

| | |
|---|---|
| LABORATORIO DI PROVA ARPA UMBRIA SITO PERUGIA Via Pievaiola 207/B3 Loc. San Sisto 06123 Perugia PG | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |
| | Revisione: 49 Data: 07/09/2022 |
| | Sede A pag. 1 di 6 |

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

Acque da destinare al consumo umano/Water to be used for human consumption, Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di dialisi/Dialysis waters, Acque di piscina/Swimming pool waters

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|---|----------------------|-----|
| Anioni/Anions : Bromuri/Bromide, Cloriti/Chlorite, Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Nitrati/Nitrate, Solfati/Sulphates (Solfati (1,0- 100 mg/l), Cloruri (1,0 - 100 mg/l)) | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037 | Cromatografia ionica | |

Acque da destinare al consumo umano/Water to be used for human consumption, Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di dialisi/Dialysis waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque sotterranee/Ground waters

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|---|--|------------------|-----|
| Pesticidi/Pesticides : Aclonifen/Aclonifen, Azinfos-etile/Azinphos-ethyl, Azinfos-metile/Azinphos-methyl, Benfluralin/Benfluralin, Carbaril/Carbaryl, Ciburtrina/Cybutryne, Clorfenvinfos/Chlorfenvinphos, Clorpirifos etile/Chlorpyriphos-Ethyl, Clorpirifos metile/Chlorpyriphos methyl, Dieldrina/Dieldrin, Endrina/Endrin, Fenitrotion/Fenitrothion, Fention/Fenthion, Quinoxifen/Quinoxyfen ($\geq 0,005 \mu\text{g/l}$) | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 | GC-MS/MS | |

Acque da destinare al consumo umano/Water to be used for human consumption, Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di dialisi/Dialysis waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|---|--|------------------|-----|
| Pesticidi/Pesticides : Alaclor/Alachlor, Ametrina/Ametryne, Atrazina/Atrazine, Clortoluron/Chlortoluron, Diuron/Diuron, Etoprofos/Ethoprophos, Isoproturon/Isoproturon, Metazaclor/Metazachlor, Metrafenone/Metrafenon, Miclobutanil/Myclobutanil, Napropamide/Napropamide, Penconazolo/Penconazole, Piraclostrobin/Pyraclostrobin, Pirimicarb/Pirimicarb, Propamocarb/Propamocarb, Propiconazolo/Propiconazole, Propizamide/Propyzamide, S-metolaclor/S-metolachlor, Simazina/Simazine, Tebuconazolo/Tebuconazole, Terbutilazina/Terbuthylazine, Terbutrina/Terbutryn, Tiabendazolo/Thiabendazole ($\geq 0,010 \mu\text{g/l}$) | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 | LC-MS/MS | |

Acque da torri di raffreddamento/Cooling towers waters, Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque destinate all'umidificazione dell'aria/Water intended for air humidification, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque industriali/Industrial waters, Acque naturali/Natural waters, Acque sanitarie/Domestic waters, Acque termali/Thermal Water

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|---|-----------------|---|-----|
| Legionella spp, Legionella pneumophila (sierogruppo 1 e sierogruppi 2-15)/Legionella spp, Legionella pneumophila (serogroup 1 and serogroup 2-15) (Legionella spp, Legionella pneumophila (sierogruppo 1 e sierogruppi 2-15), Legionella altre specie (L. longbeachae 1 & 2; L. bozemanii 1 & 2; L.dumoffii; L. gormanii; L. jordanis; L. micdadei; L. anisa)) | ISO 11731:2017 | Metodo colturale + sieroagglutinazione al lattice + immunocromatografia | |

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di dialisi (1)/Dialysis waters (1), Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters

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

| | |
|---|---|
| LABORATORIO DI PROVA ARPA UMBRIA SITO PERUGIA Via Pievaiola 207/B3 Loc. San Sisto 06123 Perugia PG | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |
| | Revisione: 49 Data: 07/09/2022 |
| | Sede A pag. 2 di 6 |

| | | |
|--|-----------------------------------|--------------|
| 1-1-1-2-tetracloroetano/1-1-1-2-tetrachloroethane, 1-1-2-tricloroetano/1-1-2-trichloroethane, 1-1-dicloroetilene/1-1-dichloroethene, 1-2-dicloroetano/1-2-dichloroethane, Bromodichlorometano/Bromodichloromethane, Cloroetilene (Cloruro di vinile)/Chloroethylene (Vinyl chloride), Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Esacloro-1-3-butadiene/Hexachloro-1-3-butadiene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tribromometano (Bromofornio)/Tribromomethane (Bromoform), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform) | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 | GC-ECD+GC-MS |
|--|-----------------------------------|--------------|

| | | |
|--|-----------------------------------|--------|
| Benzene/Benzene, Etilbenzene/Ethylbenzene, Stirene/Styrene, Toluene/Toluene, Xileni/Xylenes | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003 | GC-FID |
|--|-----------------------------------|--------|

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di dialisi (1)/Dialysis waters (1), Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque naturali/Natural waters

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|-----------------------------------|-------------------------|----------------|
| pH/pH (4-10) | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | Potenziometria | |

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di dialisi (1)/Dialysis waters (1), Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|-----------------------------------|-------------------------|----------------|
| Conducibilità/Conductivity (20 ÷ 5000 µS/cm) | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | Potenziometria | |

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di balneazione/Bathing waters, Acque di dialisi (1)/Dialysis waters (1), Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di processo (1)/Process waters (1)

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|------------------------|-------------------------|----------------|
| Escherichia coli/Escherichia coli (0-2420 MPN/100 ml) | UNI EN ISO 9308-2:2014 | MPN | |

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di dialisi (1)/Dialysis waters (1), Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di processo (1)/Process waters (1)

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|--|------------------------|-------------------------|----------------|
| Batteri coliformi/Coliform bacteria (0-201 MPN/100 ml) | UNI EN ISO 9308-2:2014 | MPN | |

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di dialisi (1)/Dialysis waters (1), Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|-------------------------|-------------------------|----------------|
| Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc (Alluminio (≥10,0 µg/l) Arsenico (≥0,10 µg/l) Bario (≥10,0 µg/l) Cadmio (≥0,10 µg/l) Cromo (≥0,50 µg/l) Rame (≥0,50 µg/l) Manganese (≥0,50 µg/l) Nichel (≥1,0 µg/l) Piombo (≥0,10 µg/l) Antimonio (≥0,50 µg/l) Selenio (≥1,0 µg/l) Vanadio (≥0,50 µg/l) Zinco (≥10,0 µg/l) Ferro (≥ 10,0 µg/l)) | UNI EN ISO 17294-2:2016 | ICP-MS | |

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di dialisi (1)/Dialysis waters (1), Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque naturali/Natural waters

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|--|--|--------------------------|----------------|
| Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen, Ione Ammonio/Ammonium ion | APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater Ed 23rd 2017 4500-NH3 G | Spettrofotometria UV-VIS | |

| | |
|---|---|
| LABORATORIO DI PROVA ARPA UMBRIA SITO PERUGIA Via Pievaiola 207/B3 Loc. San Sisto 06123 Perugia PG | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |
| | Revisione: 49 Data: 07/09/2022 |
| | Sede A pag. 3 di 6 |

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque minerali naturali/Natural mineral waters

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|---|----------------------|------------------------|-----|
| Microorganismi vitali a 22°C/Microorganisms at 22°C, Microorganismi vitali a 36°C/Microorganisms at 36°C (1-300 ufc/ml) | UNI EN ISO 6222:2001 | Metodo colturale-conta | |

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque pulite/Clean waters, Acque trattate/Treated waters

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|------------------------|------------------------|-----|
| Enterococchi intestinali/Intestinal enterococci (0-80 ufc/100 ml, 0-80 ufc/250 ml) | UNI EN ISO 7899-2:2003 | Metodo colturale-conta | |

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque naturali/Natural waters

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|--|------------------------|-----|
| Radon-222/Radon-222 ($\geq 0,2$ Bq/l) | ISO 13164-4:2015 - escluso/except par. 6 | Scintillazione liquida | |

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque sotterranee/Ground waters

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|---|-----------------------|------------------------|-----|
| Attività alfa totale/Gross alpha activity, Attività beta totale/Gross beta activity (Attività alfa ($\geq 0,01$ Bq/l) Beta totale ($\geq 0,05$ Bq/l)) | UNI EN ISO 11704:2019 | Scintillazione liquida | |

Acque di dialisi (1)/Dialysis waters (1)

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|-------------------------|------------------|-----|
| Alluminio/Aluminium ($\geq 0,002$ mg/l) | UNI EN ISO 17294-2:2016 | ICP-MS | |

Acque di fiume/River waters, Acque di lago/Lake waters, Acque di scarico anche sottoposte a trattamento/Waste waters also treated, Acque superficiali/Surface waters

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|----------------------------------|------------------------|-----|
| Enterococchi/Enterococci, Streptococchi fecali/Intestinal streptococci (0 - 80 x 10 ⁵ ufc/100 ml) | APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003 | Metodo colturale-conta | |

Acque di scarico anche sottoposte a trattamento/Waste waters also treated, Acque superficiali/Surface waters

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|---|----------------------------------|------------------------|-----|
| Escherichia coli/Escherichia coli (0 - 80 x 10 ⁵ ufc/100 ml) | APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003 | Metodo colturale-conta | |

Acque di scarico/Waste waters

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|---|--|--------------------------|-----|
| Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Zinco/Zinc (Alluminio ($\geq 0,10$ mg/l) Arsenico ($\geq 0,020$ mg/l) Bario ($\geq 0,50$ mg/l) Cadmio ($\geq 0,0020$ mg/l) Cromo ($\geq 0,020$ mg/l) Ferro ($\geq 0,20$ mg/l) Manganese ($\geq 0,20$ mg/l) Nichel ($\geq 0,20$ mg/l) Piombo ($\geq 0,020$ mg/l) Rame ($\geq 0,010$ mg/l) Antimonio ($\geq 0,10$ mg/l) Selenio ($\geq 0,0050$ mg/l) Zinco ($\geq 0,050$ mg/l)) | UNI EN ISO 15587-2:2002, UNI EN ISO 17294-2:2016 | ICP-MS | |
| Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD) | ISO 15705:2002 | Spettrofotometria UV-VIS | |
| Valutazione della tossicità acuta con Daphnia magna - Accettabilità di un effluente/Acute Toxicity test with Daphnia magna - Effluent acceptability (0÷100 % immobilizzazione a 24h) | APAT CNR IRSA 8020 B Man 29 2003 | Esame vivo | |
| Valutazione della tossicità acuta con Daphnia magna/Acute Toxicity test with Daphnia magna (0,10 -100 %v/v 24hEC50) | APAT CNR IRSA 8020 A Man 29 2003 | Esame vivo | |

Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters

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

| | | |
|---|-------------------------------|---------------------------|
| LABORATORIO DI PROVA ARPA UMBRIA SITO PERUGIA Via Pievaiola 207/B3 Loc. San Sisto 06123 Perugia PG | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 | |
| | Revisione: 49 | Data: 07/09/2022 |
| | Sede A | pag. 4 di 6 |

| | | |
|---|--|--|
| Azoto nitrico (da calcolo)/Nitric nitrogen (calculation), Azoto nitroso (da calcolo)/Nitrous nitrogen (calculation), Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite | APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater Ed 23rd 2017 4500-NO3 F | Spettrofotometria UV-VIS |
| Fenoli totali/Total Phenols | EPA 9066 1986 | Spettrofotometria UV-VIS |
| Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee (1)/Ground waters (1), Acque superficiali/Surface waters | | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> O&I |
| Anioni/Anions : Cloruri/Chloride | EPA 325.2 1978 | Colorimetria |
| Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters | | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> O&I |
| Ortofosfati/Orthophosphates | EPA 365.1 1993 | Continuous flow analysis CFA |
| Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Acque trattate/Treated waters | | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> O&I |
| Anioni/Anions : Solfati/Sulphates | APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003 | Turbidimetria |
| Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1) | | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> O&I |
| Batteri coliformi/Coliform bacteria, Escherichia coli/Escherichia coli (0-80 ufc /250 ml) | UNI EN ISO 9308-1:2017 | Metodo culturale-conta |
| Acque minerali naturali/Natural mineral waters | | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> O&I |
| Anaerobi sporigeni solfito-riduttori/Sulphite-reducing spore-forming anaerobes (Presenza/Assenza in 50 ml) | DM 10/02/2015 GU n 50 02/03/2015 All IV Par 2.4 - escluso/except identificazione presuntiva di Clostridium Perfringens | Metodo culturale - ricerca |
| Pseudomonas aeruginosa/Pseudomonas aeruginosa (Presenza/Assenza in 250 ml) | DM 10/02/2015 GU n 50 02/03/2015 All IV Par 2.6 | Metodo culturale - ricerca |
| Staphylococcus aureus/Staphylococcus aureus (Presenza/Assenza in 250 ml) | DM 10/02/2015 GU n 50 02/03/2015 All IV Par 2.5 | Metodo culturale - ricerca |
| Streptococchi fecali/Intestinal streptococci (Presenza/Assenza in 250 ml) | DM 10/02/2015 GU n 50 02/03/2015 All IV Par 2.3b | Metodo culturale - ricerca |
| Acque non saline/Non saline waters | | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> O&I |
| Radio-226/Radium-226 ($\geq 0,05$ Bq/l) | ISO 13165-1:2013 | Scintillazione liquida |
| Acque superficiali fluenti/Surface water flowing | | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> O&I |
| Indice biotico esteso (IBE)/Extended biotic index (IBE) | APAT CNR IRSA 9010 Man 29 2003 | Microscopia ottica |
| Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs | | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> O&I |
| Radionuclidi gamma emettitori/Gamma emitting radionuclides (50 Kev-2Mev, $\geq 0,1$ Bq/Kg; $\geq 0,1$ Bq/l) | UNI 11665:2017 | Spettrometria gamma |
| Campioni ambientali liquidi/Liquid Environmental samples, Effluenti/Effluents | | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> O&I |

| | | |
|---|-------------------------------|---------------------------|
| LABORATORIO DI PROVA ARPA UMBRIA SITO PERUGIA Via Pievaiola 207/B3 Loc. San Sisto 06123 Perugia PG | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 | |
| | Revisione: 49 | Data: 07/09/2022 |
| | Sede A | pag. 5 di 6 |

Radionuclidi gamma emettitori/Gamma emitting radionuclides (50 Kev-2Mev, $\geq 0,1$ Bq/Kg; $\geq 0,1$ Bq/l) UNI 11665:2017 Spettrometria gamma

Campioni ambientali solidi/Solid Environmental samples, Rifiuti/Wastes

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|------------------------|-------------------------|----------------|
| Radionuclidi gamma emettitori/Gamma emitting radionuclides (50 Kev-2Mev, $\geq 0,1$ Bq/Kg; $\geq 0,1$ Bq/l) | UNI 11665:2017 | Spettrometria gamma | |

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|---|-------------------------|----------------|
| pH/pH (4-12) | CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | Potenziometria | |

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Terreni/Soils

| <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 105°C/Dry residue at 105°C (5-100%) | CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984/Notiziario IRSA 2 2008 | Gravimetria | |

Sedimenti/Sediments, Terreni (1)/Soils (1)

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|--------------------------------|-------------------------|----------------|
| Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc | EPA 3051A 2007, EPA 6010D 2018 | ICP-OES | |

Suoli/Soils

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|--|-------------------------|----------------|
| pH/pH (4-10) | DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met III.1 | Potenziometria | |
| Scheletro/Granulometric fraction | DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1 | Gravimetria | |

Terreni/Soils

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

| | |
|---|---|
| LABORATORIO DI PROVA ARPA UMBRIA SITO PERUGIA Via Pievaiola 207/B3 Loc. San Sisto 06123 Perugia PG | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |
| | Revisione: 49 Data: 07/09/2022 |
| | Sede A pag. 6 di 6 |

PCB/PCB : 2-2-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 180)/2-2-3-4-4-5-5-heptaclorobifenil (PCB 180), 2-2-3-4-4-5-6-eptaclorobifenile (PCB 183)/2-2-3-4-4-5-6-heptaclorobifenil (PCB 183), 2-2-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 138)/2-2-3-4-4-5-hexachlorobifenil (PCB 138), 2-2-3-4-5-5-6-eptaclorobifenile (PCB 187)/2-2-3-4-5-5-6-heptaclorobifenil (PCB 187), 2-2-3-4-5-6-esaclorobifenile (PCB 149)/2-2-3-4-5-6-hexachlorobifenil (PCB 149), 2-2-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 153)/2-2-4-4-5-5-hexachlorobifenil (PCB 153), 2-2-4-5-5-pentaclorobifenile (PCB 101)/2-2-4-5-5-pentaclorobifenil (PCB 101), 2-2-5-5-tetraclorobifenile (PCB 52)/2-2-5-5-tetraclorobifenil (PCB 52), 2-3-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 189)/2-3-3-4-4-5-5-heptaclorobifenil (PCB 189), 2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 156)/2-3-3-4-4-5-hexachlorobifenil (PCB 156), 2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 157)/2-3-3-4-4-5-hexachlorobifenil (PCB 157), 2-3-3-4-4-pentaclorobifenile (PCB 105)/2-3-3-4-4-pentaclorobifenil (PCB 105), 2-3-3-4-6-pentaclorobifenile (PCB 110)/2-3-3-4-6-pentaclorobifenil (PCB 110), 2-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 167)/2-3-4-4-5-5-hexachlorobifenil (PCB 167), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 118)/2-3-4-4-5-pentaclorobifenil (PCB 118) ($\geq 0,50 \mu\text{g/Kg}$)

EPA 3550C 2007, EPA 3620C 2014, EPA 8270E 2018 GC-MS

Legenda/Note

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
Per la definizione della "categoria" di prova indicata nel titolo, si veda il Regolamento Generale ACCREDIA RG-02.

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

