

| | |
|--|---|
| LAB-CONTROL S.R.L. Unipersonale Via Ca' Dona' 545 45030 San Martino di Venezze RO | Numero di accreditamento: 0228 Sede A |
| | Revisione: 27 Data: 21/09/2016 |
| | Scheda 1 di 16 PA265AR27.pdf |

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

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

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|--|---|
| Conta Legionella spp | UNI EN ISO 11731-2:2008 (escluso campionamento) |
| Acque destinate al consumo umano, potabili, minerali e di piscina | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | |
| Ammoniaca totale, ammonio, azoto ammoniacale | RAPPORTI ISTISAN 2007/31 pag 36 met ISS BHE 019 |
| Anioni: solfati, nitrati, nitriti, cloruri, fluoruri, bromuri, fosfati | RAPPORTI ISTISAN 2007/31 pag 115 met ISS CBB 037 |
| Carbonio organico totale (TOC) | RAPPORTI ISTISAN 2007/31 pag 107 met ISS BIA 029 |
| Cloro, cloro attivo libero, cloro residuo libero, cloro residuo combinato, cloro totale, disinfettante residuo | RAPPORTI ISTISAN 2007/31 pag 45 met ISS BHD 033 |
| Colore | RAPPORTI ISTISAN 2007/31 pag 90 met ISS BJA 021 B |
| Conta batteri coliformi, Escherichia coli | UNI EN ISO 9308-1:2014 |
| Conta enterococchi intestinali | UNI EN ISO 7899-2:2003 |
| Conta Pseudomonas aeruginosa | UNI EN ISO 16266:2008 |
| Conta stafilococchi patogeni | RAPPORTI ISTISAN 2007/31 ISS A 018A REV.00 2007 PAG.188 |
| Conteggio delle colonie su agar a 36°C e 22°C | UNI EN ISO 6222:2001 |
| Elementi: Alluminio, Boro, Cadmio, Cromo, Rame, Ferro, Manganese, Sodio, Nichel, Vanadio | RAPPORTI ISTISAN 2007/31 pag 322 met ISS DBA 035 |
| Ossidabilità al permanganato, ossidabilità | RAPPORTI ISTISAN 2007/31 pag 97 met ISS BEB 027 |
| pH, concentrazione ioni idrogeno | RAPPORTI ISTISAN 2007/31 pag 68 met ISS BCA 023 |
| Piombo | RAPPORTI ISTISAN 2007/31 pag 285 met ISS DAA 012 |
| Residuo fisso 180°C | RAPPORTI ISTISAN 2007/31 pag 65 met ISS BFA 032 |
| solidi indisciolti, solidi sospesi, materiali in sospensione | RAPPORTI ISTISAN 2007/31 pag 73 met ISS BFA 042 |

Acque destinate al consumo umano, potabili, minerali, di piscina, di scarico e naturali (superficiali e sotterranee)

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|---|---|
| Durezza totale | APAT CNR IRSA 2040B Man 29 2003 |
| Acque di scarico | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | |
| Composti alogenati: SOLVENTI CLORURATI come somma (da calcolo): Triclorometano (Cloroformio), 1,2,4-triclorobenzene, 1,2,4,5-tetraclorobenzene, pentaclorobenzene, Tetracloroetilene (PCE), Tricloroetilene, Esaclorobutadiene, 1,2 Dicloroetano, Tetracloruro di carbonio | APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 2003 p.to 7.1 |
| Composti aromatici: Benzene, etilbenzene, stirene, toluene, xilene (m+p), xilene (o), SOLVENTI ORGANICI AROMATICI come somma (da calcolo), COMPOSTI AROMATICI come somma (da calcolo), B.T.E.X. come somma (da calcolo), COMPOSTI AROMATICI come somma da (A) a (D) (da calcolo): Etilbenzene (A), Stirene (B), Toluene (C), Xilene (m+p) (D) | APAT CNR IRSA 5140 MAN 29 2003 p.to 7.1 |
| Conta Escherichia Coli | APAT CNR IRSA 7030 F MAN 29 2003 |

| | |
|--|---|
| LAB-CONTROL S.R.L. Unipersonale Via Ca' Dona' 545 45030 San Martino di Venezze RO | Numero di accreditamento: 0228 Sede A |
| | Revisione: 27 Data: 21/09/2016 |
| | Scheda 2 di 16 PA265AR27.pdf |

| | |
|--|---|
| Richiesta Chimica di Ossigeno, COD | APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003 |
| Acque dolci superficiali, di scarico, eluati, estratti | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
| Daphnia magna : test di riproduzione | OECD/OCDE 211 (2012) |
| Tossicità acuta con daphnia | APAT CNR IRSA 8020 Man. 29 2003 |
| Acque naturali (superficiali, sotterranee) | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
| Piombo (totale, disciolto, solubile) | APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003+APAT CNR IRSA 3230B Man 29 2003, APAT CNR IRSA 3230B Man 29 2003 |
| Acque naturali (superficiali, sotterranee) e di mare | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
| Azoto Ammoniacale (da calcolo), ammoniaca | APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 |
| Acque naturali (superficiali, sotterranee) e di scarico | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
| Acidità, alcalinità totale, alcalinità alla fenoltaleina, alcalinità P, alcalinità T, carbonati, bicarbonati | APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003 |
| Azoto (compreso azoto nitrico e nitroso) (da calcolo) | APAT CNR IRSA 5030 MAN 29 2003+UNI EN ISO 10304-1:2009 |
| Azoto Ammoniacale, ammoniaca (da calcolo) | APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003 |
| Azoto Ammoniacale, ammoniaca (dosaggio tritrimetrico) | APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003 |
| Cloro attivo libero, cloro residuo libero, cloro libero, cloro totale | APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 |
| Cromo esavalente | APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003 |
| Fenoli | APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003 |
| Solfiti | APAT CNR IRSA 4150A MAN 29 2003 |
| Solidi fissi, solidi totali fissi, solidi sospesi fissi, solidi totali volatili, solidi volatili, solidi sospesi volatili | APAT CNR IRSA 2090 D Man 29 2003 |
| Solidi sospesi totali, Materiali in sospensione | APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003 |
| Tensioattivi anionici (MBAS) (0,2 -2 mg/L) | APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 |
| Acque naturali (superficiali, sotterranee), di mare e di scarico | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
| Azoto organico, Azoto Kjeldhal (TKN), Azoto TKN | APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003 |
| Colore | APAT CNR IRSA 2020A MAN 29 2003 |
| Fosforo | APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003 |
| Grassi animali e vegetali, oli minerali, sostanze oleose totali | APAT CNR IRSA 5160 A Man 29 2003 |
| Acque naturali (superficiali, sotterranee), di scarico, potabili, destinate al consumo umano, campioni acquosi, eluati | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
| Elementi (disciolti e totali): Alluminio, Arsenico, Bario, Berillio, Calcio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Ferro, Potassio, Litio, Magnesio, Manganese, Sodio, Nichel, Piombo, Stronzio, Vanadio, Zinco, Stagno, Boro, Fosforo | UNI EN ISO 11885:2009, UNI EN ISO 15587-1:2002 ANNEX A+UNI EN ISO 11885:2009 |
| Acque naturali dolci (superficiali, sotterranee) | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |

| | |
|--|---|
| LAB-CONTROL S.R.L. Unipersonale Via Ca' Dona' 545 45030 San Martino di Venezze RO | Numero di accreditamento: 0228 Sede A |
| | Revisione: 27 Data: 21/09/2016 |
| | Scheda 3 di 16 PA265AR27.pdf |

Composti alogenati: Bromodichlorometano (Diclorobromometano), Tribromometano (Bromofornio), Clorobenzene (Monoclorobenzene), Triclorometano (Clorofornio), Dibromoclorometano, 1,2-Diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene, 1,2,4-triclorobenzene, 1,2,4,5,-tetraclorobenzene, pentaclorobenzene, esaclorobenzene, 1,2-Dicloroetano, clorometano, 1,2-dibromoetano, 1,2-Dicloropropano, 1,1,2,2-Tetracloroetano, Tetracloroetilene (PCE), 1,1,2-Tricloroetano, Tricloroetilene, Cloruro di vinile (CVM), 1,2,3-Tricloropropano, esaclorobutadiene, 1,1 Dicloroetano, 1,1 Dicloroetene (1,1 Dicloroetilene), 1,2 Dicloroetene (1,2 Dicloroetilene), SOLVENTI CLORURATI come somma (da calcolo), tricloroetilene+tetracloroetilene come somma (da calcolo), trialometani come somma (da calcolo)

APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 2003 p.to 7.2

Composti aromatici : Benzene, etilbenzene, stirene, toluene, xilene (m+p), xilene (o), SOLVENTI ORGANICI AROMATICI come somma (da calcolo), COMPOSTI AROMATICI come somma (da calcolo), B.T.E.X. come somma (da calcolo), COMPOSTI AROMATICI come somma da (A) a (D) (da calcolo): Etilbenzene (A), Stirene (B), Toluene (C), Xilene (m+p) (D)

APAT CNR IRSA 5140 MAN 29 2003 p.to 7.2

Acque naturali dolci (superficiali, sotterranee), di scarico, potabili, destinate al consumo umano, campioni acquosi, eluati

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Anioni: solfati, nitrati (azoto nitrico), nitriti (azoto nitroso), cloruri, fluoruri, bromuri, fosfati (ortofosfati, fosforo solubile)

UNI EN ISO 10304-1:2009

Richiesta Chimica di Ossigeno, COD

ISO 15705:2002

Acque naturali dolci e saline (superficiali, sotterranee), di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Mercurio (totale, disciolto)

APAT CNR IRSA 3200A1 Man 29 2003

Ricerca Salmonella spp

APAT CNR IRSA 7080 MAN 29 2003

Acque naturali dolci e saline (superficiali, sotterranee), di scarico, eluati

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Idrocarburi C>10 (come somma da C10 a C40), idrocarburi frazione estraibile, Olii miner. persist. e idrocarburi orig. Petrol. compresi tra C20 e C40

MLG ISPRA 123/2015 MET.B

PCB come somma (da calcolo), Policlorobifenili (PCB):PCB-5 (2,3-diclorobifenile), PCB-18 (2,2',5'-triclorobifenile), PCB-28 (2,4,4'-triclorobifenile), PCB-31 (2,4',5'-triclorobifenile), PCB-44 (2,2',3,5'-tetraclorobifenile), PCB-52 (2,2',5,5'-tetraclorobifenile), PCB-66 (2,3',4,4'-tetraclorobifenile), PCB-77 (3,3',4,4' tetraclorobifenile), PCB-81 (3,4,4',5 tetraclorobifenile), PCB-87 (2,2',3,4,5'-pentaclorobifenile), PCB-95 (2,2',3,5',6-pentaclorobifenile), PCB-99 (2,2',4,4',5 pentaclorobifenile), PCB-101 (2,2',4,5,5'-pentaclorobifenile), PCB-105 (2,3,3',4,4' pentaclorobifenile), PCB-110 (2,3,3',4',6-pentaclorobifenile), PCB-114 (2,3,4,4',5-pentaclorobifenile), PCB-118 (2,3',4,4',5-pentaclorobifenile), PCB-123 (2',3,4,4',5-pentaclorobifenile), PCB-126 (3,3',4,4',5-pentaclorobifenile), PCB-128 (2,2',3,3',4,4'-esaclorobifenile), PCB-138 (2,2',3,4,4',5'-esaclorobifenile), PCB-141 (2,2',3,4,5,5'-esaclorobifenile), PCB-146 (2,2',3,4',5,5' esaclorobifenile), PCB-149 (2,2',3,4',5',6 esaclorobifenile), PCB-151 (2,2',3,5,5,6'-esaclorobifenile), PCB-153 (2,2',4,4',5,5'-esaclorobifenile), PCB-156 (2,3,3',4,4',5-esaclorobifenile), PCB-157 (2,3,3',4,4',5'-esaclorobifenile), PCB-167 (2,3',4,4,5,5'-esaclorobifenile), PCB-169 (3,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile), PCB-170 (2,2',3,3',4,4',5-eptaclorobifenile), PCB-177 (2,2',3,3',4,5,6 eptaclorobifenile), PCB-180 (2,2',3,4,4',5,5'-eptaclorobifenile), PCB-183 (2,2',3,4,4',5',6-eptaclorobifenile), PCB-187 (2,2',3,4',5,5',6-eptaclorobifenile), PCB-189 (2,3,3',4,4',5,5'-eptaclorobifenile), PCB-206 (2,2',3,3',4,4',5,5',6-nonaclorobifenile)

APAT CNR IRSA 5110 MAN 29 2003

Acque naturali dolci e saline (superficiali, sotterranee), di scarico, potabili, campioni acquosi, eluati

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Conducibilità elettrica

UNI EN 27888:1995

Acque naturali dolci e saline (superficiali, sotterranee), di scarico, potabili, destinate al consumo umano, campioni acquosi

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

| | |
|--|---|
| LAB-CONTROL S.R.L. Unipersonale Via Ca' Dona' 545 45030 San Martino di Venezze RO | Numero di accreditamento: 0228 Sede A |
| | Revisione: 27 Data: 21/09/2016 |
| | Scheda 4 di 16 PA265AR27.pdf |

solfuri (totali, disciolti)

APHA Standard Methods for Water ed 22nd 2012
4500 D

Acque naturali dolci e saline (superficiali, sotterranee), di scarico, potabili, destinate al consumo umano, campioni acquosi, eluati

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Carbonio organico disciolto (DOC), Carbonio organico totale (TOC), Carbonio totale (TC)

UNI EN 1484:1999

I.P.A. - Idrocarburi Policiclici Aromatici: I.P.A. come somma (da calcolo), naftalene, acenaftilene, acenaftene, fluorene, fenantrene, antracene, fluorantrene, pirene, benzo[a]antracene, crisene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(j)fluorantene benzo[a]pirene, benzo[e]pirene, indeno[1,2,3-cd]pirene, dibenzo[a,h]antracene, benzo[g,h,i]perilene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,h)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, I.P.A. Idrocarburi Policiclici Aromatici: come somma da (A) a (D) (da calcolo), Benzo(b)fluorantene (A), Benzo(k)fluorantene (B), Benzo[ghi]perilene (C), Indeno[1,2,3-cd]pirene (D)

APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 2003 p.to 7.3.1

Idrocarburi C<10 (come somma da C6 a C10), idrocarburi frazione volatile

MLG ISPRA 123/2015 MET.A

Idrocarburi totali come n-esano (da calcolo), Idrocarburi totali (C<=12 + C>12) (da calcolo)

MLG ISPRA 123/2015 MET. A+B

pH

UNI ISO 10523:2012

Acque naturali dolci e saline (superficiali, sotterranee), di scarico, potabili, destinate al consumo umano, campioni acquosi, eluati, suoli, sedimenti

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

cianuri liberi

MU 2251:08 p.to 8.2.1

acque potabili, destinate al consumo umano

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Idrocarburi disciolti o emulsionati

MLG ISPRA 123/2015 MET.B

Alimenti ad uso umano

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

azoto, proteine (Nx6,25) (da calcolo)

Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 13

ceneri

Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 77

Conta Clostridium perfringens

ISO 7937:2004

Conta coliformi totali a 37°C

ISO 4832:2006

Conta dei microrganismi a 30°C

UNI EN ISO 4833-1:2013

Conta Enterobacteriaceae a 37°C

ISO 21528-2:2004

Conta Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva

ISO 16649-2:2001

Conta Listeria monocytogenes (quantitativa)

ISO 11290-2:1998/AMD 1:2004

Conta spore di clostridi solfiti riduttori

ISO 15213:2003

Conta stafilococchi coagulasi positivi a 37°C (Staphylococcus aureus e altre specie)

ISO 6888-1:1999/AMD 1:2003

Elementi in tracce: piombo, cadmio

UNI EN 14082:2003

Grassi

Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 39

Ricerca Salmonella spp

ISO 6579:2002/COR 1:2004 (escluso punto 9.5.6)

Sale (da calcolo) (Na x 2,5)

Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 124+Reg. UE N. 1169/2011 25/10/2011 GUCE L304/18 22/11/2011

Sodio

Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 124

Valore energetico (da calcolo)

Reg. UE N. 1169/2011 25/10/2011 GUCE L304/18 22/11/2011

| | |
|--|---|
| LAB-CONTROL S.R.L. Unipersonale Via Ca' Dona' 545 45030 San Martino di Venezze RO | Numero di accreditamento: 0228 Sede A |
| | Revisione: 27 Data: 21/09/2016 |
| | Scheda 5 di 16 PA265AR27.pdf |

Alimenti ad uso umano (con attività dell'acqua inferiore o uguale a 0,95)

| | |
|---|------------------------|
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
| Conta muffe e lieviti | ISO 21527-2:2008 |

Alimenti ad uso umano (con attività dell'acqua superiore a 0,95)

| | |
|---|------------------------|
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
| Conta muffe e lieviti | ISO 21527-1:2008 |

Alimenti ad uso umano (non contenenti sostanze termolabili a 103 °C)

| | |
|--|--------------------------------------|
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
| umidità, contenuto in acqua, residuo secco, sostanza secca | Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met B |

Ammendanti e substrati di coltivazione, compost, terricci, humus

| | |
|---|------------------------|
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
| Tasso di assorbimento dell'ossigeno (OUR) | UNI EN 16087-1:2012 |

Aria di ambienti a contaminazione controllata, camere bianche ed ambienti associati

| | |
|---|---|
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
| Conta di microorganismi a 30°C | UNI EN ISO 14698-1:2004 App. A + UNI EN ISO 4833-1:2013 |
| Conta Muffe e lieviti | UNI EN ISO 14698-1:2004 App A + ISO 21527-2:2008 |

aria di ambienti di lavoro

| | |
|--|------------------------|
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
| acidi inorganici: fluoridrico, cloridrico, nitrico, fosforico, solforico, bromidrico | NIOSH 7903 1994 |
| ammoniacca | NIOSH 6015 1994 |
| Aromatici: benzene, toluene, etilbenzene, Xilene (m+p), xilene (o) | NIOSH 1501 2003 |
| Carica batteria mesofila totale, Carica batteria psicrofila totale | MU 1962-2:06 |
| Carica micetica totale: Muffe e lieviti | MU 1962-2:06 |
| Chetoni: acetone, metil isobutilchetone (MIBK), Metil etil chetone (MEK), cicloesanone | NIOSH 1300 1994 |
| Cicloesano, n-eptano, n-esano | NIOSH 1500 2003 |
| Etile acetato, Isobutil acetato, n-butil acetato | NIOSH 1450 2003 |
| Frazione inalabile delle particelle aerodisperse | MU 1998:13 |
| Frazione respirabile delle polveri atmosferiche | MU 2010:11 |
| Metalli: cadmio, cromo, manganese, nichel, piombo | NIOSH 7303 2003 |
| terpeni : alfa-pinene, beta-pinene, limonene, cimene | NIOSH 1552 1996 |

biocombustibili solidi e biomasse legnose

| | |
|---|-------------------------|
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
| ceneri | UNI EN ISO 18122:2016 |
| P.C.I. - Potere Calorifico Inferiore | UNI EN 14918:2010 |
| P.C.S. - Potere Calorifico Superiore | UNI EN 14918:2010 |
| umidità | UNI EN ISO 18134-2:2015 |

Carta e cartone (imballaggi, contenitori, articoli vari) in contatto con gli alimenti

| | |
|---|---|
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
| Migrazione specifica di formaldeide | DM 21/03/1973 GU SO n°104 20/04/1973 All. IV Sez. II P.to 1 |
| Migrazione specifica di piombo | DM 18/06/1979 GU n°180 03/07/1979 Art.4 P.to 5.3 |

| | |
|--|---|
| LAB-CONTROL S.R.L. Unipersonale Via Ca' Dona' 545 45030 San Martino di Venezze RO | Numero di accreditamento: 0228 Sede A |
| | Revisione: 27 Data: 21/09/2016 |
| | Scheda 6 di 16 PA265AR27.pdf |

| | |
|---|---|
| Policlorobifenili (PCB): POLICLOROBIFENILI come somma (da calcolo), PCB-28 (2,4,4'-triclorobifenile), PCB-52 (2,2',5,5'-tetraclorobifenile), PCB-101 (2,2',4,5,5'-pentaclorobifenile), PCB-105 (2,3,3',4,4' pentaclorobifenile), PCB-138 (2,2',3,4,4',5'-esaclorobifenile), PCB-153 (2,2',4,4',5,5'-esaclorobifenile), PCB-180 (2,2',3,4,4',5,5'-epitaclorobifenile), PCB-206 (2,2',3,3',4,4',5,5',6-nonaclorobifenile) | DM 18/06/1979 GU n°180 03/07/1979 Art.4 P.to 5.2 |
| Solidità del colore in olio d'oliva rettificato, Solidità del colore in saliva artificiale, Solidità del colore in acqua, Solidità del colore in acido acetico al 3% | UNI EN 646:2006 |
| Solidità sbiancanti fluorescenti in acido acetico al 3%, Solidità sbiancanti fluorescenti in acqua, Solidità sbiancanti fluorescenti in olio d'oliva rettificato, Solidità sbiancanti fluorescenti in saliva artificiale | UNI EN 648:2007 |
| Sostanze di carica (ceneri) | DM 21/03/1973 SO Gun°.104 20/04/1973 All. IV Sez. 6 P.to 2 |
| Umidità | DM 21/03/1973 SO Gun°.104 20/04/1973 All. IV Sez. 6 P.to 1 |
| Cereali in granella, sfarinati e paste alimentari | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
| umidità, contenuto in acqua, residuo secco, sostanza secca | Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met C |
| Combustibili solidi non minerale ricavata da rifiuti (RDF), combustibili derivati da rifiuti (CDR), combustibili solidi secondari (CSS) | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
| ceneri | UNI EN 15403:2011 |
| cloro, zolfo | UNI EN 15408:2011+UNI EN ISO 10304-1:2009 |
| Frazione biodegradabile | UNI EN 15440:2011 |
| Metalli: Arsenico, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Manganese, Nichel, Piombo, Vanadio, Zinco | UNI EN 15411:2011 Met. C (esclusa verifica XRF)+UNI EN ISO 11885:2009 |
| umidità | UNI EN 15414-3:2011 |
| Combustibili solidi non minerale ricavata da rifiuti (RDF), combustibili derivati da rifiuti (CDR), combustibili solidi secondari (CSS), fanghi, rifiuti, sedimenti | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
| Conta coliformi fecali, Microrganismi indicatori di inquinamento fecale (Conta coliformi fecali, streptococchi fecali) | CNR IRSA 3 Q 64 VOL 1 1983 |
| Conta Salmonella spp | FD GEN/TR 15215-2:2006 |
| Cosmetici | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
| Conta di Batteri Aerobici Mesofili | UNI EN ISO 21149:2009 |
| Conta di muffe e lieviti | UNI EN ISO 16212:2011 EC 1-2012 |
| Ricerca di Candida albicans | UNI EN ISO 18416:2009 |
| Ricerca di Escherichia coli | UNI EN ISO 21150:2009 |
| Ricerca di Pseudomonas aeruginosa | UNI EN ISO 22717:2009 |
| Ricerca di Staphylococcus aureus | UNI EN ISO 22718:2009 |
| Cuoio | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
| metalli: Cromo, Zinco, Nichel | UNI EN ISO 4044:2008+UNI 10887:2000+UNI EN ISO 11885:2009 |
| Sostanze volatili | UNI EN ISO 4044:2008+UNI EN ISO 4684:2006 |
| Digestati, sovvalli, rifiuti biodegradabili | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |

| | |
|--|---|
| LAB-CONTROL S.R.L. Unipersonale Via Ca' Dona' 545 45030 San Martino di Venezze RO | Numero di accreditamento: 0228 Sede A |
| | Revisione: 27 Data: 21/09/2016 |
| | Scheda 7 di 16 PA265AR27.pdf |

| | |
|---|---|
| Indice di respirazione dinamico potenziale | UNI 11184:2016 Met. A |
| Dispositivi medici | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
| Conta dei microrganismi a 30°C, Carica anaerobica | UNI EN ISO 11737-1:2006 allegato A.6 / EC-1 2011 |
| Emissioni gassose convogliate | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
| Acido cloridrico, Acido cloridrico e suoi Sali, Acido fluoridrico | DM 25/08/2000 GU SO n°158 23/09/2000 ALL.2 |
| ammoniaca | MU 632:84 |
| Composti organici volatili (COV) come carbonio organico totale, Composti organici volatili (COV) come C org. tot. | UNI EN 12619:2013 EC-1:2013 |
| Materiale particellare | UNI EN 13284-1:2003 |
| Ossidi di Azoto come NO2, Ossidi di Zolfo come SO2 | DM 25/08/2000 SO GU n°223 23/09/2000 All. 1 |
| Sostanze Organiche Volatili : benzene, etilbenzene, toluene, xilene (m+p), xilene (o), etilacetato, isobutilacetato, metiletilchetone (MEK), metilisobutilchetone (MIBK), alcool etilico (etanolo), n-butil-acetato, n-eptano, cicloesanone, cicloesano, n-esano, alfa pinene, beta pinene, delta pinene, p-cimene, alcol metilico. | UNI CEN/TS 13649:2015 |
| Fanghi, digestati | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
| Rapporto Carbonio/Azoto (da calcolo), Rapporto C/N (da calcolo) | CNR IRSA 5 Q 64 VOL 3 1988+CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985 |
| residuo secco, residuo a 105°C, umidità | UNI EN 12880:2007 |
| Salinità | DGRV n.2241 09/08/05 BUR Veneto n. 89 20/09/05 App. |
| Fanghi, rifiuti | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
| Idrocarburi pesanti C>12 (somma da C13 a C40) | UNI EN 14039:2005 |
| Idrocarburi totali (somma C10-C40), Olio minerale (idrocarburi compresi tra C10 e C40) | UNI EN 14039:2005 |
| Fanghi, rifiuti, sedimenti e suoli | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
| Arsenico in eluati da test cessione in acqua, Bario in eluati da test cessione in acqua, Berillio in eluati da test cessione in acqua, Cadmio in eluati da test cessione in acqua, Cobalto in eluati da test cessione in acqua, Cromo in eluati da test cessione in acqua, Molibdeno in eluati da test di cessione in acqua, Nichel in eluati da test cessione in acqua, Piombo in eluati da test cessione in acqua, Rame in eluati da test cessione in acqua, Vanadio totale in eluati da test cessione in acqua, Zinco in eluati da test di cessione in acqua | UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009 |
| Carbonio organico disciolto (DOC) in eluati da test di cessione in acqua | UNI EN 12457-2:2004+UNI EN 1484:1999 |
| Cianuri in eluati da test cessione in acqua | UNI EN 12457-2:2004+MU. 2251:2008 p.to 8.2.1 |
| cloruri in eluati da test cessione in acqua, fluoruri in eluati da test cessione in acqua, solfati in eluati da test cessione in acqua, nitrati in eluati da test cessione in acqua | UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009 |
| COD Richiesta chimica di ossigeno in eluati da test di cessione in acqua | UNI EN 12457-2:2004 + ISO 15705:2002 |
| Conducibilità in eluati da test cessione in acqua | UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 27888:1995 |
| Indice di fenolo in eluati da test cessione in acqua | UNI EN 12457-2:2004 + ISO 6439:1990 |
| Indice di germinazione | UNI 11357:2010 |
| pH, pH in eluati da test cessione in acqua | UNI EN 12457-2:2004 + UNI ISO 10523:2012 |
| TDS - Sali Totali Disciolti a 105°C in eluati da test di cessione in acqua | UNI EN 12457-2:2004+UNI EN 15216:2008 |

| | |
|--|---|
| LAB-CONTROL S.R.L. Unipersonale Via Ca' Dona' 545 45030 San Martino di Venezze RO | Numero di accreditamento: 0228 Sede A |
| | Revisione: 27 Data: 21/09/2016 |
| | Scheda 8 di 16 PA265AR27.pdf |

Fanghi, rifiuti, sedimenti, digestati

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

| | |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Azoto (totale) | CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985 |
| Azoto ammoniacale | CNR IRSA 7 Q 64 VOL 3 1986 |
| Fosforo | CNR IRSA 9 Q 64 Vol 3 1985 |
| Sostanza organica, Carbonio organico | CNR IRSA 5 Q 64 Vol 3 1988 |

Fanghi, rifiuti, sedimenti, suoli, digestati

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

| | |
|--|----------------------------|
| Solidi totali fissi (STF), Residuo secco 550°C, ceneri, residuo a 550°C, Solidi totali volatili (STV), Solidi totali, Residuo secco 105°C (DR), residuo a 105°C, umidità | CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 |
|--|----------------------------|

Fertilizzanti: concimi CE

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

| | |
|--------------|--|
| Azoto ureico | UNI EN 15604:2009 p.to 8.2.6.4, UNI EN 15604:2009 p.to 8.2.6.6 |
|--------------|--|

Fertilizzanti: concimi CE, concimi nazionali

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

| | |
|---|-------------------------------------|
| Azoto ammoniacale | UNI EN 15475:2009 |
| Azoto totale | UNI EN 15604:2009 p.to 8.1 |
| Fosforo solubile in acidi minerali | UNI EN 15956:2012+UNI EN 15959:2012 |
| Fosforo solubile in acqua | UNI EN 15958:2012+UNI EN 15959:2012 |
| Fosforo solubile in citrato ammonico neutro | UNI EN 15957:2012+UNI EN 15959:2012 |
| Potassio solubile in acqua | UNI EN 15477:2009 |

Fertilizzanti: concimi nazionali

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

| | |
|----------------------------|--|
| Potassio solubile in acqua | DM 08/05/2003 GU n°116 21/05/2003 Suppl. 8 |
|----------------------------|--|

Fertilizzanti: concimi nazionali (ad esclusione dei concimi contenenti azoto cianamidico)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

| | |
|-----------------------------|---|
| Azoto organico (da calcolo) | DM 24/03/1986 SO GU n°180 05/08/1986 Met D1 |
|-----------------------------|---|

Fertilizzanti: concimi nazionali, ammendanti e correttivi

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

| | |
|--------------------------------------|--|
| cadmio, cromo, rame nichel, zinco | DM 17/06/2002 GU n°220 19/09/2002 Suppl. 7 |
| Carbonio organico, sostanza organica | DM 21/12/2000 GU 21/01/2001 suppl. 6 |
| pH | DM 17/06/2002 GU n°220 19/09/2002 Suppl. 7 |
| piombo | DM 17/06/2002 GU n°220 19/09/2002 Suppl. 7 |

Fertilizzanti: concimi nazionali, ammendanti, correttivi

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

| | |
|-------|--|
| Zolfo | DM 24/03/1986 SO GU n°180 05/08/1986 Met L |
|-------|--|

Fertilizzanti: correttivi

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

| | |
|--------|------------------------------|
| Calcio | UNI EN 12946:2004 p.to 7.2.2 |
|--------|------------------------------|

Frazioni organiche dei rifiuti urbani, matrici organiche, compost, terricci, humus, digestati

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

| | |
|-------------------|--------------------------|
| Azoto | UNI 10780:1998 APP.J.1 |
| Azoto ammoniacale | UNI 10780:1998 APP.J.3.1 |

| | |
|--|---|
| LAB-CONTROL S.R.L. Unipersonale Via Ca' Dona' 545 45030 San Martino di Venezze RO | Numero di accreditamento: 0228 Sede A |
| | Revisione: 27 Data: 21/09/2016 |
| | Scheda 9 di 16 PA265AR27.pdf |

| | |
|---|--|
| Azoto organico (da calcolo) | UNI 10780:1998 APP.J.1 + UNI 10780:1998 APP.J.3.1 |
| Carbonio organico estraibile (TEC), carbonio organico umificato (HA+FA), acidi umici e fulvici, carbonio umico e fulvico, grado di umificazione (DH), tasso di umificazione (HR), sostanza umificata | DM 21/12/2000 GU n°21 26/01/2001 Suppl.6 |
| Carbonio organico totale (TOC), sostanza organica (metodo colorimetrico) | UNI 10780:1998 APP. E |
| Conducibilità, salinità | UNI 10780:1998 APP.D1 |
| Conta Escherichia coli | FD CEN/TR 15214-1:2006 |
| Contenuto in metalli: potassio, sodio, calcio, magnesio, cadmio, cromo, nichel, mercurio, piombo, rame e zinco | UNI 10780:1998 APP.B |
| Indice di germinazione (diluizione al 30%) | UNI 10780:1998 APP. K |
| Indice di respirazione dinamico potenziale | UNI 11184:2016 Met.A |
| Materiali plastici, vetro e metalli ($\phi \geq 2$ mm), Inerti litoidi ($\phi \geq 5$ mm) | ANPA 3/2001 MET.4 |
| pH | ANPA 3/2001 MET.8 |
| Rapporto C/N (da calcolo) | UNI 10780:1998 APP. E+UNI 10780:1998 APP.J.1 |
| Residuo 550°C, Ceneri | Metodi di Analisi dei Compost - Collana Ambiente 6 - Reg. Piemonte - Met. C4 1998 |
| Residuo a 105°C, sostanza secca | UNI 10780:1998 APP.C.1 |
| Ricerca Salmonella spp | APAT 20/2003 - Cap. 3 pag.27 |
| solidi totali volatili | ANPA 3/2001 MET.6 |
| Umidità totale | UNI 10780:1998 APP.C.1 |
| mangimi ed alimenti ad uso zootecnico | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
| ceneri grezze | REG. CE 152/2009 27/01/2009 GUCE L54 26/02/2009 All. III M |
| Oli e grassi greggi, sostanze grasse grezze | REG. CE 152/2009 27/01/2009 GUCE L54 26/02/2009 All. IIIH |
| proteine gregge (da calcolo), protidi grezzi (da calcolo) | REG. CE 152/2009 27/01/2009 GUCE L54 26/02/2009 All. IIIC |
| mangimi ed alimenti ad uso zootecnico (ad esclusione degli elementi composti contenenti più del 4% di saccarosio o lattosio:materie prime per mangimi quali carrube, prodotti a base di cereali idrolizzati, germi di malto, fettucce di barbabietola, "solubili" di pesce e zuccheri, alimenti composti contenenti più del 25% di sali minerali con acqua di cristallizzazione) | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
| umidità, sostanza secca | REG. CE 152/2009 27/01/2009 GUCE L54 26/02/2009 All. IIIA |
| Materiali di imballaggio | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
| Biodegradabilità in compost maturo | UNI EN 14046:2003 |
| Materiali ed articoli (imballaggi, recipienti, utensili di materia plastica, gomme e materiali simili) in contatto con gli alimenti | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
| Migrazione di coloranti | DM 21/03/1973 SO GU n°104 20/04/1973 Sez.7 |
| Materiali ed articoli (imballaggi, recipienti, utensili di materia plastica, gomme, siliconi e materiali simili) in contatto con gli alimenti | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
| Migrazione globale in etanolo, Migrazione globale in olio d'oliva 2h a 175°C | DM n°338 22/07/1998 GU n°338 30/09/1998 All.1 Art.1+DM n°220 26/04/1993 SO GU n°164 13/07/1993 All.3 P.te. B |

| | |
|--|---|
| LAB-CONTROL S.R.L. Unipersonale Via Ca' Dona' 545 45030 San Martino di Venezze RO | Numero di accreditamento: 0228 Sede A |
| | Revisione: 27 Data: 21/09/2016 |
| | Scheda 10 di 16 PA265AR27.pdf |

Materiali ed articoli (imballaggi, recipienti, utensili di vetro, ceramica e simili) in contatto con gli alimenti

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|---|--|
| Migrazione di coloranti | DM 21/03/1973 SO GU n°104 20/04/1973 Sez.7 |

Materiali plastici

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|---|-------------------------|
| Biodegradabilità aerobica | UNI EN ISO 14855-1:2013 |

Materie plastiche prime-secondarie riciclate (MPS)

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|---|-------------------------|
| Contenuto di Alluminio (spessore superiore a 50 µm) | UNI 10667-16:2015 APP.B |
| Contenuto di altre plastiche, poliaccoppiati con fogli di Al con spessore ≥ 50 µm e altri materiali | UNI 10667-16:2015 APP.B |
| Contenuto di altre plastiche, poliaccoppiati con fogli di Al con spessore ≥ 50 µm e altri materiali | UNI 10667-16:2015 APP.B |
| Contenuto di materiali cellulosici (carta, cartone, legno) | UNI 10667-16:2015 APP.B |
| Contenuto di metalli (escluso Al) | UNI 10667-16:2015 APP.B |
| Contenuto di poliolefine tal quali e/o rifonrzate con cariche minerali | UNI 10667-16:2015 APP.B |
| Massa volumica | UNI EN ISO 61:2001 |
| Umidità residua | UNI 10667-16:2015 APP.A |

Materie plastiche prime-secondarie riciclate (MPS): polietilentereftalato (PET)

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|---|---|
| Contaminazioni da poliolefine, Contaminazioni da polietilene, Contaminazione da poliolefine e altri polimeri | UNI 10667-7:2011 APP.B, UNI 10667-8:2011 APP.B, UNI 10667-9:2011 APP.B, UNI 10667-15:2008 APP.C |
| Contaminazioni da PVC | UNI 10667-7:2011 APP.A, UNI 10667-8:2011 APP.A, UNI 10667-9:2011 APP.A, UNI 10667-15:2008 APP.B |
| Contaminazioni residue (cellulosa, carta e metalli) | UNI 10667-7:2011 APP.C, UNI 10667-8:2011 APP.C, UNI 10667-9:2011 APP.C |
| Contaminazioni residue (derivati cellulosici, legno e gomma), Contaminazioni residue (metalli e inerti con $\sigma > 8$ mm), Contaminazioni residue (metalli e inerti con $\sigma \leq 8$ mm) | UNI 10667-15:2008 APP.D |
| Contenuto di PET | UNI 10667-7:2011, UNI 10667-15:2008 |
| Umidità | UNI 10667-7:2011 APP.D, UNI 10667-8:2011 APP.D, UNI 10667-9:2011 APP.D, UNI 10667-15:2008 APP.E |

Molluschi bivalvi (freschi, congelati e surgelati)

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|--|-------------------------|
| Conta Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva | UNI EN ISO 16649-3:2015 |

Molluschi bivalvi (freschi, congelati e surgelati) e derivati

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|---|---|
| Mercurio | DM 31/07/1995 GU n°279 29/11 1995 Met F |

Prodotti carnei

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|--|--------------------------------------|
| umidità, contenuto in acqua, residuo secco, sostanza secca | Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met D |

prodotti chimici

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|--|------------------------|
| Saggio ecotossicologico acuto - Daphnia magna Straus | OECD/OCDE 202 (2004) |

Prodotti ittici (freschi, congelati e surgelati) e derivati

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|---|---------------------------------|
| Azoto basico volatile (ABVT) | RAPPORTI ISTISAN 1996/34 PAG 15 |

| | |
|--|---|
| LAB-CONTROL S.R.L. Unipersonale Via Ca' Dona' 545 45030 San Martino di Venezze RO | Numero di accreditamento: 0228 Sede A |
| | Revisione: 27 Data: 21/09/2016 |
| | Scheda 11 di 16 PA265AR27.pdf |

Ricerca Vibrio parahaemolyticus

ISO/TS 21872-1:2007/Cor 1:2008

Prodotti ortofrutticoli (agrumi, frutta a guscio, pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta varia, ortaggi a radice e tubero, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia e erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi, legumi da granella, patate) e tessuti vegetali (analisi fogliare di cereali, piante da frutto, orticole e ornamentali), cereali e derivati

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Residui di fitofarmaci: rame (composti)

MU 118 p.te I pag.1 40 Ed. 1981

prodotti petroliferi

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Acqua per distillazione

ASTM D95-13E1, NOM 167-07

Contenuto di acqua

UNI EN ISO 12937:2001, ASTM E1064-12

Densità

UNI EN ISO 12185:1999, ASTM D4052-15

Punto di infiammabilità

ASTM D 93-15, UNI EN ISO 2719:2005

Rifiuti

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Determinazione dell'inibizione della mobilità daphnia magna strauss - prova di tossicità acuta

UNI EN 14735:2005 -EC 2008 + UNI EN ISO 6341:2013

Elementi: Antimonio, Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Mercurio, Nichel, Piombo, Selenio, Stagno, Vanadio, Tallio, Tellurio, Zinco

UNI EN 13657:2004 p.to 9.4+UNI EN ISO 11885:2009

sostanza secca, residuo secco, residuo a 105°C, umidità

UNI EN 14346:2007 met. A

sedimenti

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Conteggio spore di clostridi solfiti riduttori

ICRAM 6/2001

Suoli, sedimenti

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Anioni:solfati, nitrati, fluoruri, cloruri

DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n°248 21/10/1999 Met IV.2.3.2 DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002+ UNI EN ISO 10304-1:2009

Azoto

DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n°248 21/10/1999 MET XIV.2+XIV.3 DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002

Capacità di Scambio Cationico (C.S.C.)

DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n°248 21/10/1999 Met XIII.2

Carbonio organico, sostanza organica

DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n°248 21/10/1999 Met VII.3

Composti aromatici : Benzene, etilbenzene, stirene, toluene, xilene (m+p), xilene (o), SOLVENTI ORGANICI AROMATICI come somma (da calcolo), COMPOSTI AROMATICI come somma (da calcolo), B.T.E.X. come somma (da calcolo),COMPOSTI AROMATICI come somma da (A) a (D) (da calcolo): Etilbenzene (A), Stirene (B), Toluene (C), Xilene (m+p) (D) Composti alogenati: Bromodichlorometano (Dichlorobromometano), Tribromometano (Bromoformio), Clorobenzene (Monoclorobenzene), Triclorometano (Cloroformio), Dibromoclorometano, 1,2-Dichlorobenzene, 1,4-dichlorobenzene, 1,2,4-triclorobenzene, 1,2,4,5,-tetraclorobenzene, pentaclorobenzene, 1,2-Dicloroetano, clorometano, 1,2-dibromoetano, 1,2-Dicloropropano, 1,1,2,2-Tetracloroetano, Tetracloroetilene (PCE), 1,1,2-Tricloroetano, Tricloroetilene, Cloruro di vinile (CVM), 1,2,3-Tricloropropano, 1,1 Dicloroetano, 1,1 Dicloroetene (1,1 Dicloroetilene), 1,2 Dicloroetene (1,2 Dicloroetilene), Diclorometano, 1,1,1 Tricloroetano. SOLVENTI CLORURATI come somma (da calcolo), tricloroetilene+tetracloroetilene come somma (da calcolo), trialometani come somma (da calcolo)

EPA 5035A 2002+EPA 8260C 2006

Contaminanti: cadmio, cobalto, cromo,nichel, piombo, rame, zinco

DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n°248 21/10/1999 Met XI.1 , DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n°248 21/10/1999 Met XI.2

| | |
|--|---|
| LAB-CONTROL S.R.L. Unipersonale Via Ca' Dona' 545 45030 San Martino di Venezze RO | Numero di accreditamento: 0228 Sede A |
| | Revisione: 27 Data: 21/09/2016 |
| | Scheda 12 di 16 PA265AR27.pdf |

| | |
|--|--|
| Fosforo assimilabile (Metodo Olsen) | DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n°248 21/10/1999 Met XV.3 |
| Idrocarburi pesanti C>12 (somma da C13 a C40), Idrocarburi totali (somma C10-C40), Idrocarburi totali compresi tra C10 e C40 | ISO 16703:2004 |
| pH in acqua | DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n°248 21/10/1999 Met III.1 |
| Preparazione del campione e determinazione dello scheletro, scheletro | DM 13/09/1999 GU SO n.248 21/10/1999 Met II.1 |
| suoli, sedimenti, fanghi | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
| Elementi: Antimonio, Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Mercurio, Nichel, Piombo, Selenio, Stagno, Vanadio, Zinco, Calcio, Magnesio, Sodio, Potassio, Fosforo | UNI EN 16174:2012 MET.A+UNI CEN/TS 16170:2013 |
| suoli, sedimenti, fanghi, rifiuti | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
| diossine e furani: PCDD e PCDF (i-teq) come somma (da calcolo), PCDD (i-teq) come somma (da calcolo), PCDF (i-teq) come somma (da calcolo), 2,3,7,8 TCDD, 1,2,3,7,8 PeCDD, 1,2,3,4,7,8 HxCDD, 1,2,3,6,7,8 HxCDD, 1,2,3,7,8,9 HxCDD, 1,2,3,4,6,7,8 HpCDD, OCDD, 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, 1,2,3,7,8,9 HxCDF, 2,3,4,6,7,8 HxCDF, 1,2,3,4,6,7,8 HpCDF, 1,2,3,4,7,8,9 HpCDF, OCDF | EPA 8280B 2007 |
| diossine e furani: PCDD e PCDF (i-teq) come somma (da calcolo), PCDD (i-teq) come somma (da calcolo), PCDF (i-teq) come somma (da calcolo), 2,3,7,8 TCDD, 1,2,3,7,8 PeCDD, 1,2,3,4,7,8 HxCDD, 1,2,3,6,7,8 HxCDD, 1,2,3,7,8,9 HxCDD, 1,2,3,4,6,7,8 HpCDD, OCDD, 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, 1,2,3,7,8,9 HxCDF, 2,3,4,6,7,8 HxCDF, 1,2,3,4,6,7,8 HpCDF, 1,2,3,4,7,8,9 HpCDF, OCDF | UNI 11199:2007 |
| I.P.A. (Idrocarburi Policiclici Aromatici) come somma da (A) a (L) (da calcolo) Benzo[a]antracene (A) Benzo[a]pirene (B) Benzo(b)fluorantene (C) Benzo(k)fluorantene (D) Benzo[ghi]perilene (E) Crisene (F) Dibenzo(a,e)pirene (G) Dibenzo(a,l)pirene (H) Dibenzo(a,i)pirene (I) Dibenzo(a,h)pirene (L) I.P.A. (Idrocarburi Policiclici Aromatici) somma da (A) ad (I) (da calcolo) Naftalene (A) Benzo[a]antracene (B) Crisene (C) "Benzo(b)fluorantene (D) (Benzo[e]acefenantrilene)" Benzo(k)fluorantene (E) Benzo(j)fluorantene (F) Benzo[a]pirene (G) Benzo[e]pirene (H) Dibenzo[a,h]antracene (I) | EPA 3541 1994, EPA 3545A 1998+ EPA 3630C 1996+EPA 8270D 2014 |
| I.P.A. - Idrocarburi Policiclici Aromatici: I.P.A. come somma (da calcolo), naftalene, acenaftilene, acenaftene, fluorene, fenantrene, antracene, fluorantrene, pirene, benzo[a]antracene, crisene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(j)fluorantene benzo[a]pirene, benzo[e]pirene, indeno[1,2,3-cd]pirene, dibenzo[a,h]antracene, benzo[g,h,i]perilene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,h)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,l)pirene | UNI EN 15527:2008 |

| | |
|--|---|
| LAB-CONTROL S.R.L. Unipersonale Via Ca' Dona' 545 45030 San Martino di Venezze RO | Numero di accreditamento: 0228 Sede A |
| | Revisione: 27 Data: 21/09/2016 |
| | Scheda 13 di 16 PA265AR27.pdf |

PCB come somma (da calcolo), Policlorobifenili (PCB):PCB-5 (2,3-diclorobifenile), PCB-18 (2,2',5-triclorobifenile), PCB-28 (2,4,4'-triclorobifenile), PCB-31 (2,4',5-triclorobifenile), PCB-44 (2,2',3,5'-tetraclorobifenile), PCB-52 (2,2',5,5'-tetraclorobifenile), PCB-66 (2,3',4,4'-tetraclorobifenile), PCB-77 (3,3',4,4' tetraclorobifenile), PCB-81 (3,4,4',5 tetraclorobifenile), PCB-87 (2,2',3,4,5'-pentaclorobifenile), PCB-95 (2,2',3,5',6-pentaclorobifenile), PCB-99 (2,2',4,4',5 pentaclorobifenile), PCB-101 (2,2',4,5,5'-pentaclorobifenile), PCB-105 (2,3,3',4,4' pentaclorobifenile), PCB-110 (2,3,3',4',6-pentaclorobifenile), PCB-114 (2,3,4,4',5-pentaclorobifenile), PCB-118 (2,3',4,4',5-pentaclorobifenile), PCB-123 (2',3,4,4',5-pentaclorobifenile), PCB-126 (3,3',4,4',5-pentaclorobifenile), PCB-128 (2,2',3,3',4,4'-esaclorobifenile), PCB-138 (2,2',3,4,4',5'-esaclorobifenile), PCB-141 (2,2',3,4,5,5'-esaclorobifenile), PCB-146 (2,2',3,4',5,5' esaclorobifenile), PCB-149 (2,2',3,4',5,6 esaclorobifenile), PCB-151 (2,2',3,5,5,6'-esaclorobifenile), PCB-153 (2,2',4,4',5,5'-esaclorobifenile), PCB-156 (2,3,3',4,4',5-esaclorobifenile), PCB-157 (2,3,3',4,4',5'-esaclorobifenile), PCB-159 (2,3,3',4,5,5'-esaclorobifenile), PCB-167 (2,3',4,4,5,5'-esaclorobifenile), PCB-169 (3,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile), PCB-170 (2,2',3,3',4,4',5-eptaclorobifenile), PCB-177 (2,2',3,3',4,5,6 eptaclorobifenile), PCB-180 (2,2',3,4,4',5,5'-eptaclorobifenile), PCB-183 (2,2',3,4,4'.5',6-eptaclorobifenile), PCB-187 (2,2',3,4',5,5',6-eptaclorobifenile), PCB-189 (2,3,3',4,4',5,5'-eptaclorobifenile), PCB-206 (2,2',3,3',4,4',5,5,6-nonaclorobifenile)

EPA 3541 1994, EPA 3545A 1998+ EPA 3620C 2014+EPA 3660B 1996+EPA 8270D 2014

suoli,sedimenti, fanghi,rifiuti

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

PCB come somma (da calcolo), Policlorobifenili (PCB):PCB-5 (2,3-diclorobifenile), PCB-18 (2,2',5-triclorobifenile), PCB-28 (2,4,4'-triclorobifenile), PCB-31 (2,4',5-triclorobifenile), PCB-44 (2,2',3,5'-tetraclorobifenile), PCB-52 (2,2',5,5'-tetraclorobifenile), PCB-66 (2,3',4,4'-tetraclorobifenile), PCB-77 (3,3',4,4' tetraclorobifenile), PCB-81 (3,4,4',5 tetraclorobifenile), PCB-87 (2,2',3,4,5'-pentaclorobifenile), PCB-95 (2,2',3,5',6-pentaclorobifenile), PCB-99 (2,2',4,4',5 pentaclorobifenile), PCB-101 (2,2',4,5,5'-pentaclorobifenile), PCB-105 (2,3,3',4,4' pentaclorobifenile), PCB-110 (2,3,3',4',6-pentaclorobifenile), PCB-114 (2,3,4,4',5-pentaclorobifenile), PCB-118 (2,3',4,4',5-pentaclorobifenile), PCB-123 (2',3,4,4',5-pentaclorobifenile), PCB-126 (3,3',4,4',5-pentaclorobifenile), PCB-128 (2,2',3,3',4,4'-esaclorobifenile), PCB-138 (2,2',3,4,4',5'-esaclorobifenile), PCB-141 (2,2',3,4,5,5'-esaclorobifenile), PCB-146 (2,2',3,4',5,5' esaclorobifenile), PCB-149 (2,2',3,4',5,6 esaclorobifenile), PCB-151 (2,2',3,5,5,6'-esaclorobifenile), PCB-153 (2,2',4,4',5,5'-esaclorobifenile), PCB-156 (2,3,3',4,4',5-esaclorobifenile), PCB-157 (2,3,3',4,4',5'-esaclorobifenile), PCB-167 (2,3',4,4,5,5'-esaclorobifenile), PCB-169 (3,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile), PCB-170 (2,2',3,3',4,4',5-eptaclorobifenile), PCB-177 (2,2',3,3',4,5,6 eptaclorobifenile), PCB-180 (2,2',3,4,4',5,5'-eptaclorobifenile), PCB-183 (2,2',3,4,4'.5',6-eptaclorobifenile), PCB-187 (2,2',3,4',5,5',6-eptaclorobifenile), PCB-189 (2,3,3',4,4',5,5'-eptaclorobifenile), PCB-206 (2,2',3,3',4,4',5,5,6-nonaclorobifenile)

UNI EN 15308:2008

Superfici e attrezzature di lavoro nelle aree di produzione e di manipolazione degli alimenti

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Conta coliformi totali a 37°C
 Conta dei microrganismi a 30°C
 Conta Enterobatteriaceae a 37°C
 Conta Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva
 Conta stafilococchi coagulasi-positivi a 37°C (Staphylococcus aureus e altre specie)
 Ricerca Listeria monocytogenes (qualitativa)
 Ricerca Salmonella spp

ISO 18593:2004 + ISO 4832:2006
 ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 4833-1:2013
 ISO 18593:2004 + ISO 21528-2:2004
 ISO 18593:2004 + ISO 16649-2:2001
 ISO 18593:2004 + ISO 6888-1:1999/AMD 1:2003
 ISO 18593:2004 + ISO 11290-1:1996/AMD 1:2004
 ISO 18593:2004 + ISO 6579:2002/COR 1:2004 (escluso punto 9.5.6)

| | |
|--|---|
| LAB-CONTROL S.R.L. Unipersonale Via Ca' Dona' 545 45030 San Martino di Venezze RO | Numero di accreditamento: 0228 Sede A |
| | Revisione: 27 Data: 21/09/2016 |
| | Scheda 14 di 16 PA265AR27.pdf |

Tessuti per uso ospedaliero

Denominazione della prova / Campi di prova

Conta dei microrganismi a 30°C, Conta muffe e lieviti

Metodo di prova

UNI EN ISO 14698-1:2004 APP.D + UNI EN ISO 11737-1:2006 allegato A.6 / EC-1 2011

| | |
|--|---|
| LAB-CONTROL S.R.L. Unipersonale Via Ca' Dona' 545 45030 San Martino di Venezze RO | Numero di accreditamento: 0228 Sede A |
| | Revisione: 27 Data: 21/09/2016 |
| | Scheda 15 di 16 PA265AR27.pdf |

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

campionamento

RAPPORTI ISTISAN 2007/31 met ISS.PGA.901,
RAPPORTI ISTISAN 2007/5 PAG 18

pH, concentrazione ioni idrogeno

RAPPORTI ISTISAN 2007/31 pag 68 met ISS BCA
023

Temperatura

RAPPORTI ISTISAN 2007/31 pag 76 met ISS BBA
043

Acque di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

campionamento

APAT CNR IRSA 1030 MAN 29 2003, APAT CNR
IRSA 6010 MAN 29 2003

Acque naturali (superficiali, sotterranee) e di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Temperatura

APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003

Acque naturali dolci e saline (superficiali, sotterranee), di scarico, potabili, destinate al consumo umano, campioni acquosi, eluati

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Conducibilità

UNI EN 27888:1995

pH

UNI ISO 10523:2012

Combustibili solidi non minerale ricavata da rifiuti (RDF), combustibili derivati da rifiuti (CDR), combustibili solidi secondari (CSS)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Densità

UNI CEN/TS 15401:2010

Emissioni gassose convogliate

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Portata effettiva fumi, Portata normalizzata fumi, Pressione fumi, Temperatura fumi, Velocità dell'effluente

UNI EN ISO 16911-1:2013 ANNEX A

Fanghi, rifiuti

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

campionamento

UNI 10802:2013

Frazioni organiche dei rifiuti urbani, matrici organiche, compost, terricci, humus

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

campionamento

ANPA 3/2001 met.1

materie prime secondarie costituite da carta, cartone, cartoncino e sottoprodotti dell'industria cartaria, rifiuto di carta e cartone

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Analisi merceologica: Metalli (A), Plastiche (B), Tessili (C), Legno (D), Vetro (E), Sabbia e materiali da costruzione (F), Materiali sintetici (G), Altri (H), Materiali estranei totali come somma da (A) a (H), Carta e cartone

ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET.2.2

rifiuto di frazioni organiche dei rifiuti urbani (FORSU)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Analisi merceologica: MATERIALE COMPOSTABILE (MC) : carta e cartone, organico (residui verdi e scarti alimentari), sacchetti biodegradabili. MATERIALE NON COMPOSTABILE (MNC): plastiche (in film, rigide, sacchetti, altra plastica), vetro, metalli (ferrosi e non ferrosi), materiali inerti, altre tipologie.

ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET.2.2

| | |
|--|---|
| LAB-CONTROL S.R.L. Unipersonale Via Ca' Dona' 545 45030 San Martino di Venezze RO | Numero di accreditamento: 0228 Sede A |
| | Revisione: 27 Data: 21/09/2016 |
| | Scheda 16 di 16 PA265AR27.pdf |

Analisi merceologica: MATERIALE COMPOSTABILE (MC) : carta e cartone, organico (residui verdi e scarti alimentari), sacchetti biodegradabili. MATERIALE NON COMPOSTABILE (MNC): plastiche (in film, rigide, sacchetti, altra plastica), vetro, metalli (ferrosi e non ferrosi), materiali inerti, altre tipologie.

DGRV n°568 DEL 25/2/2005 All.B

rifiuto di plastica

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Analisi merceologica: Plastica FL.A, Plastica FL.B, Vetro, Ferro, Manufatti ferrosi, Alluminio, Manufatti in alluminio, Frazione estranea (A), Casette CONIP, Sottovaglio o frazione fine (<20x20 mm) (B), Sottovaglio o frazione fine (<10x10 mm) (B), Frazione estranea totale somma (A)+(B)

ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET.2.2

rifiuto di secco indifferenziato

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Analisi merceologica: Metalli, Plastiche, Gomme, Carta, cartone, Frazione organica, Tessili, Legno, Altri inerti, Vetro, Alluminio (Lattine, ecc...), Contenitori di sost. tossiche, nocive e infiamm., Pile e Batterie, Sottovaglio 20x20 mm

ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET.2.2

rifiuto di vetro

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Analisi merceologica:(I-met) imballaggi metallici, (I-mist) altri imballaggi non vetrosi, (Inf) infusibili (ceramiche, porcellane, materiale lapideo), (Vetro+) Vetro accoppiato, retinato, vetro al piombo, (spec) Specchi e frammenti di specchio, (vari) Altre impurità, (V) Frazione vetrosa, Sottovaglio 10x10 mm, Sottovaglio 15x15 mm

ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 MET.2.2

Suoli

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

campionamento

DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n°248 21/10/1999 Met. I.1

Legenda

PAT = Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici
 CNR-IRSA = Consiglio Nazionale della Ricerche - Istituto di Ricerca sulle Acque
 CNR-IPRA = Consiglio Nazionale della Ricerche - Incremento Produttività Risorse Agricole
 ISO = International Organization for Standardization
 EN = Norma Europea
 UNI = Ente Nazionale Italiano di Unificazione
 UNICHIM = Associazione per l'Unificazione nel Settore dell'Industria Chimica
 Rapporti ISTISAN = Metodi di prova emessi da Istituto Superiore di Sanità
 G.U. = Gazzetta Ufficiale
 S.O. = Supplemento Ordinario
 O.M. = Ordinanza Ministeriale
 D.M. = Decreto Ministeriale
 D.Lgs = Decreto Legislativo
 G.U.C.E. = Gazzetta Ufficiale Comunità Europea
 NGD = Norme Grassi e Derivati emesse dalla Stazione Sperimentale Industria Oli e Grassi
 NIOSH = United States National Institute of Occupational Safety and Health
 FDA = United States Food & Drug Administration
 EPA = United States Environmental Protection Agency

ACCREDIA
 Il Direttore del Dipartimento
 (Dr.ssa Silvia Tramontin)

La decorrenza del presente elenco delle prove accreditate, coincide con la data di revisione del documento, posta in alto a destra. Non rileva il fatto che la firma digitale sia stata apposta successivamente