

| | |
|---|---|
| ARPAV - DIPARTIMENTO REGIONALE LABORATORI - LABORATORIO VENETO EST SEDE OPERATIVA DI VENEZIA Via Lissa 6 30171 Mestre VE | Numero di accreditamento: 0838 L Sede D |
| | Revisione: 20 Data: 29/07/2020 |
| | pag. 1 di 8 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acque destinate al consumo umano

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|--|-------------------------|----------------|
| Bromati (3-50 µg/L) | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 126 Met ISS CBB 006 | cromatografia ionica | |
| Cloriti | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 | cromatografia ionica | |
| Conta Clostridium perfringens (spore comprese) | UNI EN ISO 14189:2016 | filtrazione | |
| Conta Pseudomonas aeruginosa | UNI EN ISO 16266:2008 | filtrazione | |
| Diamminoclorotriazina (DACT) (0,01-0,20 µg/L) | EPA 536:2007 | cromatografia liquida | |

Acque destinate al consumo umano e minerali

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|----------------------------------|-------------------------|----------------|
| Residuo secco a 180°C | APAT CNR IRSA 2090 Man 29 A 2003 | Gravimetria | |

Acque destinate al consumo umano, acque 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 di microrganismi vitali | UNI EN ISO 6222:2001 | inclusione | |
| Conta Escherichia coli e batteri coliformi a 37°C | UNI EN ISO 9308-1:2017 | filtrazione | |
| Conta Stafilococchi patogeni | Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 188 Met ISS A 018A | filtrazione | |

Acque destinate al consumo umano, acque di piscina, acque di balneazione

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|------------------------|-------------------------|----------------|
| Conta Enterococchi intestinali | UNI EN ISO 7899-2:2003 | filtrazione | |

Acque destinate al consumo umano, minerali, sotterranee, superficiali, di scarico, eluati

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|--|-------------------------|-------------------------|----------------|
| Metalli: Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Boro, Bario, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Ferro, Litio, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Stagno, Stronzio, Tallio, Vanadio, Zinco | UNI EN ISO 17294-2:2016 | ICP | |

Acque destinate al consumo umano, sotterranee e superficiali

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|------------------------|-------------------------|----------------|
| Carbonio Organico Totale e Carbonio Organico Discelto (TOC e DOC) | UNI EN 1484:1999 | spettrofotometria | |

Acque destinate al consumo umano, superficiali, 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 Escherichia coli e batteri coliformi (MPN) | UNI EN ISO 9308-2:2014 | MPN | |

Acque destinate al consumo umano, superficiali, sotterranee, minerali e meteoriche

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|--|-------------------------|----------------|
| Bromuri e Ioduri | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 | cromatografia | |

| | |
|---|---|
| ARPAV - DIPARTIMENTO REGIONALE LABORATORI - LABORATORIO VENETO EST SEDE OPERATIVA DI VENEZIA Via Lissa 6 30171 Mestre VE | Numero di accreditamento: 0838 L Sede D |
| | Revisione: 20 Data: 29/07/2020 |
| | pag. 2 di 8 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

Acque destinate al consumo umano, superficiali, sotterranee, minerali e meteoriche

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|---|------------------|-----|
| Sostanze perfluoroalchiliche (PFAS): Perfluoro-n-octanoic acid (PFOA), Sodium perfluoro-1-octane sulfonate (PFOS), Perfluoro-n-butanoic acid (PFBA), Perfluoro-n-pentanoic acid (PFPeA), Perfluoro-n-hexanoic acid (PFHxA), Perfluoro-n-eptanoic acid (PFHpA), Perfluoro-n-nonanoic acid (PFNA), Perfluoro-n-decanoic acid (PFDA), Perfluoro-n-undecanoic acid (PFUnDA), Perfluoro-n-dodecanoic acid (PFDoDA), Potassio perfluoro-1-butane sulfonate (PFBS), Sodium perfluoro-1-hexane sulfonate (PFHxS); Sodium perfluoro-1-heptane sulfonate (PFHpS); 2,3,3,3 - tetrafluoro-2-(1,1,2,2,3,3,3-eptafluoropropoxy)-propanoic acid (HFPO-DA); sodium-1H,1H,2H,2H-perfluorohexane sulfonate (4:2FTS); sodium-1H,1H,2H,2H-perfluorooctane sulfonate (6:2FTS); sodium-1H,1H,2H,2H-perfluorodecane sulfonate (8:2FTS); perfluoro-1-octanesulfonamide (FOSA-I); sodium dodecafluoro-3H-4,8-dioxanonanoate (NaDONA). | Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052 | cromatografia | |

Acque destinate al consumo umano, superficiali, sotterranee, minerali, meteoriche e di scarico

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|--|-------------------|-----|
| Ammoniaca (NH ₄), Ammonio, azoto ammoniacale (N-NH ₄) (analizzatore automatico) | APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003, Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met ISS BHE 019 | spettrofotometria | |
| Cloruri, nitrati, solfati, fluoruri | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003, Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 | cromatografia | |
| Idrocarburi (C ₆ -C ₁₀) | ISPRA Man 123 Met A 2015 | cromatografia | |
| Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Antracene, Fluorantene, Pirene, Benzo(a)antracene, Crisene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(a)pirene, Indeno(1,2,3-cd)pirene, Dibenzo(a,h)antracene, Benzo(g,h,i)perilene | APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 | cromatografia | |
| Sodio, potassio, magnesio, calcio | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003, Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038 | cromatografia | |

Acque destinate al consumo umano, superficiali, sotterranee, minerali, meteoriche e salmastre

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|--------------------------------|------------------|-----|
| Durezza totale, Durezza Totale (CaCO ₃) (da calcolo) | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003 | volumetria | |

Acque destinate al consumo umano, superficiali, sotterranee, minerali, meteoriche, acque di mare

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|--------------------------------|-------------------|-----|
| Fosforo totale | APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003 | spettrofotometria | |

Acque destinate al consumo umano, superficiali, sotterranee, minerali, meteoriche, di scarico e di mare

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|---|-------------------|-----|
| Azoto nitroso (analizzatore automatico) | APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003, Rapporti ISTISAN 1997/8 pag 63 | spettrofotometria | |
| pH (analisi manuale e automatizzata) | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003, Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023 | elettrochimica | |

Acque destinate al consumo umano, superficiali, sotterranee, minerali, meteoriche, di scarico e salmastre

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

| | |
|---|---|
| ARPAV - DIPARTIMENTO REGIONALE LABORATORI - LABORATORIO VENETO EST SEDE OPERATIVA DI VENEZIA Via Lissa 6 30171 Mestre VE | Numero di accreditamento: 0838 L Sede D |
| | Revisione: 20 Data: 29/07/2020 |
| | pag. 3 di 8 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

Cromo VI (Cr VI - analisi manuale e automatizzata)

APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 spettrofotometria
2003

Acque destinate al consumo umano, superficiali, sotterranee, minerali, meteoriche, di scarico, campioni liquidi

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|---|---|------------------|-----|
| Composti organici volatili (VOC): benzene, toluene, etilbenzene, o,m,p-xilene, stirene, metilterbutilene, cloruro di vinile, 1,1-dicloroetilene, 1,2-dicloroetilene trans, 1,1-dicloroetano, 1,2-dicloroetilene cis, 1,2-dicloroetano, tricloroetilene, 1,2-dicloropropano, tetracloroetilene, 1,1,2-tricloroetano, 1,2-dibromoetano, clorobenzene, 1,1,2,2-tetracoloroetano, 1,2,3-tricloropropano, 1,2-diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene, 1,2,4-triclorobenzene, 1,2,3-triclorobenzene, naftalene, cloroformio, tetracloruro di carbonio, 1,1,1-tricloroetano, bromodichlorometano, dibromoclorometano, bromoformio. | APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 6200 B | Cromatografia | |

Acque destinate al consumo umano, superficiali, sotterranee, minerali, meteoriche, di scarico, salmastre, di mare

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|---|------------------|-----|
| Conduttività a 20°C, Conducibilità elettrica a 20 °C (analisi manuale e automatizzata) | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003, Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022 | elettrochimica | |

Acque destinate al consumo umano, superficiali, sotterranee, minerali, meteoriche, di scarico, salmastre e di mare

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|---|--------------------------------|-------------------|-----|
| Fosforo solubile (analisi automatizzata) | UNI EN ISO 6878:2004 | spettrofotometria | |
| Polibromodifenilietere (PBDE): Bromodifenilietere 28 (BDE #28), BDE #47, BDE #99, BDE #100, BDE #153, BDE 154, BDE #183, BDE #209 | EPA 1614A 2010 | gascromatografia | |
| Prodotti fitosanitari: b-HCH; endrin; dieldrin; malation; desetilatrazina; desetilterbutilazina; simazina; atrazina; terbutilazina; propizamide; alaclor; metolachlor; dimetenamide; propanil; clorpirifos-metile; terbutrina; clorpirifos-etile; clorfenvinfos; procimidone; alfa-endosulfan; beta-endosulfan; o,p DDT | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | gascromatografia | |

Acque destinate al consumo umano, superficiali, sotterranee, minerali, meteoriche, di scarico, trattate, deposizioni umide

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|-----------------|------------------|-----|
| Dibenzodiossine (PCDD) e Dibenzofurani (PCDF): 2,3,7,8 Tetra-CDD; 1,2,3,7,8 Penta-CDD; 1,2,3,4,7,8 Esa-CDD; 1,2,3,6,7,8 Esa-CDD; 1,2,3,7,8,9 Esa-CDD; 1,2,3,4,6,7,8, Epta-CDD; Octa-CDD; 2,3,7,8 Tetra-CDF; 1,2,3,7,8 Penta-CDF; 2,3,4,7,8 Penta-CDF; 1,2,3,4,7,8 Esa-CDF; 1,2,3,6,7,8 Esa-CDF; 1,2,3,7,8,9 Esa-CDF; 2,3,4,6,7,8 Esa-CDF; 1,2,3,4,6,7,8 Epta-CDF; 1,2,3,4,7,8,9 Epta-CDF; Octa-CDF | EPA 1613B 1994 | gascromatografia | |

Acque di balneazione

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|------------------------|------------------|-----|
| Conta Escherichia coli (MPN) | UNI EN ISO 9308-2:2014 | MPN | |

Acque di dialisi

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|-------------------------|-------------------------|-----|
| Conta microbica | UNI EN ISO 23500-3:2019 | inclusione, filtrazione | |

Acque di piscina

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|--|------------------|-----|
| Conta Pseudomonas aeruginosa (MPN) | Rapporti ISTISAN 2013/46 pag 65 Met ISS Pi003B | MPN | |

Acque di scarico

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

| | |
|---|---|
| ARPAV - DIPARTIMENTO REGIONALE LABORATORI - LABORATORIO VENETO EST SEDE OPERATIVA DI VENEZIA Via Lissa 6 30171 Mestre VE | Numero di accreditamento: 0838 L Sede D |
| | Revisione: 20 Data: 29/07/2020 |
| | pag. 4 di 8 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

| | | |
|------------------------|-------------------------------------|-------------|
| Conta Escherichia coli | APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003 | filtrazione |
|------------------------|-------------------------------------|-------------|

Acque di scarico

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|---|-----------------|------------------|-----|
| Sostanze perfluoroalchiliche (PFAS): Perfluoro-n-butanoic acid (PFBA), Perfluoro-n-pentanoic acid (PFPeA), Perfluoro-n-hexanoic acid (PFHxA), Perfluoro-n-eptanoic acid (PFHpA), Perfluoro-n-octanoic acid (PFOA), Perfluoro-n-nonanoic acid (PFNA), Perfluoro-n-decanoic acid (PFDA), Perfluoro-n-undecanoic acid (PFUnDA), Perfluoro-n-dodecanoic acid (PFDoDA), Potassium perfluoro-1-butane sulfonate (PFBS), Sodium perfluoro-1-hexane sulfonate (PFHxS), Sodium perfluoro-1-octane sulfonate (PFOS); Sodium perfluoro-1-heptane sulfonate (PFHpS); 2,3,3,3 - tetrafluoro-2-(1,1,2,2,3,3,3-eptafluoropropoxy)-propanoic acid (HFPO-DA); sodium-1H,1H,2H,2H-perfluorohexane sulfonate (4:2FTS);sodium-1H,1H,2H,2H-perfluorooctane sulfonate (6:2FTS);sodium-1H,1H,2H,2H-perfluorodecane sulfonate (8:2FTS); perfluoro-1-octanesulfonamide (FOSA-I); sodium dodecafluoro-3H-4,8-dioxanonanoate (NaDONA). | ASTM D7979-17 | cromatografia | |

Acque minerali

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|--|-------------------|-----|
| Azoto nitroso (0,002-0,025 mg/L) | APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003, Rapporti ISTISAN 1997/8 pag 63 | spettrofotometria | |

Acque minerali naturali, acque di sorgente, acque minerali naturali di impiego termale

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|--|------------------|-----|
| Carica microbica totale | DM10/02/2015 GU n°50 02/03/2015 Pto 2.1 Pag 88 | inclusione | |
| Ricerca Escherichia coli e Batteri coliformi | UNI EN ISO 9308-1:2017 | filtrazione | |
| Ricerca Anaerobi sporigeni solfito-riduttori | DM10/02/2015 GU n°50 02/03/2015 Pto 2.4 Pag 90 (esclusa identificazione presuntiva di Clostridium perfringens) | filtrazione | |
| Ricerca Pseudomonas aeruginosa | DM10/02/2015 GU n°50 02/03/2015 Pto 2.6 Pag 90 | filtrazione | |
| Ricerca Staphylococcus aureus | DM10/02/2015 GU n°50 02/03/2015 Pto 2.5 Pag 90 | filtrazione | |
| Ricerca Streptococchi fecali | DM10/02/2015 GU n°50 02/03/2015 Pto 2.3 b + a Pagg 89-90 | filtrazione | |

Acque superficiali

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|-----------------------------------|-------------------------|-----|
| Conta Enterococchi intestinali (MPN) | AFNOR IDX 33/04-02/15 | MPN | |
| Ricerca diSalmonella spp | APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003 | culturale arricchimento | |

Acque superficiali e di scarico

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|-----------------|-------------------|-----|
| Fosforo totale | ISO 6878-1:2004 | spettrofotometria | |

Acque superficiali e sotterranee, acque di scarico industriali o provenienti da impianti di depurazione, sostanze chimiche solubili, estratti acquosi e lisciviati, eluati di sedimenti di acqua dolce, acqua interstiziale di sedimenti di acqua dolce

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

| | |
|---|---|
| ARPAV - DIPARTIMENTO REGIONALE LABORATORI - LABORATORIO VENETO EST SEDE OPERATIVA DI VENEZIA Via Lissa 6 30171 Mestre VE | Numero di accreditamento: 0838 L Sede D |
| | Revisione: 20 Data: 29/07/2020 |
| | pag. 5 di 8 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

Saggio di tossicità (Daphnia magna) UNI EN ISO 6341:2013 altro

Acque superficiali, acque sotterranee, acque di scarico, acque di mare, acque interstiziali, elutriati da sedimenti, singole sostanze diluite in acqua

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|-------------------------|------------------|-----|
| Saggio di tossicità (Vibrio fischeri) | UNI EN ISO 11348-3:2019 | bioluminescenza | |

Acque superficiali, sotterranee, di scarico

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|-----------------|-------------------|-----|
| Richiesta Chimica di Ossigeno (COD) | ISO 15705:2002 | spettrofotometria | |

Alimenti

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|---|-------------------------|-------------------------|-----|
| Conta Bacillus cereus presunto a 30°C | UNI EN ISO 7932:2005 | spatolamento | |
| Conta Clostridium perfringens | UNI EN ISO 7937:2005 | inclusione | |
| Conta Coliformi | ISO 4832:2006 | inclusione | |
| Conta Enterobacteriaceae | UNI EN ISO 21528-2:2017 | inclusione | |
| Conta Escherichia coli beta glucuronidasi positivi | UNI ISO 16649-2:2010 | inclusione | |
| Conta Listeria monocytogenes | UNI EN ISO 11290-2:2017 | spatolamento | |
| Conta Microrganismi a 30°C | UNI EN ISO 4833-1:2013 | inclusione | |
| Conta Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) | UNI EN ISO 6888-1:2018 | spatolamento | |
| Ricerca di Salmonella spp | UNI EN ISO 6579-1:2017 | colturale arricchimento | |
| Ricerca Listeria monocytogenes | UNI EN ISO 11290-1:2017 | altro | |

Alimenti aw<0,95

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|------------------|------------------|-----|
| Conta lieviti e muffe | ISO 21527-2:2008 | spatolamento | |

Campioni ambientali a matrice acquosa

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|-----------------------|------------------|-----|
| Conta Legionella spp | UNI EN ISO 11731:2017 | filtrazione | |

Contentitore Canister (da campionamento aria)

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|---|---------------------------------------|------------------|-----|
| Composti organici volatili: diclorodifluorometano, clorometano; 1,1-dicloro-1,2,2,2-tetracloroetano; cloruro di vinile; 1,3 butadiene; bromometano; cloroetano; acetone nitrile; bromuro di etile; 1,1-dicloroetilene; diclorometano, 1,1,2-dicloroetano; 1,1,1,1-tricloroetano; benzene; tetracloruro di carbonio; 1,2-dicloropropano; tricloroetilene; isoottano; cis-1,3-dicloropropilene; metilsobutilchetene; trans-1,3-dicloropropilene; 1,1,2-tricloroetano; toluene; percloroetilene; clorobenzene; etilbenzene; m,p-xilene; stirene; 1,1,2,2-tetracloroetano; o-xilene; 1,3,5-trimetilbenzene; 1,2,4-trimetilbenzene; 1,3-diclorobenzene; 1,2-diclorobenzene; 1,2,4-triclorobenzene; esaclorobutadiene | EPA TO15 1999 (escluso campionamento) | gascromatografia | |

Eluato da test di cessione

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|---|-------------------------|------------------|-----|
| Anioni: Fluoruri, Cloruri, Nitrati, Solfati | UNI EN ISO 10304-1:2009 | cromatografia | |
| Metalli: Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Antimonio, Selenio, Vanadio, Zinco | UNI EN ISO 17294-2:2016 | ICP | |

| | | | |
|---|--|--|-------------------------------|
| ARPAV - DIPARTIMENTO REGIONALE LABORATORI - LABORATORIO VENETO EST SEDE OPERATIVA DI VENEZIA | | Numero di accreditamento: 0838 L Sede D | |
| Via Lissa 6 30171 Mestre VE | | Revisione: 20 | Data: 29/07/2020 |
| | | pag. 6 di 8 | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |
| pH | UNI EN ISO 10304-1:2009 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | elettrochimica | |
| Solidi Totali Disciolti (TDS) | UNI EN 15216:2008 | Gravimetria | |
| Fiala (qualità aria) | | | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
| Benzene | UNI EN 14662-1:2005 (escluso campionamento) | cromatografia | |
| Fiale (aria emissioni) | | | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
| SOV: Benzene, toluene, Etilbenzene, m-Xilene, p-Xilene, o-xilene, Percloroetilene, n-Nonano | UNI EN CEN/TS 13649:2015 (escluso campionamento) | cromatografia | |
| Filtri, resine, PUF, acque di condensa | | | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
| Dibenzodiossine (PCDD) e Dibenzofurani (PCDF): 2,3,7,8 Tetra-CDD; 1,2,3,7,8 Penta-CDD; 1,2,3,4,7,8 Esa-CDD; 1,2,3,6,7,8 Esa-CDD; 1,2,3,7,8,9 Esa-CDD; 1,2,3,4,6,7,8, Epta-CDD; Octa-CDD; 2,3,7,8 Tetra-CDF; 1,2,3,7,8 Penta-CDF; 2,3,4,7,8 Penta-CDF; 1,2,3,4,7,8 Esa-CDF; 1,2,3,6,7,8 Esa-CDF; 1,2,3,7,8,9 Esa-CDF; 2,3,4,6,7,8 Esa-CDF; 1,2,3,4,6,7,8 Epta-CDF; 1,2,3,4,7,8,9 Epta-CDF; Octa-CDF | UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-3:2006 | cromatografia | |
| Filtro (emissioni) | | | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
| Polveri | UNI EN 13284-1:2017 (escluso campionamento) | Gravimetria | |
| Filtro (qualità aria) | | | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
| Benzo[a]pyrene | UNI EN 15549:2008 (escluso campionamento) | cromatografia liquida | |
| Carbonio organico elementare e totale | UNI EN 16909:2017 | analisi termooptica | |
| Determinazione del materiale particolato (PM10 e PM 2,5) | UNI EN 12341:2014 (escluso campionamento) | Gravimetria | |
| Piombo, Cadmio, Arsenico e Nichel nella frazione PM10 del particolato in sospensione | UNI EN 14902:2005 | ICP | |
| Radiello (qualità aria) | | | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
| Formaldeide (0,6-6,0 µg/m3) | ISO 16000-4:2011 | HPLC | |
| Soluzione (emissioni) | | | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
| Determinazione della concentrazione in massa di cloruri gassosi espressi come HCl | UNI EN 1911:2010 (escluso campionamento) | cromatografia ionica | |
| Terreni | | | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |

| | |
|---|---|
| ARPAV - DIPARTIMENTO REGIONALE LABORATORI - LABORATORIO VENETO EST SEDE OPERATIVA DI VENEZIA Via Lissa 6 30171 Mestre VE | Numero di accreditamento: 0838 L Sede D |
| | Revisione: 20 Data: 29/07/2020 |
| | pag. 7 di 8 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

Sostanze perfluoroalchiliche (PFAS): Perfluoro-n-butanoic acid (PFBA), ASTM D7968-17a cromatografia liquida
Perfluoro-n-pentanoic acid (PFPeA), Perfluoro-n-hexanoic acid (PFHxA), Perfluoro-n-eptanoic acid (PFHpA), Perfluoro-n-octanoic acid (PFOA), Perfluoro-n-nonanoic acid (PFNA), Perfluoro-n-decanoic acid (PFDA), Perfluoro-n-undecanoic acid (PFUnDA), Perfluoro-n-dodecanoic acid (PFDoDA), Potassium perfluoro-1-butane sulfonate (PFBS), Sodium perfluoro-1-hexane sulfonate (PFHxS), Sodium perfluoro-1-octane sulfonate (PFOS)

Terreni e sedimenti

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|---|--------------------------|-----|
| Fluoruri solubili in acqua | CNR IRSA 14 Q 64 Vol 3 1996 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | cromatografia ionica | |
| Idrocarburi C>12 (C12-C40) | ISO 16703:2004(E) | gascromatografia | |
| Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Acenaftene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Fluorantene, Pirene, Benzo(a)antracene, Crisene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(a)pirene, Indeno(1,2,3-cd)pirene, Dibenzo(a,h)antracene, Benzo(g,h,i)perilene | EPA 3550C 2007 + EPA 8310 1986 | gascromatografia liquida | |
| Metalli: Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Mercurio, Manganese, Molibdeno, Nichel, Piombo, Antimonio, Selenio, Stagno, Tallio, Vanadio, Zinco | DM 13/9/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 e XI.2 + UNI EN 16170:2016 | ICP-OES | |

Terreni e sedimenti, fanghi e rifiuti

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|---|---------------------------------|------------------|-----|
| Composti organici aromatici (BTEX): benzene; toluene; etilbenzene; m,o,p xileni; stirene | EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018 | gascromatografia | |
| Composti organici volatili (VOC): cloruro di vinile, 1,1-dicloroetilene, 1,2-dicloroetilene trans, 1,1-dicloroetano, 1,2-dicloroetilene cis, 1,2-dicloroetano, tricloroetilene, 1,2-dicloropropano, tetracloroetilene, 1,1,2-tricloroetano, 1,2-dibromoetano, clorobenzene, 1,1,2,2-tetracoloroetano, 1,2,3 tricloropropano, 1,2-diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene, 1,2,4-triclorobenzene, 1,2,3-triclorobenzene, naftalene, cloroformio, tetracloruro di carbonio, 1,1,1-tricloroetano, bromodichlorometano, dibromoclorometano, bromoformio, metiliterbutilere | EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018 | gascromatografia | |
| Dibenzodiossine (PCDD) e Dibenzofurani (PCDF): 2,3,7,8 Tetra-CDD; 1,2,3,7,8 Penta-CDD; 1,2,3,4,7,8 Esa-CDD; 1,2,3,6,7,8 Esa-CDD; 1,2,3,7,8,9 Esa-CDD; 1,2,3,4,6,7,8, Epta-CDD; Octa-CDD; 2,3,7,8 Tetra-CDF; 1,2,3,7,8 Penta-CDF; 2,3,4,7,8 Penta-CDF; 1,2,3,4,7,8 Esa-CDF; 1,2,3,6,7,8 Esa-CDF; 1,2,3,7,8,9 Esa-CDF; 2,3,4,6,7,8 Esa-CDF; 1,2,3,4,6,7,8 Epta-CDF; 1,2,3,4,7,8,9 Epta-CDF; Octa-CDF | EPA 1613 1994 | gascromatografia | |

Terreni, sedimenti e fanghi

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|---------------------------------|------------------|-----|
| Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Acenaftilene, Acenaftene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Fluorantene, Pirene, Benzo(a)antracene, Crisene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(j)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(a)pirene, Benzo(e)pirene, Indeno(1,2,3-cd)pirene | CNR IRSA 25 a Q 64 Vol 3 1998 | gascromatografia | |
| Policlorobifenili: PCB28, PCB52, PCB101, PCB105, PCB118, PCB128, PCB138, PCB149, PCB153, PCB156, PCB170, PCB180 | EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018 | gascromatografia | |

| | |
|---|---|
| ARPAV - DIPARTIMENTO REGIONALE LABORATORI - LABORATORIO VENETO EST SEDE OPERATIVA DI VENEZIA Via Lissa 6 30171 Mestre VE | Numero di accreditamento: 0838 L Sede D |
| | Revisione: 20 Data: 29/07/2020 |
| | pag. 8 di 8 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Acque superficiali di fiume

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|---------------------------------------|--|----------------|
| Diatomee bentoniche | UNI EN 13946:2014 + UNI EN 14407:2014 | Campionamento - Microscopia | |
| Macroinvertebrati bentonici | ISPRA 2010 Man 111 2014 | Campionamento - Identificazione e conteggio in campo - Microscopia | |

Legenda

L'eventuale simbolo (1) in corrispondenza della matrice indica:matrice non prevista dal metodo ma assimilabile/matrix not provided for by the method but acceptable

UNI = Ente Nazionale Italiano di Unificazione

EN = Norma Europea

ISO = International Standard Organization

ISTISAN = Istituto superiore Sanità

ISS = Istituto Superiore Sanità

APAT = Agenzia Nazionale per le Protezione dell'Ambiente

CNR = Consiglio Nazionale delle Ricerche

IRSA = Istituto di Ricerca Sulle Acque

EPA = United State Environmental Protection Agency

ANPA = Agenzia Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

DM = Decreto Ministeriale

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

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

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

