

| | |
|--|--|
| LAB-CONTROL S.R.L. Unipersonale Via Ca' Dona' 545 45030 San Martino di Venezze RO | Numero di accreditamento: 0228 L Sede A |
| | Revisione: 34 Data: 16/10/2019 |
| | pag. 1 di 15 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

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> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|------------------------|-------------------------|----------------|
| Conta Legionella spp | UNI EN ISO 11731:2017 | microbiologia | |

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

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|--|---|-------------------------|----------------|
| Ammoniaca totale, ammonio, azoto ammoniacale | RAPPORTI ISTISAN 2007/31 pag 36 met ISS BHE 019 | SPETTROFOTOMETRIA VIS | |
| Anioni: solfati, nitrati, nitriti, cloruri, fluoruri, bromuri, fosfati | RAPPORTI ISTISAN 2007/31 pag 115 met ISS CBB 037 | CROMATOGRAFIA IONICA | |
| Carbonio organico totale (TOC) | RAPPORTI ISTISAN 2007/31 pag 107 met ISS BIA 029 | ANALIZZATORE TOC | |
| Cloro, cloro attivo libero, cloro residuo libero, cloro residuo combinato, cloro totale, disinfettante residuo | RAPPORTI ISTISAN 2007/31 pag 45 met ISS BHD 033 | SPETTROFOTOMETRIA VIS | |
| Colore | RAPPORTI ISTISAN 2007/31 pag 90 met ISS BJA 021 B | esame visivo | |
| Colore | UNI EN ISO 7887:2012 MET. A | esame visivo | |
| Conta batteri coliformi, Escherichia coli | UNI EN ISO 9308-1:2017 | microbiologia | |
| Conta enterococchi intestinali | UNI EN ISO 7899-2:2003 | microbiologia | |
| Conta Pseudomonas aeruginosa | UNI EN ISO 16266:2008 | microbiologia | |
| Conta stafilococchi patogeni | RAPPORTI ISTISAN 2007/31 ISS A 018A REV.00 2007 PAG.188 | microbiologia | |
| Conteggio delle colonie su agar a 36°C e 22°C | UNI EN ISO 6222:2001 | microbiologia | |
| Elementi: Alluminio, Boro, Cadmio, Cromo, Rame, Ferro, Manganese, Sodio, Nichel, Vanadio | RAPPORTI ISTISAN 2007/31 pag 322 met ISS DBA 035 | ICP-OES | |
| Ossidabilità al permanganato, ossidabilità | RAPPORTI ISTISAN 2007/31 pag 97 met ISS BEB 027 | TRITRIMETRIA | |
| pH, concentrazione ioni idrogeno | RAPPORTI ISTISAN 2007/31 pag 68 met ISS BCA 023 | POTENZIOMETRIA | |
| Piombo | RAPPORTI ISTISAN 2007/31 pag 285 met ISS DAA 012 | FORNETTO DI GRAFITE | |
| Residuo fisso 180°C | RAPPORTI ISTISAN 2007/31 pag 65 met ISS BFA 032 | GRAVIMETRIA | |
| solidi indisciolti, solidi sospesi, materiali in sospensione | RAPPORTI ISTISAN 2007/31 pag 73 met ISS BFA 042 | GRAVIMETRIA | |

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> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|---------------------------------|-------------------------|----------------|
| Durezza totale | APAT CNR IRSA 2040B Man 29 2003 | TRITRIMETRIA | |

Acque di scarico

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</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 | GASCROMATOGRAFIA | |

| | | |
|--|--|-------------------------------|
| LAB-CONTROL S.R.L. Unipersonale Via Ca' Dona' 545 45030 San Martino di Venezze RO | Numero di accreditamento: 0228 L Sede A | |
| | Revisione: 34 | Data: 16/10/2019 |
| | pag. 2 di 15 | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

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 GASCROMATOGRAFIA

Conta Escherichia Coli

APAT CNR IRSA 7030 F MAN 29 2003

microbiologia

Materiali sedimentabili

APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003

esame visivo

Acque dolci superficiali, di scarico, eluati, estratti

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Tossicità acuta con Daphnia magna

APAT CNR IRSA 8020 B Man. 29 2003

ECOTOSSICOLOGIA

Acque naturali (superficiali, sotterranee)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&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

FORNETTO DI GRAFITE

Acque naturali (superficiali, sotterranee) e di mare

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Azoto Ammoniacale (da calcolo), ammoniaca

APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003

SPETTROFOTOMETRIA VIS

Acque naturali (superficiali, sotterranee) e di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Alcalinità totale, alcalinità alla fenolfaleina, alcalinità P, alcalinità T, carbonati, bicarbonati

APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003

TRITRIMETRIA

Azoto (compreso azoto nitrico e nitroso) (da calcolo)

APAT CNR IRSA 5030 MAN 29 2003+UNI EN ISO 10304-1:2009

CROMATOGRAFIA IONICA

Azoto Ammoniacale, ammoniaca (da calcolo)

APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003

SPETTROFOTOMETRIA VIS

Azoto Ammoniacale, ammoniaca (dosaggio tritrimetrico)

APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003

TRITRIMETRIA

Azoto totale

UNI 11658:2016

spettrofotometria

Cloro attivo libero, cloro residuo libero, cloro libero, cloro totale

APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003

SPETTROFOTOMETRIA VIS

Cromo esavalente

APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003

SPETTROFOTOMETRIA VIS

Fenoli

APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003

SPETTROFOTOMETRIA VIS

Solidi fissi, solidi totali fissi, solidi sospesi fissi, solidi totali volatili, solidi volatili, solidi sospesi volatili

APAT CNR IRSA 2090 D Man 29 2003

GRAVIMETRIA

Solidi sospesi totali, Materiali in sospensione

APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003

GRAVIMETRIA

Tensioattivi anionici (MBAS) (0,2 -2 mg/L)

APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003

SPETTROFOTOMETRIA VIS

Acque naturali (superficiali, sotterranee), di mare e di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

| | | |
|--|--|-------------------------------|
| LAB-CONTROL S.R.L. Unipersonale Via Ca' Dona' 545 45030 San Martino di Venezze RO | Numero di accreditamento: 0228 L Sede A | |
| | Revisione: 34 | Data: 16/10/2019 |
| | pag. 3 di 15 | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

| | | |
|---|-----------------------------------|-----------------------|
| Azoto organico, Azoto Kjeldhal (TKN), Azoto TKN | APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003 | TRITRIMETRIA |
| Colore | APAT CNR IRSA 2020A MAN 29 2003 | esame visivo |
| Fosforo | APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003 | SPETTROFOTOMETRIA VIS |
| Grassi animali e vegetali, oli minerali, sostanze oleose totali | APAT CNR IRSA 5160 A Man 29 2003 | GRAVIMETRIA |

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

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|---|--|------------------|-----|
| Elementi (disciolti e totali): Alluminio, Bario, Berillio, Calcio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Ferro, Potassio, Magnesio, Manganese, Sodio, Nichel, Piombo, Vanadio, Zinco, Boro, Fosforo | UNI EN ISO 11885:2009, UNI EN ISO 15587-1:2002 ANNEX A+UNI EN ISO 11885:2009 | ICP-OES | |

Acque naturali dolci (superficiali, sotterranee)

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|---|---|------------------|-----|
| 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, 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 | PURGE AND TRAP | |
| 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 | PURGE AND TRAP | |

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

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|-------------------------|-----------------------|-----|
| Anioni: solfati, nitrati (azoto nitrico), nitriti (azoto nitroso), cloruri, fluoruri, bromuri, fosfati (ortofosfati, fosforo solubile) | UNI EN ISO 10304-1:2009 | CROMATOGRAFIA IONICA | |
| Richiesta Chimica di Ossigeno, COD | ISO 15705:2002 | SPETTROFOTOMETRIA VIS | |

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

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|--------------------------------|------------------|-----|
| Ricerca Salmonella spp | APAT CNR IRSA 7080 MAN 29 2003 | microbiologia | |

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

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

| | | |
|--|--|-------------------------------|
| LAB-CONTROL S.R.L. Unipersonale Via Ca' Dona' 545 45030 San Martino di Venezze RO | Numero di accreditamento: 0228 L Sede A | |
| | Revisione: 34 | Data: 16/10/2019 |
| | pag. 4 di 15 | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

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 GC-MASSA

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

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|-------------------|------------------|-----|
| 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 | Tecnica di prova | O&I |
|--|---|-----------------------|-----|
| solfuri (totali, disciolti) | APHA Standard Methods for Water ed 22nd 2012 4500 D | SPETTROFOTOMETRIA VIS | |

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 | Tecnica di prova | O&I |
|---|------------------|------------------|-----|
| Carbonio organico disciolto (DOC), Carbonio organico totale (TOC), Carbonio totale (TC) | UNI EN 1484:1999 | ANALIZZATORE TOC | |

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 GC-MASSA

Idrocarburi C<10 (come somma da C6 a C10), idrocarburi frazione volatile MLG ISPRA 123/2015 MET.A GASCROMATOGRAFIA

Idrocarburi totali come n-esano (da calcolo) MLG ISPRA 123/2015 MET. A+B GASCROMATOGRAFIA

| | |
|--|---|
| LAB-CONTROL S.R.L. Unipersonale Via Ca' Dona' 545 45030 San Martino di Venezze RO | Numero di accreditamento: 0228 L Sede A |
| | Revisione: 34 Data: 16/10/2019 |
| | pag. 5 di 15 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

pH UNI EN ISO 10523:2012 POTENZIOMETRIA

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

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|------------------------|-------------------------|----------------|
| cianuri liberi | MU 2251:08 p.to 8.2.1 | SPETTROFOTOMETRIA VIS | |

Alimenti ad uso umano

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|--|---------------------------------|-------------------------|----------------|
| azoto, proteine (Nx6,25) (da calcolo) | Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 13 | TRITRIMETRIA | |
| ceneri | Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 77 | GRAVIMETRIA | |
| Conta Clostridium perfringens | ISO 7937:2004 | microbiologia | |
| Conta coliformi totali a 37°C | ISO 4832:2006 | microbiologia | |
| Conta dei microrganismi a 30°C | UNI EN ISO 4833-1:2013 | microbiologia | |
| Conta Enterobatteriacee a 37°C | UNI EN ISO 21528-2:2017 | microbiologia | |
| Conta Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva | ISO 16649-2:2001 | microbiologia | |
| Conta Listeria monocytogenes | UNI EN ISO 11290-2:2017 | microbiologia | |
| Conta spore di clostridi solfiti riduttori | ISO 15213:2003 | microbiologia | |
| Conta stafilococchi coagulasi positivi a 37°C (Staphylococcus aureus e altre specie) | UNI EN ISO 6888-1:2018 | microbiologia | |
| Elementi in tracce: piombo, cadmio | UNI EN 14082:2003 | FORNETTO DI GRAFITE | |
| Ricerca Salmonella spp | UNI EN ISO 6579-1:2017 | microbiologia | |

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> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|------------------------|-------------------------|----------------|
| Conta muffe e lieviti | ISO 21527-2:2008 | microbiologia | |

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> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|------------------------|-------------------------|----------------|
| Conta muffe e lieviti | ISO 21527-1:2008 | microbiologia | |

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

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

aria di ambienti di lavoro

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|--|------------------------|-------------------------|----------------|
| Carica batterica mesofila totale, Carica batterica psicrofila totale | MU 1962-2:06 | microbiologia | |
| Carica micetica totale: Muffe e lieviti | MU 1962-2:06 | microbiologia | |
| Frazione inalabile delle particelle aerodisperse | MU 1998:13 | GRAVIMETRIA | |
| Frazione respirabile delle polveri atmosferiche | MU 2010:11 | GRAVIMETRIA | |

biocombustibili solidi e biomasse legnose

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|-------------------------|-------------------------|----------------|
| ceneri | UNI EN ISO 18122:2016 | GRAVIMETRIA | |
| umidità | UNI EN ISO 18134-2:2017 | GRAVIMETRIA | |

| | |
|--|---|
| LAB-CONTROL S.R.L. Unipersonale Via Ca' Dona' 545 45030 San Martino di Venezze RO | Numero di accreditamento: 0228 L Sede A |
| | Revisione: 34 Data: 16/10/2019 |
| | pag. 6 di 15 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

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

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|--|--------------------------|-----|
| Migrazione specifica di formaldeide | DM 21/03/1973 GU SO n°104 20/04/1973 All. IV Sez. II P.to 1 | SPETTROFOTOMETRIA VIS | |
| Migrazione specifica di piombo | DM 18/06/1979 GU n°180 03/07/1979 Art.4 P.to 5.3 | FORNETTO DI GRAFITE | |
| 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'-eptaclorobifenile), 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 | GC-MASSA | |
| Solidità del colore in olio d'oliva rettificato, Solidità del colore in acqua, Solidità del colore in acido acetico al 3% | UNI EN 646:2019 | esame visivo | |
| Solidità sbiancanti fluorescenti in acido acetico al 3%, Solidità sbiancanti fluorescenti in acqua, Solidità sbiancanti fluorescenti in olio d'oliva, Solidità sbiancanti fluorescenti in soluzione alcalina | UNI EN 648:2019 | ESAME VISIVO | |
| Sostanze di carica (ceneri) | DM 21/03/1973 SO Gun°.104 20/04/1973 All. IV Sez. 6 P.to 2 | GRAVIMETRIA | |
| Umidità | DM 21/03/1973 SO Gun°.104 20/04/1973 All. IV Sez. 6 P.to 1 | GRAVIMETRIA | |

Cereali in granello, sfarinati e paste alimentari

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|---|------------------|-----|
| umidità, contenuto in acqua, residuo secco, sostanza secca | Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met C | GRAVIMETRIA | |

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 | Tecnica di prova | O&I |
|--|---|-------------------------|-----|
| ceneri | UNI EN 15403:2011 | GRAVIMETRIA | |
| cloro, zolfo | UNI EN 15408:2011+UNI EN ISO 10304-1:2009 | CROMATOGRAFIA IONICA | |
| Metalli: Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Manganese, Nichel, Piombo, Vanadio, Zinco | UNI EN 15411:2011 Met. C (esclusa verifica XRF)+UNI EN ISO 11885:2009 | ICP-OES | |
| umidità | UNI EN 15414-3:2011 | GRAVIMETRIA | |

Cosmetici

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|--------------------------------|------------------|-----|
| Conta di Batteri Aerobici Mesofili | UNI EN ISO 21149:2017 | microbiologia | |
| Conta di muffe e lieviti | UNI EN ISO 16212:2017 | microbiologia | |
| Ricerca di Candida albicans | UNI EN ISO 18416:2009 EC1-2017 | microbiologia | |
| Ricerca di Escherichia coli | UNI EN ISO 21150:2016 | microbiologia | |
| Ricerca di Pseudomonas aeruginosa | UNI EN ISO 22717:2016 | microbiologia | |
| Ricerca di Staphylococcus aureus | UNI EN ISO 22718:2016 | microbiologia | |

Dispositivi medici

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

| | | |
|--|--|-------------------------------|
| LAB-CONTROL S.R.L. Unipersonale Via Ca' Dona' 545 45030 San Martino di Venezze RO | Numero di accreditamento: 0228 L Sede A | |
| | Revisione: 34 | Data: 16/10/2019 |
| | pag. 7 di 15 | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

Conta dei microrganismi a 30°C, Carica anaerobica

UNI EN ISO 11737-1:2018 allegato microbiologia A.6

Emissioni gassose convogliate

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|---|---|-----------------------|-----|
| Acido cloridrico, Acido cloridrico e suoi Sali, Acido fluoridrico | DM 25/08/2000 GU SO n°158 23/09/2000 ALL.2 | CROMATOGRAFIA IONICA | |
| ammoniaca | MU 632:84 | SPETTROFOTOMETRIA VIS | |
| Materiale particellare | UNI EN 13284-1:2017 | GRAVIMETRIA | |

Fanghi, digestati

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|---|-------------------|-----|
| romo esavalente | CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986 | spettrofotometria | |
| pH | CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985+APAT CNR IRSA 2060 A Man 29 2003 | potenziometria | |
| 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 | CALCOLATO | |
| residuo secco, residuo a 105°C, umidità | UNI EN 12880:2007 | GRAVIMETRIA | |
| Salinità | DGRV n.2241 09/08/05 BUR Veneto n. 89 20/09/05 App. | POTENZIOMETRIA | |
| Solidi sospesi totali SST, solidi sospesi volatili SSV, solidi sospesi fissi SSF | CNR IRSA 1A Q 64 Vol 2 1984 | gravimetria | |

Fanghi, rifiuti

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|---|-------------------|------------------|-----|
| Idrocarburi pesanti C>12 (somma da C13 a C40), Idrocarburi totali (somma C10-C40), Olio minerale (idrocarburi compresi tra C10 e C40) | UNI EN 14039:2005 | GASCROMATOGRAFIA | |

Fanghi, rifiuti, sedimenti

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|------------------------|------------------|-----|
| Conta Salmonella spp | FD CEN/TR 15215-2:2006 | microbiologia | |

Fanghi, rifiuti, sedimenti e suoli

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|---|--|-----------------------|-----|
| 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 | ICP-OES | |
| Carbonio organico disciolto (DOC) in eluati da test di cessione in acqua | UNI EN 12457-2:2004+UNI EN 1484:1999 | ANALIZZATORE TOC | |
| Cianuri in eluati da test cessione in acqua | UNI EN 12457-2:2004+MU. 2251:2008 p.to 8.2.1 | SPETTROFOTOMETRIA VIS | |
| 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 | CROMATOGRAFIA IONICA | |

| | | |
|--|--|-------------------------------|
| LAB-CONTROL S.R.L. Unipersonale Via Ca' Dona' 545 45030 San Martino di Venezze RO | Numero di accreditamento: 0228 L Sede A | |
| | Revisione: 34 | Data: 16/10/2019 |
| | pag. 8 di 15 | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

| | | |
|--|---|-----------------------|
| COD Richiesta chimica di ossigeno in eluati da test di cessione in acqua | UNI EN 12457-2:2004 + ISO 15705:2002 | SPETTROFOTOMETRIA VIS |
| Conducibilità in eluati da test cessione in acqua | UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 27888:1995 | POTENZIOMETRIA |
| Indice di fenolo in eluati da test cessione in acqua | UNI EN 12457-2:2004 + ISO 6439:1990 | SPETTROFOTOMETRIA VIS |
| pH, pH in eluati da test cessione in acqua | UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10523:2012 | POTENZIOMETRIA |
| TDS - Sali Totali Disciolti a 105°C in eluati da test di cessione in acqua | UNI EN 12457-2:2004+UNI EN 15216:2008 | GRAVIMETRIA |

Fanghi, rifiuti, sedimenti, digestati

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|----------------------------|-------------------------|----------------|
| Azoto (totale) | CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985 | TRITRIMETRIA | |
| Azoto ammoniacale | CNR IRSA 7 Q 64 VOL 3 1986 | TRITRIMETRIA | |
| Sostanza organica, Carbonio organico | CNR IRSA 5 Q 64 Vol 3 1988 | TRITRIMETRIA | |

Fanghi, rifiuti, sedimenti, suoli, digestati

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|--|----------------------------|-------------------------|----------------|
| 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 | GRAVIMETRIA | |

Fertilizzanti: concimi CE, concimi nazionali

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|-------------------------------------|-------------------------|----------------|
| Azoto ammoniacale | UNI EN 15475:2009 | TRITRIMETRIA | |
| Azoto totale | UNI EN 15604:2009 p.to 8.1 | TRITRIMETRIA | |
| Azoto ureico | UNI EN 15604:2009 p.to 8.2.6.4 | GRAVIMETRIA | |
| Fosforo solubile in acidi minerali | UNI EN 15956:2012+UNI EN 15959:2012 | GRAVIMETRIA | |
| Fosforo solubile in acqua | UNI EN 15958:2012+UNI EN 15959:2012 | GRAVIMETRIA | |
| Fosforo solubile in citrato ammonico neutro | UNI EN 15957:2012+UNI EN 15959:2012 | GRAVIMETRIA | |
| Potassio solubile in acqua | UNI EN 15477:2009 | GRAVIMETRIA | |

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

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|---|-------------------------|----------------|
| Azoto organico (da calcolo) | DM 24/03/1986 SO GU n°180 05/08/1986 Met D1 | CALCOLATO | |

Fertilizzanti: concimi nazionali, ammendanti, correttivi

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|--|-------------------------|----------------|
| Carbonio organico, sostanza organica | DM 21/12/2000 GU 21/01/2001 suppl. 6 | TRITRIMETRIA | |
| pH | DM 17/06/2002 GU n°220 19/09/2002 Suppl. 7 | POTENZIOMETRIA | |
| piombo | DM 27/01/2014 GU n°42 20/02/2014 Suppl. 12 | ICP-OES | |
| Zolfo | DM 24/03/1986 SO GU n°180 05/08/1986 Met L | GRAVIMETRIA | |

| | | | |
|--|---|--|-------------------------------|
| LAB-CONTROL S.R.L. Unipersonale | | Numero di accreditamento: 0228 L Sede A | |
| Via Ca' Dona' 545 45030 San Martino di Venezze RO | | Revisione: 34 | Data: 16/10/2019 |
| | | pag. 11 di 15 | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |
| Contenuto di PET | UNI 10667-7:2011, UNI 10667-15:2008 | GRAVIMETRIA | |
| 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 | GRAVIMETRIA | |
| Molluschi bivalvi (freschi, congelati e surgelati) | | | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
| Conta Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva | UNI EN ISO 16649-3:2015 EC-1 2017 | microbiologia | |
| Molluschi bivalvi (freschi, congelati e surgelati) e derivati | | | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
| Mercurio | DM 31/07/1995 GU n°279 29/11 1995 Met F | ASSORBIMENTO ATOMICO | |
| Prodotti ittici (freschi, congelati e surgelati) e derivati | | | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
| Azoto basico volatile (ABVT) | Reg. CE 2074/2005 5/12/2005 GUCE L338 22/12/2005 CAP. II | TRITRIMETRIA | |
| Ricerca Vibrio parahaemolyticus | UNI EN ISO 21872-1:2017 | microbiologia | |
| rifiuti | | | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
| Elementi: Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Nichel, Piombo, Vanadio, Zinco | UNI EN 13657:2004 p.to 9.4+UNI EN ISO 11885:2009 | ICP-OES | |
| sostanza secca, residuo secco, residuo a 105°C, umidità (da calcolo) | UNI EN 14346:2007 met. A | GRAVIMETRIA | |
| Suoli, sedimenti | | | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
| 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 | CROMATOGRAFIA IONICA | |
| 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 | TRITRIMETRIA | |
| Capacità di Scambio Cationico (C.S.C.) | DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n°248 21/10/1999 Met XIII.2 | ICP-OES | |
| Carbonio organico, sostanza organica | DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n°248 21/10/1999 Met VII.3 | TRITRIMETRIA | |

| | | |
|--|--|-------------------------------|
| LAB-CONTROL S.R.L. Unipersonale Via Ca' Dona' 545 45030 San Martino di Venezze RO | Numero di accreditamento: 0228 L Sede A | |
| | Revisione: 34 | Data: 16/10/2019 |
| | pag. 12 di 15 | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

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-Diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene, 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), Dichlorometano, 1,1,1 Tricloroetano. SOLVENTI CLORURATI come somma (da calcolo)

| | | |
|--|---|------------------|
| 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 | ICP-OES |
| Idrocarburi pesanti C>12 (somma da C13 a C40), Idrocarburi totali (somma C10-C40), Idrocarburi totali compresi tra C10 e C40 | UNI EN ISO 16703:2011 | GASCROMATOGRAFIA |
| pH in acqua | DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n°248 21/10/1999 Met III.1 | POTENZIOMETRIA |
| Preparazione del campione e determinazione dello scheletro, scheletro | DM 13/09/1999 GU SO n.248 21/10/1999 Met II.1 | GRAVIMETRIA |

Suoli, sedimenti, fanghi, frazioni organiche dei rifiuti urbani, matrici organiche, compost, terricci, humus, digestati, correttivi

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|---|---|------------------|-----|
| Elementi: Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Fosforo, Mercurio, Rame, Nichel, Piombo, Vanadio, Zinco | UNI EN 16174:2012 MET.A+UNI EN 16170:2016 | ICP-OES | |

suoli, sedimenti, fanghi, rifiuti

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&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 | UNI 11199:2007; UNI 11199:2007+UNEP/POPS/COP.3/1 NF/27 11/04/2007; UNI 11199:2007+DM 27/09/2010 GU n° 281 del 01/12/2010 | GC-MASSA | |
| 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 | GC-MASSA | |

