloroanilina, 2-clorofenolo, 2-etilanilina, 2-etilfenolo, 2-etossianilina, 2-fluorobifenile (surr), 2-fluorofenolo (surr), 2-metil-3-nitroanilina, 2-metil-4-nitroanilina, 2-metil-5-nitroanilina, 2-metil-6-nitroanilina, 2-metilantracene, 2-metilfenolo, 2-metilnaftalene, 2-naftilammina, 2-nitro-4cloroanilina, 2-nitroanilina, 2-nitroclorobenzene, 2-nitrofenolo, 2-toluidina, 3,3'-diclorobenzidina, 3,3'-dimetilbenzidina, 3,3'-dimetossibenzidina, 3,4,5-tricloroanilina, 3,4-dicloroanilina, 3,4-dicloronitrobenzene, 3,4-dimetilanilina, 3,4-dimetossianilina, 3,5-dicloroanilina, 3,5-dimetilanilina, 3,5-dimetossianilina, 3-cloro-2-metilanilina, 3-cloro-4-metilanilina, 3-cloroanilina, 3-clorofenolo, 3-etilanilina, 3-metil-2-nitroanilina, 3-metilanilina, 3-metilfenolo, 3-nitroanilina, 3-nitroclorobenzene	UNI EN 12457-2: 2004 + EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	Gascromatografia - spettrometria di massa	

Composti organici semivolatili su eluati da test di cessione: 2,3,5-trimetilnaftalene, 2,3-dicloroanilina, 2,3-dicloronitrobenzene, 2,3-dimetilanilina, 2,3-dimetilnaftalene, 2,3-dinitrotoluene, 2,4,5-trichlorophenol, 2,4,5-tricloroanilina, 2,4,5-triclorobifenile, 2,4,5-trimetilanilina, 2,4,6-tricloroanilina, 2,4,6-triclorofenolo, 2,4,6-trimetilanilina, 2,4,6-trimetilfenolo, 2,4,6-trinitrotoluene, 2,4-dicloroanilina, 2,4-diclorofenolo, 2,4-dimetilanilina, 2,4-dimetilfenolo, 2,4-dimetossianilina, 2,4-dinitroanilina, 2,4-dinitrofenolo, 2,4-dinitrotoluene, 2,5-dicloroanilina, 2,5-dicloronitrobenzene, 2,5-dimetilanilina, 2,5-dimetossianilina, 2,6-diclorofenolo, 2,6-dicloro-4-nitroanilina, 2,6-dicloroanilina, 2,6-dietilanilina, 2,6-dimetilanilina, 2,6-dimetilnaftalene, 2,6-dinitrotoluene, 2,7-dinitronaftalene, 2-amminoantrachinone, 2-amminobifenile, 2-anisidina, 2-cloroanilina, 2-cloronaftalene, 2-clorofenolo, 2-cloro-4-metilanilina, 2-cloro-4-nitroanilina, 2-cloro-4-nitrotoluene, 2-cloro-5-metilanilina, 2-cloro-5-nitrotoluene	UNI EN 12457-2: 2004 + EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	Gascromatografia - spettrometria di massa
Composti organici semivolatili su eluati da test di cessione: 4-amminobifenile, 4-anisidina, 4-cloro-2-anisidina, 4-cloro-2-nitroanilina, 4-cloro-2-nitrotoluene, 4-cloro-3-metilfenolo, 4-cloro-3-nitroanilina, 4-cloro-5-metilanilina, 4-cloroanilina, 4-clorofenolo, 4-cloro-N-metilanilina, 4-etilanilina, 4-fenilazonalina, 4-metil-2-nitroanilina, 4-metil-3-nitroanilina, 4-metilanilina, 4-metossianilina, 4-nitro-2-cloroanilina, 4-nitroanilina, 4-nitrofenolo, 4-nitrotoluene, 5-cloro-2-matilanilina, 5-cloro-2-nitroanilina, 5-cloro-2-toluidina, 5-nitro-o-toluidine, 9-metilantracene, acenaftene, acenaftilene	UNI EN 12457-2: 2004 + EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	Gascromatografia - spettrometria di massa
Composti organici semivolatili su eluati da test di cessione: alfa-amminoantrachinone, alfa-esaclorocicloesano, alfa-naftolo, altri cloronitrotolueni, (cumulativo), altri dinitrotolueni, (cumulativo), aminoazobenzene, anilina, antiparassitari totali, antracene, antrachinone, atrazina, benzidina, benzo(a)antracene, benzo(a)pirene, benzo(b)fluorantene, benzo(e)pirene, benzo(g,h,i)perilene, benzo(j)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzoantracenone (somma isomeri), benzo-b-nafto(2,3-d)tiofene, benzonaftiofeni, (cumulativo), beta-naftilammina, beta-naftolo, bifenile, bifeniletere, bifenili, binaftoli (cumulativo)	UNI EN 12457-2: 2004 + EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	Gascromatografia - spettrometria di massa
Composti organici semivolatili su eluati da test di cessione: bis(2-etilesil) ftalato, butilbenzilftalato, clorobenzene, cloronitrobenzeni, cloronitrobenzeni (ognuno), cloronitrotolueni, cresoli, crisene, dibenzo(a)pirene, dibenzo(a,e)pirene, dibenzo(a,h)antracene, diclorodiazobenzene, dietilftalato, difenilammina, difeniletere, dimetilftalato, di-n-butilftalato, dinitronaftaleni (cumulativo), di-n-octilftalato, esaclorobenzene	UNI EN 12457-2: 2004 + EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	Gascromatografia - spettrometria di massa
Composti organici semivolatili su eluati da test di cessione: esteri dell'acido ftalico (ognuno), fenantrene, fenoli totali, fenolo, fenolo e alchifenoli, fluorantene, fluorene, gamma-esaclorocicloesano, gamma-esacloroesano (lindano), indeno(1,2,3-c,d)pirene, indenopirene, m,p-anisidina, m-cloroanilina, m-clorofenolo, m-cresolo, metilantraceni (cumulativo), metilfenantreni+metilantraceni, (cumulativo), metilfenolo (o-,m-,p-), m-nitroanilina, m-nitroclorobenzene, monoclorobenzene, N,N-dimetilanilina, naftalene	UNI EN 12457-2: 2004 + EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	Gascromatografia - spettrometria di massa

Composti organici semivolatili su eluati da test di cessione: naftalenibenzotiofeni+benzonaftiofeni (cumulativo), naftil-naftoli, (cumulativo), N-etil-3-metilanilina, N-etil-3-nitroanilina, N-etilanilina, nicotine, nitrobenzene, nitronaftaleni, (cumulativo), N-metil-2-nitroanilina, N-metil-4-nitroanilina, N-metilanilina, o-anisidina, ó-BHC, o-cloroanilina, o-clorofenolo, o-cresolo, o-dinitrobenzene, o-etilfenolo, o-nitroanilina, o-nitroclorobenzene, o-toluidina, p-benzochinone, p-cloroanilina, p-clorofenolo, pentaclorobenzene, pentaclorofenolo, pentacloronitrobenzene, pesticidi tot. (escl. fosforati) tra cui: pesticidi totali fosforati, pesticidi totali non fosforati, fenantrene, pirene, p-nitroanilina, p-nitroclorobenzene, p-toluidina, tetraclorobenzeni, trinitronaftaleni (cumulativo)	UNI EN 12457-2: 2004 + EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	Gascromatografia - spettrometria di massa
Composti organici volatili su eluati da test di cessione: 1,1,1,2-tetracloroetano, 1,1,1-tricloroetano, 1,1,2,2-tetracloroetano, 1,1,2-tricloroetano, 1,1-dicloroetano, 1,1-dicloroetilene, 1,2,3-tricloropropano, 1,2,4-triclorobenzene, 1,2-dibromo-3-cloropropano, 1,2-dibromoetano, 1,2-diclorobenzene, 1,2-dicloroetano, 1,2-dicloroetilene, 1,2-dicloropropano, 1,2,4-trimetilbenzene, 1,3-diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene, 2-butanone (mek), 2-cloroetanolo, 2-esanone, 2-pentanone, 2-picolina, 4-metil-2-pentanone (mibk), acetato di etile, acetone, acetonitrile, acrilonitrile, benzene, bromoclorometano	UNI EN 12457-2: 2004 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	Gascromatografia - spettrometria di massa
Composti organici volatili su eluati da test di cessione: bromodiclorometano, bromoformio, bromomethane, carbonio disolfuro, clorobenzene, clorodibromometano, cloroetano, cis-1,3-dicloropropene, cloroformio, clorometano, cloruro di vinile, cumene, dibromoclorometano, dibromometano, diclorodifluorometano, diclorometano, dietilestere, esaclorobutadiene, esaclorobutano, esacloroetano, etilacetato, etilbenzene, etilmetacrilato, freon 11, freon 113, esaclorobutadiene, esacloroetano, isopropilbenzene, malononitrile, metacrilonitrile, metilene cloruro, metilmetacrilato, metilterbutiletere, m-xylene, naftalene, n-butanolo, nitrobenzene, o-xylene, p-xilene, pentaclorobutadieni, pentacloroetano, piridina, propionitrile, stirene	UNI EN 12457-2: 2004 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	Gascromatografia - spettrometria di massa
Composti organici volatili su eluati da test di cessione: tetraclorobutadieni, tetracloroetilene, tetraclorometano, tetracloruro di carbonio, trans-1,3-dicloropropene, trialometani, tribromometano, tricloroetilene, triclorofluorometano, triclorometano, vinilacetato, vinilcloruro, xileni	UNI EN 12457-2: 2004 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	Gascromatografia - spettrometria di massa
Idrocarburi C10-C40	UNI EN 14039: 2005	Gascromatografia - detector a ionizzazione di fiamma
Indice di Fenolo su eluati da test di cessione in acqua deionizzata	UNI EN 12457-2: 2004 + ISO 6439:1990	Spettrofotometria UV-VIS
Indice di idrocarburi su eluati da test di cessione	UNI EN 12457-2: 2004 + UNI EN ISO 9377-2:2002	Gascromatografia - detector a ionizzazione di fiamma
Ioni cloruro, bromuro, nitrato, solfato, fluoruro	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met IV.2	Cromatografia ionica
Ioni cloruro, nitrito, ortofosfato, bromuro, nitrato, solfato, fluoruro su eluati da test di cessione	UNI EN 12457-2: 2004 + UNI EN ISO 10304-1: 2009	Cromatografia ionica
Metalli su eluati da test di cessione: Alluminio, antimonio, argento, arsenico, bario, berillio, bismuto, boro, cadmio, calcio, cromo, cobalto, rame, ferro, piombo, litio, magnesio, manganese, mercurio, molibdeno, nichel, fosforo, potassio, selenio, silicio, sodio, stronzio, stagno, titanio, vanadio, zinco	UNI EN 12457-2: 2004 + EPA 6020B 2014, UNI EN 12457-2: 2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016	Plasma ad accoppiamento indotto - spettrometria di massa

Pesticidi su eluati da test di cessione: alaclor, aldrin, anilazine, azinphos-methyl, alfa bhc, beta bhc, delta bhc, gamma bhc (lindane), captafol, captan, carbophenothion, chlorfenvinfos, chlorobenzilate, clordano, coumaphos, ddd, dde, ddt, diclorovos, dicrotophos, dimethoate, dieldrin, disulfoton, endosulfan I, endosulfan II, endosulfan sulfate, endrin, endrin aldehyde, endrin ketone, ethion, fensulphothion, fenthion, heptachlor, heptachlor epoxide, isodrin, malathion, methoxychlor, methyl parathion, mevinphos, monocrotophos, parathion ethyl, parathion methyl, phorate, phosalone, phosmet, phosphamidon phosphate, piperonyl sulfoxide, terbufos, tetrachlorvinfos, triadimefon, trifluralin	UNI EN 12457-2: 2004 + EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	Gascromatografia - spettrometria di massa	
pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	
pH su eluati da test di cessione	UNI EN 12457-2: 2004 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	
Policlorobifenili (PCB) su eluati da test di cessione: #101, #118, #126, #128, #138, #153, #156, #169, #170, #180, #28, #52, #77, #81, aroclor 1248, aroclor 1260, aroclor 1242, Policloroterfenili (PCT), 2,2',3,3',4,4',5,5',6-nonaclorobifenile, 2,2',3,3',4,4',5,5'-octaclorobifenile, 2,2',3,3',6,6'-esaclorobifenile, 2,2',3,4,4',5,5'-eptaclorobifenile, 2,2',4,4'-tetraclorobifenile, 2,3',4,5',6-pentaclorobifenile	UNI EN 12457-2: 2004 + EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	Gascromatografia - spettrometria di massa	
Residuo 105°C	UNI EN 14346: 2007	Gravimetria	
Residuo a 105°C, sostanza secca, umidità	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984	Gravimetria	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) su eluati da test di cessione	UNI EN 12457-2: 2004 + APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	Titrimetria	
Solidi totali disciolti, TDS su eluati da test di cessione in acqua deionizzata	UNI EN 12457-2: 2004 + APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	Gravimetria	

Fanghi, rifiuti solidi o liquidi

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo, Ferro, Litio, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Selenio, Sodio, Stagno, Stronzio, Tallio, Vanadio, Zinco, Mercurio, Silicio, Titanio	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6020B 2014	Plasma ad accoppiamento indotto - spettrometria di massa	

Fanghi, rifiuti, combustibili solidi secondari

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Azoto, Carbonio, Idrogeno	UNI EN 15407:2011	GC-TCD-IR	

Fanghi, rifiuti, sedimenti

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Carbonio Organico Totale (TOC)	UNI EN 13137:2002	Spettrofotometria infrarossa	

Fanghi, rifiuti, suoli, sottosuoli, sedimenti, terreni

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

1,1,1,2-tetracloroetano, 1,1,1-tricloroetano, 1,1,2,2-tetracloroetano, 1,1,2-tricloroetano, 1,1-dicloroetano, 1,1-dicloroetilene, 1,2,3-tricloropropano, 1,2,3-trimetilbenzene, 1,2,4-trimetilbenzene, 1,2-dibromoetano, 1,2-dicloroetano, 1,2-dicloroetilene, 1,2-dicloropropano, 1,3,5-trimetilbenzene, 1,3-butadiene, 2-clorotoluene, 4-clorotoluene, benzene, bromodiclorometano, cis-1,2-dicloroetilene, clorometano, cloruro di vinile, dibromoclorometano, dibromometano, diclorometano, esaclorobutadiene, esacloroetano, etilbenzene, etilmetacrilato, triclorofluorometano (freon 11), 1,1,2-triclorotrifluoroetano (freon 113), isobutilacetato, isopropilbenzene (cumene), isopropile acetato, metile acetato, metilmetacrilato, m,p-xilene, metil-t-butil-etere (MTBE), n-butilacetato, o-xilene, propile acetato, pseudocumene, stirene, tetracloroetilene, tetraclorometano, tetracloruro di carbonio, toluene, trans-1,2-dicloroetilene, tribromometano (bromoformio), tricloroetilene, triclorometano (cloroformio), xileni, etil-t-butil-etere (ETBE), diisopropiletere (DIPE), furfurale, benzaldeide	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017	GC-MS	
Formaldeide, acetaldeide, benzaldeide, butiraldeide (butanale), crotonaldeide, esanale, isovalardeide, pentanale, propanale	EPA 8315A 1996	HPLC-DAD	

Fanghi, rifiuti, suoli, sottosuoli, terreni, sedimenti

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Amianto "Polveri e fibre libere" (0,1 % - 10 %)	CNR IRSA App III Q 64 Vol 3 1996	Spettrofotometria infrarossa	
Cianuri	CNR IRSA 17 Q 64 Vol 3 1992	Spettrofotometria UV-VIS	
Composti organici semivolatili: 1,1'-bi(2-naftolo), 1,1-binaftalene, 1,1'-binaftile, 1,2,3,4-tetraclorobenzene, 1,2,3,5-tetraclorobenzene, 1,2,3-triclorobenzene, 1,2,4,5-tetraclorobenzene, 1,2,4-triclorobenzene, 1,2-dicloro-3-nitrobenzene, 1,2-diclorobenzene, 1,2-dimetilnaftalene, 1,2-dinitrobenzene, 1,2-fenilendiammina, 1,3,5-triclorobenzene, 1,3,5-Trinitrobenzene, 1,3-diclorobenzene, 1,3-dimetilnaftalene, 1,3-dinitrobenzene, 1,3-fenilendiammina, 1,4-diclorobenzene, 1,4-dimetilnaftalene, 1,4-Dinitrobenzene, 1,4-fenilendiammina, 1,5-dinitronaftalene, 1,8-dimetilnaftalene, 1-cloronaftalene, 1-metilantracene, 1-metilfenantrene, 1-metilnaftalene, 2-metilnaftalene, 1-naftilammina, 1-nitronaftalene, 2,3,4,5-tetraclorofenolo, 2,3,4-tricloroanilina	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018, EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	Gascromatografia - spettrometria di massa	
Composti organici semivolatili: 2-cloro-6-metilanilina, 2-cloroanilina, 2-clorofenolo, 2-etilanilina, 2-etilfenolo, 2-etossianilina, 2-fluorobifenile (surr), 2-fluorofenolo (surr), 2-metil-3-nitroanilina, 2-metil-4-nitroanilina, 2-metil-5-nitroanilina, 2-metil-6-nitroanilina, 2-metilantracene, 2-metilfenolo, 2-metilnaftalene, 2-naftilammina, 2-nitro-4cloroanilina, 2-nitroanilina, 2-nitroclorobenzene, 2-nitrofenolo, 2-toluidina, 3,3'-diclorobenzidina, 3,3'-dimetilbenzidina, 3,3'-dimetossibenzidina, 3,4,5-tricloroanilina, 3,4-dicloroanilina, 3,4-dicloronitrobenzene, 3,4-dimetilanilina, 3,4-dimetossianilina, 3,5-dicloroanilina, 3,5-dimetilanilina, 3,5-dimetossianilina, 3-cloro-2-metilanilina, 3-cloro-4-metilanilina, 3-cloroanilina, 3-clorofenolo, 3-etilanilina, 3-metil-2-nitroanilina, 3-metilanilina, 3-metilfenolo, 3-nitroanilina, 3-nitroclorobenzene	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018, EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	Gascromatografia - spettrometria di massa	

Composti organici semivolatili: 2,3,5-trimetilnaftalene, 2,3-dicloroanilina, 2,3-dicloronitrobenzene, 2,3-dimetilanilina, 2,3-dimetilnaftalene, 2,3-dinitrotoluene, 2,4,5-trichlorophenol, 2,4,5-tricloroanilina, 2,4,5-triclorobifenile, 2,4,5-trimetilanilina, 2,4,6-tricloroanilina, 2,4,6-triclorofenolo, 2,4,6-trimetilanilina, 2,4,6-trimetilfenolo, 2,4,6-trinitrotoluene, 2,4-dicloroanilina, 2,4-diclorofenolo, 2,4-dimetilanilina, 2,4-dimetilfenolo, 2,4-dimetossianilina, 2,4-dinitroanilina, 2,4-dinitrofenolo, 2,4-dinitrotoluene, 2,5-dicloroanilina, 2,5-dicloronitrobenzene, 2,5-dimetilanilina, 2,5-dimetossianilina, 2,6-diclorofenolo, 2,6-dicloro-4-nitroanilina, 2,6-dicloroanilina, 2,6-dietilanilina, 2,6-dimetilanilina, 2,6-dimetilnaftalene, 2,6-dinitrotoluene, 2,7-dinitronaftalene, 2-amminoantrachinone, 2-amminobifenile, 2-anisidina, 2-cloroanilina, 2-cloronaftalene, 2-clorofenolo, 2-cloro-4-metilanilina, 2-cloro-4-nitroanilina, 2-cloro-4-nitrotoluene, 2-cloro-5-metilanilina, 2-cloro-5-nitrotoluene	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018, EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	Gascromatografia - spettrometria di massa
Composti organici semivolatili: 4-amminobifenile, 4-anisidina, 4-cloro-2-anisidina, 4-cloro-2-nitroanilina, 4-cloro-2-nitrotoluene, 4-cloro-3-metilfenolo, 4-cloro-3-nitroanilina, 4-cloro-5-metilanilina, 4-cloroanilina, 4-clorofenolo, 4-cloro-N-metilanilina, 4-etilanilina, 4-fenilazonalina, 4-metil-2-nitroanilina, 4-metil-3-nitroanilina, 4-metilanilina, 4-metossianilina, 4-nitro-2-cloroanilina, 4-nitroanilina, 4-nitrofenolo, 4-nitrotoluene, 5-cloro-2-matilanilina, 5-cloro-2-nitroanilina, 5-cloro-2-toluidina, 5-nitro-o-toluidine, 9-metilantracene, acenaftene, acenaftilene	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018, EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	Gascromatografia - spettrometria di massa
Composti organici semivolatili: alfa-amminoantrachinone, alfa-esaclorocicloesano, alfa-naftolo, altri cloronitrotolueni, (cumulativo), altri dinitrotolueni, (cumulativo), aminoazobenzene, anilina, antiparassitari totali, antracene, antrachinone, atrazina, benzidina, benzo(a)antracene, benzo(a)pirene, benzo(b)fluorantene, benzo(e)pirene, benzo(g,h,i)perilene, benzo(j)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzoantracenone (somma isomeri), benzo-b-nafto(2,3-d)tiofene, benzonaftiofeni, (cumulativo), beta-naftilammina, beta-naftolo, bifenile, bifeniletere, bifenili, binaftoli (cumulativo),	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018, EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	Gascromatografia - spettrometria di massa
Composti organici semivolatili: bis(2-etilesil) ftalato, butilbenzilftalato, clorobenzene, cloronitrobenzeni, cloronitrobenzeni (ognuno), cloronitrotolueni, cresoli, crisene, dibenzo(a)pirene, dibenzo(a,e)pirene, dibenzo (a,i) pirene, dibenzo (a,h) pirene, dibenzo (a,l) pirene, dibenzo(a,h)antracene, diclorodiazobenzene, dietilftalato, difenilammina, difeniletere, dimetilftalato, di-n-butilftalato, dinitronaftaleni (cumulativo), di-n-octilftalato, esaclorobenzene	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018, EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	Gascromatografia - spettrometria di massa
Composti organici semivolatili: esteri dell'acido ftalico (ognuno), fenantrene, fenoli totali, fenolo, fenolo e alchifenoli, fluorantene, fluorene, gamma-esaclorocicloesano, gamma-esacloroesano (lindano), indeno(1,2,3-c,d)pirene, indenopirene, m,p-anisidina, m-cloroanilina, m-clorofenolo, m-cresolo, metilantraceni (cumulativo), metilfenantreni+metilantraceni, (cumulativo), metilfenolo (o-,m-,p-), m-nitroanilina, m-nitroclorobenzene, monoclorobenzene, N,N-dimetilanilina, naftalene	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018, EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	Gascromatografia - spettrometria di massa

Composti organici semivolatili: naftalenibenzotiofeni+benzonaftiofeni (cumulativo), naftil-naftoli, (cumulativo), N-etil-3-metilanilina, N-etil-3-nitroanilina, N-etilanilina, nicotine, nitrobenzene, nitronaftaleni, (cumulativo), N-metil-2-nitroanilina, N-metil-4-nitroanilina, N-metilanilina, o-anisidina, ó-BHC, o-cloroanilina, o-clorofenolo, o-cresolo, o-dinitrobenzene, o-etilfenolo, o-nitroanilina, o-nitroclorobenzene, o-toluidina, p-benzochinone, p-cloroanilina, p-clorofenolo, pentaclorobenzene, pentaclorofenolo, pentacloronitrobenzene, pesticidi tot. (escl. fosforati) tra cui: pesticidi totali fosforati, pesticidi totali non fosforati, fenantrene, pirene, p-nitroanilina, p-nitroclorobenzene, p-toluidina, tetraclorobenzeni, trinitronaftaleni (cumulativo)	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018, EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	Gascromatografia - spettrometria di massa
Composti organici volatili: 1,1,1,2-tetracloroetano, 1,1,1-tricloroetano, 1,1,2,2-tetracloroetano, 1,1,2-tricloroetano, 1,1-dicloroetano, 1,1-dicloroetilene, 1,2,3-tricloropropano, 1,2,4-triclorobenzene, 1,2-dibromo-3-cloropropano, 1,2-dibromoetano, 1,2-diclorobenzene, 1,2-dicloroetano, 1,2-dicloroetilene, 1,2-dicloropropano, 1,2,4-trimetilbenzene, 1,3-diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene, 2-butanone (mek), 2-cloroetanolo, 2-esanone, 2-pentanone, 2-picolina, 4-metil-2-pentanone (mibk), acetato di etile, acetone, acetonitrile, acrilonitrile, benzene, bromoclorometano,	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	Gascromatografia - spettrometria di massa
Composti organici volatili: bromodiclorometano, bromoformio, bromomethane, carbonio disolfuro, clorobenzene, clorodibromometano, cloroetano, cis-1,3-dicloropropene, cloroformio, clorometano, cloruro di vinile, cumene, dibromoclorometano, dibromometano, diclorodifluorometano, diclorometano, dietilestere, esaclorobutadiene, esaclorobutano, esacloroetano, etilacetato, etilbenzene, etilmetacrilato, freon 11, freon 113, esaclorobutadiene, esacloroetano, isopropilbenzene, malononitrile, metacrilonitrile, metilene cloruro, metilmetacrilato, metilterbutiletere, m-xylene, naftalene, n-butanolo, nitrobenzene, o-xylene, p-xilene, pentaclorobutadieni, pentacloroetano, piridina, propionitrile, stirene	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	Gascromatografia - spettrometria di massa
Composti organici volatili: tetraclorobutadieni, tetracloroetilene, tetraclorometano, tetracloruro di carbonio, trans-1,3-dicloropropene, trialometani, tribromometano, tricloroetilene, triclorofluorometano, triclorometano, 1,3-butadiene, vinilacetato, vinilcloruro, xileni, toluene	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	Gascromatografia - spettrometria di massa
Cromo VI	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	Spettrofotometria UV-VIS
Idrocarburi, oli minerali	EPA 3550C 2007 + EPA 8015C 2007, EPA 3545 2007 + EPA 8015C 2007	Gascromatografia - detector a ionizzazione di fiamma
Oli e grassi, oli minerali, idrocarburi totali	CNR IRSA 21 Q 64 Vol 3 1988	Gravimetria
Pesticidi: alaclor, aldrin, anilazine, azinphos-methyl, alfa bhc, beta bhc, delta bhc, gamma bhc (lindane), captafol, captan, carbophenothion, chlorfenvinfos, chlorobenzilate, clordano, coumaphos, ddd, dde, ddt, diclorovos, dicrotophos, dimethoate, dieldrin, disulfoton, endosulfan I, endosulfan II, endosulfan sulfate, endrin, endrin aldehyde, endrin ketone, ethion, fensulphothion, fenthion, heptachlor, heptachlor epoxide, isodrin, malathion, methoxychlor, methyl parathion, mevinphos, monocrotophos, parathion ethyl, parathion methyl, phorate, phosalone, phosmet, phosphamidon phosphate, piperonyl sulfoxide, terbufos, tetrachlorvinfos, triadimefon, trifluralin,	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018, EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	Gascromatografia - spettrometria di massa

Policlorobifenili (PCB): #101, #118, #126, #128, #138, #153, #156, #169, #170, #180, #28, #52, #77, #81, #95, #99, #105, #110, #114, #123, #146, #149, #151, #157, #167, #177, #183, #187, #189, aroclor 1248, aroclor 1260, aroclor 1242, Policloroterfenili (PCT), 2,2',3,3',4,4',5,5',6-nonaclorobifenile, 2,2',3,3',4,4',5,5'-octaclorobifenile, 2,2',3,3',6,6'-esaclorobifenile, 2,2',3,4,4',5,5'-eptaclorobifenile, 2,2',4,4'-tetraclorobifenile, 2,3',4,5',6-pentaclorobifenile	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018, EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	Gascromatografia - spettrometria di massa	

Formaggio e formaggio fuso

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Grasso	DM 21/04/1986 GU SO n° 229 02/10/1986 Met 4	Gravimetria	
Umidità	DM 21/04/1986 GU SO n° 229 02/10/1986 Met 2	Gravimetria	

Latte

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Conta Carica microbica a 21°C	DM 26/03/1992 GU SO n° 90 16/04/1992 All.2 p.to 5		
Conta Carica microbica a 30°C	DM 26/03/1992 GU SO n° 90 16/04/1992 All.2 p.to 4		

Latte e latte in polvere

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Aflatossine M1	UNI EN ISO 14501:2008	Cromatografia liquida - spettrometria di massa	

Latte, prodotti lattiero caseari

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Enterotossine stafilococciche	ISO 19020:2017		

Pasta, sfarinati e derivati

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Acidità	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 227	Titrimetria	

Prodotti Alimentari

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Anidride Solforosa, solfiti	AOAC 990.28 1994	Titrimetria	
Carboidrati da calcolo	Rapporti Istisan 1996/34 pag.39+ pag.13+pag.77+pag.7	Calcolo	
pH	AOAC 981.12 1982	Potenziometria	
Sostanze grasse totali (grassi)	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 39	Gravimetria	

Prodotti alimentari privi di sostanze termolabili a 103°C

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Umidità, residuo secco	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met B	Gravimetria	

Prodotti carnei

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Umidità, residuo secco	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met D	Gravimetria	

Prodotti Ittici

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Istamina	AOAC 977.13 1987	Cromatografia liquida - spettrometria di massa	
Mercurio, Cadmio	UNI EN 13805: 2014 + UNI EN 15763: 2010	ICP-MS	

Suoli, sedimenti, terreni

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Azoto ammoniacale	DM 13/09/1999 GU SO n° 248 21/10/1999 Met XIV.4 + DM 13/09/1999 GU SO n° 248 21/10/1999 Met XIV.6	Titrimetria	
Azoto totale	DM 13/09/1999 GU SO n° 248 21/10/1999 Met XIV.2 + DM 13/09/1999 GU SO n° 248 21/10/1999 Met XIV.3	Titrimetria	

Suoli, sottosuoli, terreni, sedimenti

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo, Ferro, Litio, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Selenio, Sodio, Stagno, Stronzio, Tallio, Vanadio, Zinco, Mercurio	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6020B 2014, EPA 3051A 2007 + EPA 6020B 2014	Plasma ad accoppiamento indotto - spettrometria di massa	
Azoto Totale, Carbonio totale, Carbonio organico	DM 13/09/1999 SO GU 248 21/10/1999 Met VII 1	GC-TCD-IR	
Composti organo-stannici: Dibutilstagno, Monobutilstagno, Tetrabutilstagno, Tributilstagno, Trifenilstagno	UNI EN ISO 23161:2019	GC-MS	
Cromo esavalente	EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992	Spettrofotometria UV-VIS	
Idrocarburi C10-C40, Idrocarburi C>12 (> 5 mg/kg)	ISO 16703:2004	Gascromatografia - detector a ionizzazione di fiamma	
Ione cloruro, Ione bromuro, Ione nitrato, Ione solfato, Ione fluoruro	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met IV.2	Cromatografia ionica	
pH	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met III.1	Potenziometria	
Residuo a 105°C, umidità	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.2	Gravimetria	
Scheletro	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1	Gravimetria	

Suoli, sottosuoli, terreni, sedimenti, rifiuti

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Cromo VI	EPA 3060A 1996 + EPA 7199: 1996	Cromatografia ionica - Spettrofotometria UV-VIS	

Superfici ambienti del settore alimentare

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Conta Carica microbica totale, Conta Enterobacteriaceae presunte	NMKL n° 5 5th Ed 2001		
Conta Coliformi totali	ISO 18593:2018 + ISO 4832:2006		

Conta Enterococchi	ISO 18593:2018 + APHA Compendium of methods for the microbiological examination of foods ed 5th 2015,Cap.10		
Conta Escherichia coli beta-glucuronidasi positivi	ISO 18593:2018 + ISO 16649-2:2001		
Conta Lieviti e muffe	ISO 18593:2018 + ISO 21527-1:2008		
Conta Stafilococchi coagulasi-positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)	ISO 18593:2018 + ISO 6888-2:1999/amd1:2003		
Ricerca Listeria Monocytogenes	ISO 18593:2018 + UNI EN ISO 11290-1:2017		
Ricerca Salmonella spp	ISO 18593:2018 + UNI EN ISO 6579-1:2017		

Supporti di campionamento aria da emissioni e flussi gassosi convogliati: membrane, filtri, condense

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Policlorobifenili (PCB) e diossina-simili: 3,3',4,4'-TeCB (77), 3,4,4',5-TeCB (81), 2,3,3',4,4'-PeCB(105), 2,3,4,4',5-PeCB(114), 2,3',4,4',5-PeCB(118), 2',3,4,4',5-PeCB (123), 3,3',4,4',5-PeCB (126), 2,3,3',4,4',5-HxCB (156), 2,3,3',4,4',5'-HxCB(157), 2,3',4,4',5,5'-HxCB (167), 3,3',4,4',5,5'-HxCB (169), 2,3,3',4,4',5,5'-HpCB (189), Tossicità equivalente	UNI EN 1948-4: 2014 (escluso par. 8.1)	HRGC-HRMS	
Policlorodibenzodiossine, policlorodibenzofurani (alta risoluzione): 2,3,7,8-TCDF, 1,2,3,7,8-PeCDF, 2,3,4,7,8-PeCDF, 1,2,3,4,7,8-HxCDF, 1,2,3,6,7,8-HxCDF, 2,3,4,6,7,8-HxCDF, 1,2,3,7,8,9-HxCDF, 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF, 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF, OCDF, 2,3,7,8-TCDD, 1,2,3,7,8-PeCDD, 1,2,3,4,7,8-HxCDD, 1,2,3,7,8,9-HxCDD, 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD, 1,2,3,6,7,8-HxCDD, OCDD, Tossicità equivalente	UNI EN 1948/2: 2006 + UNI EN 1948/3: 2006	HRGC-HRMS	

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Acque, acque sotterranee (piezometro, pozzo), superficiali

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Conducibilità	UNI EN 27888: 1995	Potenziometria	
Ossigeno disciolto	UNI EN ISO 5814: 2013	Potenziometria	
pH	UNI EN ISO 10523: 2012	Potenziometria	
Temperatura	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		

Acque: acque di scarico (reflue urbane, reflue urbane in aree sensibili, che recapitano sul suolo, reflue industriali scarico in superficie/fognatura), sotterranee (piezometro/pozzo), superficiali, corsi d'acqua, di processo

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Potenziale Redox	UNI 10370: 2010	Potenziometria	

Ambienti di lavoro

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Livello equivalente di pressione sonora, livello di esposizione personale al rumore (da calcolo) e livello di pressione acustica di picco	UNI 9432: 2011 + UNI EN ISO 9612: 2011	Fonometria	

Aria: emissioni, flussi gassosi convogliati

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Campionamento di Policlorodibenzodiossine/Policlorodibenzofurani (PCDDs/PCDFs), Campionamento di Policlorobifenili (PCB)	UNI EN 1948-1: 2006		
Composti Organici Volatili espressi come TOC	UNI EN 12619: 2013	Detector a ionizzazione di fiamma	
Diossido di carbonio (CO2)	ISO 12039:2001	Infrarosso non dispersivo (NDIR)	
Diossido di zolfo (SO2)	UNI 10393: 1995	Infrarosso non dispersivo (NDIR)	
Monossido di carbonio (CO)	UNI EN 15058:2017	Infrarosso non dispersivo (NDIR)	
Ossidi di azoto (NOX), monossido di azoto (NO), diossido di azoto (NO2)	UNI EN 14792:2017	Chemiluminescenza	
Ossigeno (O2)	UNI EN 14789:2017	Paramagnetico	
Vapor acqueo, umidità	UNI EN 14790:2017	Gravimetria	
Velocità, Portata	UNI EN ISO 16911-1:2013 (esclusi allegati B, C, D, E)	Barometria	
Velocità, portata	UNI 10169:2001	Barometria	

Rifiuti

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Analisi merceologica	METODI DI ANALISI DEI COMPOST - COLLANA AMBIENTE 6 - REG. PIEMONTE - MET. AM1 1998	Gravimetria	
Campionamento	UNI 10802: 2013		

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FLESSIBILE

Acque

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Anioni	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI	Cromatografia ionica	
Campionamento per parametri chimici	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI	Campionamento	
Campionamento per parametri microbiologici	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI	Campionamento	
Composti organici semivolatili	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI	GC-MS	
Composti organici volatili	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI	GC-MS	
Idrocarburi	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI	GC-FID	
Metalli	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI	ICP-MS	

Aria

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Composti organici volatili	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI	GC-MS	
Composti organici volatili alogenati	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI	GC-MS	
Composti organici volatili aromatici	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI	GC-MS	
Metalli	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI	ICP-MS	

Compost, Rifiuti, Fanghi

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Indice di respirazione dinamico potenziale, indice di respirazione dinamico reale	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI	Respirometria	

Emissioni in atmosfera

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Composti organici volatili (0,5 mg/m3 - 2000 mg/m3)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI	GC-MS	

Fanghi

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Campionamento per parametri chimici	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI	Campionamento	

Fanghi, rifiuti

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Cloro totale, zolfo totale, bromo totale, fosforo totale, azoto totale, fluoro totale (> 0,1 %)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI	Cromatografia ionica	
Metalli	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI	ICP-MS	
Potere calorifico (> 100 kJ/Kg)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI	Calorimetria	

Fanghi, rifiuti, suoli, sottosuoli, sedimenti, terreni

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Composti organici semivolatili	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI	GC-MS	
Idrocarburi, oli minerali	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI	GC-FID	
Metalli su eluati da test di cessione	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI	ICP-MS	

Fanghi, rifiuti, suoli, sottosuoli, sedimenti, terreni, Eluati da test di cessione

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Anioni	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI	Cromatografia ionica	
Composti organici volatili	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI	GC-MS	

Matrici acquose

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Acidità e alcalinità, Carbonati e Bicarbonati	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI	Titrimetria	
Azoto totale, Azoto totale come N	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI	Chemiluminescenza	
Carbonio Organico Totale (TOC), Carbonio Organico Disciolto (DOC)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI	Spettrofotometria infrarossa	
Materiali grossolani	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI	Osservazione visiva	
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI	Titrimetria	

Matrici acquose, tessuti (da matrici ad uso alimentare umano e zootecnico e come bioindicatori), additivi alimentari, carne e derivati, cereali e derivati, integratori, latte e derivati, oli e grassi, premiscele, prodotti ittici, uova e derivati, mangimi, supporti di campionamento aria: membrane, filtri, condense, matrici solide

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Diossine	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI	GC-HRMS	
Policlorobifenili (PCB)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI	GC-HRMS	

Matrici solide

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Amianto, amianto "polveri e fibre libere" (0,01-1%): Crisotilo, crocidolite, amosite	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI	Microscopia elettronica a scansione	
Carbonio organico totale, frazione di carbonio organico, sostanza organica	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI	Titrimetria	
Distribuzione granulometrica	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI	Gravimetria	

Suoli, sottosuoli, terreni, sedimenti

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Campionamento per parametri chimici	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI	Campionamento	
Metalli	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI	ICP-MS	

Legenda

AOAC: Association of Official Analytical Chemists
APAT: Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici (ex ANPA)
APHA: American Public Health Association
CNR IRSA: Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Ricerche sulle Acque
DM: Decreto Ministeriale della Repubblica Italiana
GU: Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana
EPA: Environmental Protection Agency (USA)
ISO: International Organization for Standardization
ISTISAN: Istituto Superiore di Sanità
MPI: Metodi Interni
NIOSH: National Institute of Occupational Safety and Health
NMKL: Nordisk Metodikkommitte for Livsmedel (Nordic Committee on Food Analysis)
Reg CEE: Regolamento della Comunità Economica Europea
UNI : Ente Nazionale di Unificazione Italiano
EN: Norma Europea
M.U.: Metodo Unichim (Associazione per l'unificazione nel settore dell'industria chimica)

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