

Materiale / prodotto / matrice	Denominazione della prova	Norma / metodo
Oli d'oliva e oli di sansa	Acidità	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All II Reg CE 702/2007 21/06/2007 GU CE L161 22/06/2007
Oli d'oliva, oli di sansa, sostanze grasse	Estinzione specifica UV: K(232), K(262), K(264), K(266), K(268), K(270), K(272), K(274), K(276), Delta K	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All IX Reg CEE 183/1993 29/01/1993 GU CEE L22 30/01/1993
Oli e grassi animali e vegetali	N° di perossidi	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All III
Prodotti ortofrutticoli: albicocca, ananas, arancia, asparago, banana, barbabietola rossa, bietola, broccolo, carciofo, cardo, carota, castagna, cavolfiore, cavolino di bruxelles, cavolo, cetriolino, cetriolo, cicoria, ciliegia, cipolla, clementina, cocomero, cotogna, fagiolino, fagiolo, fava, finocchio, fragola, fungo, granturco, indivia, insalata, kaki, kiwi, lattuga, limone, mandarino, mela, melanzana, melone, mirtillo, oliva, patata, peperone, pera, pesca, pisello, pomodoro, pompelmo, porro, prugna, radicchio, rapa, rapino, ravanello, rucola, scarola, sedano, spinacio, susina, uva, zuccina (rif. tab. 1 pag. 17 Rapporti ISTISAN 1997/23)	Analisi multiresiduale (Acefate, Azinfos metile, Benalaxil, Bromopropilato, Captano, Ciproconazolo, Clorpirifos etile, Clorpirifos metile, Cyprodinil, Diclofluanid, Dimetoato, Dimetomorf, Esaconazolo, Fenarimol, Fenbuconazolo, Fenexamide, Fenitrothion, Flusilazolo, Folpet, Fosalone, Indoxacarb, Iprodione, Iprovalicarb, Kresoxim metile, Malation, Mepanipyrim, Metalaxil, Metidation, Miclobutanil, Ometoato, Oxadixil, Paration metile, Penconazolo, Pirifenox, Pirimicarb, Procimidone, Propiconazolo, Pyrimetanil, Quinalfos, Quinoxifen, Tebuconazolo, Tebufenpirad, Tetraconazolo, Triadimefon, Triadimenol, Trifloxistrobil, Vinclozolin)	Rapporti ISTISAN 1997/23 Met C2.3
Acque destinate al consumo umano, Acque di piscina	Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266:2008
Acque destinate al consumo umano, Acque di piscina, Acque naturali (sotterranee e superficiali)	Carica microbica a 22° C, Conteggio colonie a 22 °C, Carica microbica a 36 °C, Conteggio colonie a 36 °C	ISO 6222:2001

Acque destinate al consumo umano, Acque naturali (sotterranee e superficiali)	Elementi: Argento, Alluminio, Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Ferro, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Antimonio, Selenio, Stagno, Tallio, Tellurio, Vanadio, Zinco, Uranio	EPA 6020 A 2007
Acque destinate al consumo umano, Acque naturali (sotterranee e superficiali), Acque di scarico	Composti organici volatili (VOC): Composti organici: 1-Propanolo, 2-Butanone, 2-Butossietanolo, 2-Propanolo, Acetone, Acetonitrile, n-Butanolo, sec-Butanolo, n-Butilacetato, ter-Butilacetato, Cicloesano, Cicloesanone, Diacetone alcol, Esano, Etanolo, Etere etilico, Etilacetato, i-Butil alcool, Metanolo, Metil acrilato, Metil isobutil chetone, Metil isopropil chetone, Metil-ter-butiletere (MTBE), t-Butil alcool, Vinil acetato. Composti aromatici: 2-Etiltoluene, 3-Etiltoluene, 4-Etiltoluene, 4-Isopropiltoluene, 1,2,4-Trimetilbenzene, 1,3,5-Trimetilbenzene, 1,2,3-Trimetilbenzene, Benzene, Etilbenzene, Isopropilbenzene, n-Butilbenzene, n-propilbenzene, sec-Butilbenzene, Stirene, t-Butilbenzene, Toluene, Xilene (o, m, p). Composti organoalogenati: 2-Clorotoluene, 3-Clorotoluene, 4-Clorotoluene, 1,2-Dibromo-3-Cloropropano, 1,1-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetilene, 1,1-Dicloropropilene, 1,2-Dibromoetano, 1,2-Diclorobenzene, 1,2-Dicloroetano, 1,2-Dicloropropano, 1,3-Diclorobenzene, 1,3-Dicloropropano, 1,4-Diclorobenzene, 2,2-Dicloropropano, 1,1,1-Tricloroetano, 1,1,2-Tricloroetano, 1,2,3-Triclorobenzene, 1,2,3-Tricloropropano, 1,2,4-Triclorobenzene, 1,3,5-Triclorobenzene, 1,1,2,2-Tetracloroetano, 1,1,1,2-Tetracloroetano, Benzil cloruro, Bromobenzene, Bromoclorometano, Bromodiclorometano,	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006
Acque di scarico	Oli minerali, Idrocarburi totali	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003
Acque di scarico	Saggio di tossicità acuta (Daphnia Magna)	APAT CNR IRSA 8020 B Man 29 2003
Acque di scarico, Acque naturali (sotterranee e superficiali)	Carbonio organico totale (TOC)	EPA 9060 A 2004, APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003
Acque di scarico, Acque naturali (sotterranee e superficiali)	COD (richiesta chimica di ossigeno)	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
Acque di scarico, Acque naturali (sotterranee e superficiali)	Coliformi fecali	APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003

Acque di scarico, Acque naturali (sotterranee e superficiali)	Coliformi totali	APAT CNR IRSA 7010 A/C Man 29 2003
Acque di scarico, Acque naturali (sotterranee e superficiali)	Fitofarmaci: Diserbanti triazinici e azotati: Ametrina, Atrazina, Cianazina, Desetilatrastina, Metribuzina, Pendimetalin, Prometrina, Propazina, Simazina, Terbutilazina, Terbutilazina desetil, Terbutrina, Trifluoralin Pesticidi carbammati: Carbofuran, Molinate, Pirimicarb Pesticidi organoclorurati: 2,4'-DDD, 2,4'-DDT, 2,4'-DDE, 4,4'-DDD, 4,4'-DDT, 4,4'-DDE, Alaclor, Aldrin, Clordano, Dieldrin, Endosulfan I, Endosulfan II, Endrin, Endrin aldeide, Eptacloro, Eptacloroepossido, Esaclorobenzene, HCH (alfa, beta, delta), Lindano, Metossicloro. Pesticidi organofosforati: Azinfos-etile, Azinfos-metile, Bromofos, Clorfenvinfos, Clorpirifos etile, Clorpirifos metile, Diazinone, Eptenofos, Etion, Fenitrotion, Fosalone, Malation, Metidation, Paration Etile, Paration Metile, Pirimifos metile, Tetraclorvinfos	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Alimenti ad uso umano, Alimenti ad uso zootecnico	Carica microbica mesofila aerobia, Carica batterica mesofila aerobia	ISO 4833:2004
Alimenti ad uso umano, Alimenti ad uso zootecnico	Coliformi	ISO 4832:88
Alimenti ad uso umano, Alimenti ad uso zootecnico	Enterobatteri	ISO 21528-1:2004, ISO 21528-2:2004
Alimenti ad uso umano, Alimenti ad uso zootecnico, Spugne su carcasse, Tamponi su carcasse	Salmonella spp	ISO 6579:2002
Ambienti indoor	Fibre di amianto aerodisperse (MOCF): numero di fibre totali conteggiate, fibre totali aerodisperse	DLgs n° 277 15/08/1991 GU n° 200 27/08/1991 All V, DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2 met. A
Campioni ambientali, incluse acque potabili, naturali e industriali e materiali associati quali sedimenti, depositi, fanghi	Legionella	ISO 11731:1998

Concimi	Carbonio organico di origine biologica (sostanza organica), Carbonio umificato (sostanza umificata), Grado di umificazione (DH), Indice di umificazione (HI), Tasso di umificazione (HR)	DM 23/01/1991 GU n° 29 04/02/1991 Parte II
Concimi	Umidità	DM 24/03/1986 GU n° 180 05/08/1986 Parte II met. B
Fanghi, Rifiuti	Cianuri complessi, Cianuri totali	EPA 9013 1992 + EPA 9010 C 2004 + EPA 9014 1996
Fanghi, Rifiuti, Sedimenti	Carbonio organico, Carbonio organico di origine biologica (sostanza organica)	CNR IRSA 5 Q 64 Vol 3 1988
Fanghi, Rifiuti, Sedimenti	Cromo VI su eluati da test di cessione in acido acetico 0,5 M	CNR IRSA App IIa Q 64 vol 3 1986 + APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003, CNR IRSA App IIa Q 64 vol 3 1986 + APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003
Fanghi, Rifiuti, Sedimenti	Elementi in eluati da test di cessione in acido acetico 0.5 M: Argento, Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Ferro, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Rame, Rame solubile, Selenio, Stagno, Tallio, Tellurio, Vanadio, Zinco	CNR IRSA App IIa Q 64 vol 3 1986 + EPA 6020 A 2007
Fanghi, Rifiuti, Sedimenti	Elementi in eluati da test di cessione in acqua: Argento, Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Ferro, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Stagno, Tallio, Tellurio, Vanadio, Zinco	EPA 6020 A 2007
Tessuti animali	Larve di Trichinella	Reg CEE 2075/2005 All.1
Cereali e derivati, Frutta secca, Oli, Spezie ed erbe aromatiche, Prodotti da forno, Mangimi	Micotossine	Reg CEE 401/2006
Superfici in contatto con alimenti, superfici adibite alle lavorazioni delle carni (ad esclusione delle carcasse), tessuti lavati e sanificati utilizzati nell'ambito della ristorazione e del settore alberghiero	Conte dei microrganismi aerobi mesofili mediante campionamento con tamponi e piastre a contatto	ISO 18593:2004 + ISO 4833:2003

Superfici in contatto con alimenti, tessuti lavati e sanificati utilizzati nell'ambito della ristorazione e del settore alberghiero	Conta dei lieviti e delle muffe (Miceti) mediante campionamento con tamponi e piastre a contatto	ISO 18593:2004 + ISO 21527-1:2008
Fanghi, Rifiuti, Sedimenti	BTEX (benzene, toluene, etilbenzene, xilene)	EPA 8260C 2006 + EPA 5035A 2002
ALIMENTI NON NORMATI	Salmonella (metodo qualitativo)	Circ. n°10/01 SS07/03/1997-RL12
ALIMENTI NON NORMATI	Stafilococco aureo (metodo per spatolamento)	Circ. n°10/01 SS07/03/1997-RL16
ALIMENTI SURGELATI	Coliformi	UNI 10625:97
ALIMENTI SURGELATI	Microrganismi aerobi a 30°C	UNI 10592:97
LATTE E DERIVATI	Microrganismi mesofili	FIL IDF 100B 91
LATTE E DERIVATI	Numerazione lieviti e muffe a 25°C	FIL IDF 94 B 90
VINI	Acidità fissa	Reg. CE2676/90 Met. 15
VINO, MOSTO	Acidità titolabile	Reg. CE2676/90 Met. 13 par. 5.2
VINO, MOSTO	Acidità volatile	Reg. CE2676/90 Met. 14
VINO, MOSTO	Anidride solforosa totale e libera	Reg. CE2676/90 Met. 25 par. 2.3
VINO, MOSTO	Titolo alcolometrico vol.	Reg. CE2676/90 Met. 3 par. 5.1