

| | |
|---|--|
| AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico | Numero di accreditamento: 0147 L Sede A |
| Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI | Revisione: 71 Data: 24/08/2020 |
| | pag. 1 di 48 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acque destinate al consumo umano / Drinking water

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|-------------------------|---------------------------|----------------|
| Clorati, Cloriti / Chlorates, Chlorites | UNI EN ISO 10304-4:2001 | Cromatografia ionica (IC) | |

Acque destinate al consumo umano, Acque di piscina/ Drinking water, Swimming water

| <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 / Enumeration intestinal Enterococci | UNI EN ISO 7899-2:2003 | Metodo culturale-conta | |

Acque di scarico, Acque naturali, Fanghi, Sedimenti, Suoli / Waste waters, Natural waters, Sludges, Sediments, Soils

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|--|-------------------------|----------------|
| Sommatoria di policlorobifenili (PCB) come tossicità equivalente I-TEQ (da calcolo)/Sum of polychlorobiphenyl (PCB) as equivalent toxicity I-TEQ from I-TEF (calculation), Sommatoria di policlorobifenili (PCB) come tossicità equivalente WHO-TEQ (1998) (da calcolo)/Sum of polychlorobiphenyl (PCB) as equivalent toxicity WHO-TEQ (1998) (calculation), Sommatoria di policlorobifenili (PCB) come tossicità equivalente WHO-TEQ (2005) (da calcolo)/Sum of polychlorobiphenyl (PCB) as equivalent toxicity WHO-TEQ (2005) (calculation) | EPA 1668C 2010, NATO/CCMS I-TEF 1988, WHO-TEF 1998, WHO-TEF 2005 | Calcolo: HRGC-HRMS | |
| Sommatoria di policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente WHO-TEQ (1998) (da calcolo)/Sum of polychlorinated dibenzodioxins/polychlorinated dibenzofurans (PCDD/PCDF) as equivalent toxicity WHO-TEQ (1998) (calculation), Sommatoria di policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente I-TEQ (da calcolo)/Sum of polychlorinated dibenzodioxins/polychlorinated dibenzofurans (PCDD/PCDF) as equivalent toxicity I-TEQ from I-TEF (calculation), Sommatoria di policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente WHO-TEQ (2005) (da calcolo)/Sum of polychlorinated dibenzodioxins/polychlorinated dibenzofurans (PCDD/PCDF) as equivalent toxicity WHO-TEQ (2005) (calculation) | EPA 1613B 1994, NATO/CCMS I-TEF 1988, WHO-TEF 1998, WHO-TEF 2005 | Calcolo: HRGC-HRMS | |

Acque di scarico, Acque sotterranee e Acque superficiali / Waste water, Groundwater and Surface water

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|--------------------------------|-------------------------|----------------|
| Composti organici semivolatili: 2-Nitro-4-cloroanilina, 3-Metil-2-nitroanilina, 5-Cloro-2-nitroanilina, 2-Nitro-4-chloroaniline, 3-Methyl-2-nitroaniline, 5-Chloro-2-nitroaniline | EPA 3511 2014 + EPA 8270E 2018 | microestrazione +GC MS | |

Acque di scarico, Acque sotterranee e Acque superficiali / Waste water, Groundwater and Surface water

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|--|---------------------------------|-------------------------|----------------|
| Composti organici semivolatili: 1,2,4-Triclorobenzene, Pentaclorobenzene, 1,2,3,4-tetraclorobenzene, Bifenile, 4-Nitrotoluene, 2,4-Dinitrotoluene, 1,2,4-Triclorobenzene, Pentaclorobenzene, 1,2,3,4-tetraclorobenzene, 2,3-Dichloronitrobenzene, Biphenyl, 4-Nitrotoluene, 2,4-Dinitrotoluene | EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018 | Estrazione SPE +GC MS | |

| | |
|---|--|
| AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI | Numero di accreditamento: 0147 L Sede A |
| | Revisione: 71 Data: 24/08/2020 |
| | pag. 2 di 48 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

| | | |
|--|--------------------------------|------------------------|
| Composti organici semivolatili: Benzidina, 1,2-Fenilendiammina (o-Fenilendiammina), 2,3-Dicloroanilina, 2-Nitroanilina (o-Nitroanilina), o-Anisidina, 4-Cloroanilina (p-Cloroanilina), 4-Nitroanilina (p-Nitroanilina), 2,3-Dimetilanilina, 2-Cloro-5-metilanilina, 2-Cloro-4-metilanilina, 1-Naftilammina, 4-Fenilazonalina (4-amminoazobenzene), N-Metil-2-nitroanilina, 4-Metilanilina (p-Toluidina), 4-Cloro-N-metilanilina, Anilina, 2-Etilanilina, 2,6-Dimetilanilina, 4-Metil-3-nitroanilina, 1,3-Fenilendiammina (m-Fenilendiammina), 2,6-Dietilanilina, 2-Cloro-6-metilanilina, 2,6-Dicloroanilina, 2,4,6-Trimetilanilina, 2,4,5-Tricloroanilina, 2,4,6-Tricloroanilina, 4-Cloro-3-nitroanilina, 2,4-Dinitroanilina, 2,5-Dimetossianilina, 3,4-Dimetilanilina, 2-Metil-5-nitroanilina, 4-Metil-2-nitroanilina, N-Etil-3-metilanilina (N-Etil-m-toluidina), 2-Cloro-5-nitroanilina, 3,3'-Diclorobenzidina, 2-Etossianilina (o-Fenitidina), 3,4,5-Tricloroanilina, 3,5-Dicloroanilina, 3,3'-Dimetilbenzidina, 3,4-Dicloroanilina, 3,3'-Dimetossibenidina, 3,4-Dimetossianilina, 2-Metil-6-nitroanilina, 2,4-Dimetossianilina, 2,3,4-Tricloroanilina, N,N-Dimetilanilina, N-Metilanilina, 2-Amminobifenile, N-Etilanilina, 4-Etilanilina, 2,5-Dimetilanilina, 2,6-Dicloro-4-nitroanilina, Diclorodiazobenzene (4-4'-Dicloroazobenzene), 4-Cloro-2-anisidina, 2-Metil-3-nitroanilina, 2-Metil-4-nitroanilina, Benzidine, 1,2-Phenylenediamine (o-Phenylenediamine), 2,3-Dichloroaniline, 2-Nitroaniline (o-Nitroaniline), o-Anisidine, 4-Chloroaniline (p-Chloroaniline), 4-Nitroaniline (p-Nitroaniline), 2,3-Dimethylaniline, 2-Chloro-5-methylaniline, 2-Chloro-4-methylaniline, 1-Naphthylamine, 4-Aminoazobenzene, N-Methyl-2-nitroaniline, 4-Methylaniline (p-Toluidine), 4-Chloro-N-methylaniline, Aniline, 2-Ethylaniline, 2,6-Dimethylaniline, 4-Methyl-3-nitroaniline, 1,3-Phenylenediamine (m-Phenylenediamine), 2,6-Diethylaniline, 2-Chloro-6-methylaniline, 2,6-Dichloroaniline, 2,4,6-Trimethylaniline, 2,4,5-Trichloroaniline, 2,4,6-Trichloroaniline, 4-Chloro-3-nitroaniline, 2,4-Dinitroaniline, 2,5-Dimethoxyaniline, 3,4-Dimethylaniline, 2-Methyl-5-nitroaniline, 4-Methyl-2-nitroaniline, N-Ethyl-3-methylaniline (N-Ethyl-m-toluidine), 2-Chloro-5-nitroaniline, 3,3'-Dichlorobenzidine, 2-Ethoxyaniline (o-Phenetidine), 3,4,5-Trichloroaniline, 3,5-Dichloroaniline, 3,3'-Dimethylbenzidine, 3,4-Dichloroaniline, 3,3'-Dimethoxybenzidine, 3,4-Dimethoxyaniline, 2-Methyl-6-nitroaniline, 2-Methyl-4-nitroaniline | EPA 3511 2014 + EPA 8270E 2018 | microestrazione +GC MS |
|--|--------------------------------|------------------------|

| | | |
|---|--------------------------------|------------------------|
| Composti organici semivolatili: p-Anisidina (4-Metossianilina), 3-Cloroanilina (m-Cloroanilina), 2,4-Dimetilanilina, 3-Metilanilina (m-Toluidina), Difenilammina, 2-Cloroanilina (o-Cloroanilina), 3-Nitroanilina (m-Nitroanilina), 2,4-Dicloroanilina, o-Toluidina, 5-Cloro-2-toluidina (5-Cloro-2-metilanilina), 4-Nitro-2-cloroanilina, 4-Cloro-5-metilanilina, 2,5-Dicloroanilina, 3,5-Dimetilanilina, 2,5-Dimetossianilina, 3-Cloro-2-metilanilina, 3-Cloro-4-metilanilina, 3-Etilanilina, 4-Amminobifenile, 2-Naftilammina, N-Metil-4-nitroanilina, p-Anisidine (4-Methoxyaniline), 3-Chloroaniline (m-Chloroaniline), 2,4-Dimethylaniline, 3-Methylaniline (m-Toluidine), Diphenylamine, 2-Chloroaniline (o-Chloroaniline), 3-Nitroaniline (m-Nitroaniline), 2,4-Dichloroaniline, o-Toluidine, 5-Chloro-2-toluidine (5-Chloro-2-methylaniline), 4-Nitro-2-chloroaniline, 4-Chloro-5-methylaniline, 2,5-Dichloroaniline, 3,5-Dimethylaniline, 3,5-Dimethoxyaniline, 3-Chloro-2-methylaniline, 3-Chloro-4-methylaniline, 3-Ethylaniline, 4-Aminobiphenyl, 2-Naphtyltamine, N-Methyl-4-nitroaniline | EPA 3511 2014 + EPA 8270E 2018 | microestrazione +GC MS |
|---|--------------------------------|------------------------|

Acque di scarico, Rifiuti liquidi / Waste water, Liquid wastes

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|--------------------------------|-------------------------|----------------|
| Mercurio / Mercury | APAT CNR IRSA 3200 Man 29 2003 | AA | |

| | | |
|---|--|-------------------------------|
| AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI | Numero di accreditamento: 0147 L Sede A | |
| | Revisione: 71 | Data: 24/08/2020 |
| | pag. 3 di 48 | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

Acque di scarico, Rifiuti liquidi acquosi / Waste water, Aqueous liquid wastes

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|------------------------|------------------|-----|
| Materiali grossolani / Coarse materials | MP-02342-IT 2020 Rev 2 | Organolettica | |

Acque naturali (superficiali e sotterranee), Acque destinate al consumo umano / Natural water (groundwater and surfacewater), Drinking water

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|-----------------|------------------|-----|
| PFOA (perfluoro-n-octanoic acid), PFOS (perfluoro-1-octanesulfonate) / PFOA (perfluoro-n-octanoic acid), PFOS (perfluoro-1-octanesulfonate) (>10 ng/l) | ISO 25101:2009 | LC-MS/MS | |

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

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|---|----------------------------------|------------------------|-----|
| Conta carica microrganismi vitali a 36°C, Conta carica microrganismi vitali a 22°C / Enumeration of culturable micro-organisms at 36°C, Enumeration of culturable micro-organisms at 22°C | UNI EN ISO 6222:2001 | Metodo colturale-conta | |
| Conta Clostridium perfringens (spore comprese) / Enumeration Clostridium perfringens (including spores) | UNI EN ISO 14189:2016 | Metodo colturale-conta | |
| Conta Coliformi totali, Conta Coliformi a 37 °C, Conta Escherichia coli / Enumeration total Coliforms, Enumeration Coliforms at 37°C, Enumeration Escherichia coli | UNI EN ISO 9308-1:2017 | Metodo colturale-conta | |
| Conta spore di anaerobi solfito riduttori (Clostridia) / Enumeration spores of anaerobic sulfite reducers (Clostridia) | UNI EN 26461-2:1994 | Metodo colturale-conta | |
| Conta Stafilococchi patogeni / Enumeration pathogenic Staphylococci | UNI 10678:1998 | Metodo colturale-conta | |
| Durezza totale / Total hardness | APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003 | Titolazione | |
| Residuo fisso a 180 °C / Fixed residual at 180°C | UNI 10506:1996 | Gravimetria | |
| Sapore / Flavor | APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003 | Esame organolettico | |

Acque naturali, Acque destinate al consumo umano, Acque di piscina / Natural water, Drinking water, Swimming water

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|-----------------------|------------------|-----|
| Indice di permanganato (ossidabilità) / Permanganate index (Oxidability) | UNI EN ISO 8467:1997 | Titolazione | |
| Ricerca di Legionella pneumophila (PCR Real Time) / Detection Legionella pneumophila (PCR Real Time) | AFNOR BRD 07/16-12/07 | PCR-real time | |

Acque naturali, Acque destinate al consumo umano, Acque di piscina, Acque di scarico / Natural water, Drinking water, Swimming water, Waste water

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|---|-----------------------|------------------------|-----|
| Conta Pseudomonas aeruginosa / Enumeration Pseudomonas aeruginosa | UNI EN ISO 16266:2008 | Metodo colturale-conta | |

Acque naturali, Acque destinate al consumo umano, Acque di piscina, Acque di scarico, Eluati acquosi / Natural water, Drinking water, Swimming water, Waste water, Aqueous eluates

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|---|---|--|-----|
| Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Ferro, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Stagno, Tallio, Tellurio, Vanadio, Zinco / Aluminium, Antimony, Silver, Arsenic, Barium, Berillium, Boron, Cadmium, Cobalt, Total Chromium, Iron, Manganese, Mercury, Molybdenum, Nickel, Lead, Copper, Selenium, Tin, Tellurium, Vanadium, Zinc | EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014, EPA 6020B 2014 | Digestione con blocco riscaldante + ICP-MS | |

| | |
|---|--|
| AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI | Numero di accreditamento: 0147 L Sede A |
| | Revisione: 71 Data: 24/08/2020 |
| | pag. 4 di 48 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

Acque naturali, Acque destinate al consumo umano, Acque di scarico, Eluati / Natural water, Drinking water, Waste water, Eluates

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|--|---------------------------------|-------------------------|----------------|
| Composti organici volatili (VOC): Clorobenzene, 1,2,3-Trimetilbenzene, Etilbenzene, 1,1,1,2-Tetracloroetano, (m+p)-Xilene, o-Xilene, p-Xilene, Stirene, Bromoformio, Cumene, 1,1,2,2-Tetracloroetano, 1,2,3-Tricloropropano, n-Propilbenzene, 1,3,5-Trimetilbenzene, 2-Clorotoluene, 3-Clorotoluene, Diisobutil chetone, 4-Clorotoluene, Alfa-metilstirene, 1,2,4-Trimetilbenzene, 1,3-Diclorobenzene, 1,4-Diclorobenzene, Benzilcloruro, 1,2-Diclorobenzene, Diclorodiisopropil etero, 4-Ter-butiltoluene, Esacloroetano, 1,2-Dibromo-3-cloropropano, Esaclorobutadiene, acetonitrile, 1,3-Butadiene, Etilterbutiletere (ETBE), n-Eptano / Volatile organic compounds (VOCs): Chlorobenzene, 1,2,3-Trimethylbenzene, Ethylbenzene, 1,1,1,2-Tetrachloroethane, (m+p)-Xylene, o-Xylene, p-Xylene, Styrene, Bromoform, Cumene, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, 1,2,3-Trichloropropane, n-Propylbenzene, 1,3,5-Trimethylbenzene, 2-Chlorotoluene, 3-Chlorotoluene, Diisobutylketone, 4-Chlorotoluene, Alpha-methylstyrene, 1,2,4-Trimethylbenzene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,4-Dichlorobenzene, Benzyl chloride, 1,2-Dichlorobenzene, Bis(2-chloroisopropyl)ether, 4-Tert-butyltoluene, Hexachloroethane, 1,2-Dibromo-3-chloropropane, Hexachlorobutadiene, Acetonitrile, 1,3-Butadiene, Ethylterbutylether (ETBE), n-Heptane | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | Purge&Trap+GC MS | |
| Composti organici volatili (VOC): Clorometano, Cloruro di vinile, Bromometano, Cloroetano, Triclorofluorometano, Etere Etilico, Isoprene, 1,1-Dicloroetilene, Acetone, Isopropanolo, Metile Acetato, 3-Cloropropene, Diclorometano, Metilterbutiletere (MTBE), Acrilonitrile, trans-1,2-Dicloroetilene, n-Esano, Acetato di vinile, 1,1-Dicloroetano, Diclorodifluorometano, 1,2,3-Trimetilbenzene, Beta-cloroprene (2-Cloro-1,3-butadiene), Cis-1,2-dicloroetilene, 2,2-Dicloropropano, Metile acrilato, Bromoclorometano, Cloroformio, 1,1,1-Tricloroetano, Cicloesano, 1,1-Dicloropropene, Tetraclorometano, Isopropil acetato, Benzene, 1,2-Dicloroetano, 1,2-Dicloroetilene, Sommatoria composti Organici Volatili, Sommatoria solventi organoalogenati, Sommatoria solventi organici clorurati, Sommatoria solventi organici aromatici, Sommatoria BTEX / Volatile organic compounds (VOCs): Chloromethane, Vinyl chloride, Bromomethane, Chloroethane, Trichlorofluoromethane, Ethyl ether, Isoprene, 1,1-Dichloroethene, Acetone, Isopropanol, Methyl acetate, 3-Chloropropene, Dichloromethane, Methylterbutylether (MTBE); Acrylonitrile, Trans-1,2-dichloroethene, n-Hexane, Vinyl acetate, 1,1-Dichloroethane, Dichlorodifluoromethane, 1,2,3-Trimethylbenzene, Beta-chloroprene (2-chloro-1,3-butadiene), Cis-1,2-dichloroethene, 2,2-Dichloropropane, Methyl acrylate, Bromochloromethane, Chloroform, 1,1,1-Trichloroethane, Cyclohexane, 1,1-Dichloropropene, Tetrachloromethane, Isopropyl acetate, Benzene, 1,2-Dichloroethane, 1,2-Dichloroethene, Sum of volatile organic compound, Sum of organohalogenated solvents, Sum of organochlorinated solvents, Sum of aromatic organic solvents, Sum BTEX | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | Purge&Trap+GC MS | |

| | |
|---|--|
| AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI | Numero di accreditamento: 0147 L Sede A |
| | Revisione: 71 Data: 24/08/2020 |
| | pag. 5 di 48 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

Composti organici volatili (VOC): n-Butanolo, Tricloroetilene, Metilmetacrilato, n-Propile acetato, 1,2-Dicloropropano, 2,3-Dicloropropene, Dibromometano, Bromodiclorometano, Epicloridrina, Cis-1,3-dicloropropene, Metilisobutilchetone, Isobutile acetato, Toluene, Trans-1,3-dicloropropene, 1,1,2-Tricloroetano, 2-Esanone, Tetracloroetilene, 1,3-Dicloropropano, n-Butile acetato, Dibromoclorometano, 4-Vinilcicloesene, 1,2-Dibromoetano, Pentacloroetano, Piombo tetraetile / Volatile organic compound (VOCs): n-Butanol, Trichloroethene, Methyl methacrylate, n-Propyl acetate, 1,2-Dichloropropane, 2,3-Dichloropropene, Dibromomethane, Bromodichloromethane, Epichlorohydrin, Cis-1,3-dichloropropene, Methylisobutylketone, Isobutyl acetate, Toluene, Trans-1,3-dichloropropene, 1,1,2-Trichloroethane, 2-Hexanone, Tetrachloroethene, 1,3-Dichloropropane, n-Butyl acetate, Dibromochloromethane, 4-Vinylcyclohexene, 1,2-Dibromoethane, Pentachloroethane, Tetraethyl lead

EPA 5030C 2003 + EPA 8260D Purge&Trap+GC MS 2018

Acque naturali, Acque destinate al consumo umano, Acque di scarico, Eluati acquosi / Natural water, Drinking water, Waste water, Aqueous eluates

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|--|---------------------------------|-------------------------|----------------|
| Composti organici volatili (VOC): (m+p)-Xilene, 1,1,1,2-Tetracloroetano, 1,1,1-Tricloroetano, 1,1,2,2-Tetracloroetano, 1,1,2-Tricloroetano, 1,1-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetilene, 1,1-Dicloropropene, 1,2,3-Tricloropropano, 1,2,3-Trimetilbenzene, 1,2,4-Trimetilbenzene, 1,2-Dibromo-3-cloropropano, 1,2-Dibromoetano, 1,2-Diclorobenzene, 1,2-Dicloroetano, 1,2-Dicloroetilene, 1,2-Dicloropropano, 1,3,5-Trimetilbenzene, 1,3-Butadiene, 1,3-Diclorobenzene, 1,3-Dicloropropano, 1,4-Diclorobenzene, 2,2-Dicloropropano, 2,3-Dicloropropene, 2-Clorotoluene, 2-Esanone, 3-Cloropropene, 3-Clorotoluene, 4-Clorotoluene, 4-Ter-butiltoluene, 4-Vinilcicloesene, Acetato di vinile, Acetone, Acetonitrile, Acrilonitrile, Alfa-metilstirene, Benzene, Benzilcloruro, Beta-cloroprene (2-Cloro-1,3-butadiene), Bromoclorometano, Bromodiclorometano, Bromoformio, Bromometano, Cicloesano, Cis-1,2-dicloroetilene, Cis-1,3-dicloropropene, Clorobenzene, Cloroetano, Cloroformio, Clorometano, Cloruro di vinile, Cumene Volatile organic compounds (VOC): (m+p)-Xylene, 1,1,1,2-Tetrachloroethane, 1,1,1-Trichloroethane, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, 1,1,2-Trichloroethane, 1,1-Dichloroethane, 1,1-Dichloroethene, 1,1-Dicloropropene, 1,2,3-Trichloropropane, 1,2,3-Trimethylbenzene, 1,2,4-Trimethylbenzene, 1,2-Dibromo-3-chloropropane, 1,2-Dibromoethane, 1,2-Dichlorobenzene, 1,2-Dichloroethane, 1,2-Dichloroethene, 1,2-Dichloropropane, 1,3,5-Trimethylbenzene, 1,3-Butadiene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,3-Dichloropropane, 1,4-Dichlorobenzene, 2,2-Dichloropropane, 2,3-Dichloropropene, 2-Chlorotoluene, 2-Hexanone, 3-Chloropropene, 3-Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, 4-Tert-butyltoluene, 4-Vinylcyclohexene, Vinyl acetate, Acetone, Acetonitrile, Acrylonitrile, Alpha-methylstyrene, Benzene, Benzyl chloride, Beta-chloroprene (2-chloro-1,3-butadiene), Bromochloromethane, Bromodichloromethane, Bromoform, Bromomethane, Cyclohexane, Cis-1,2-Dichloroethene, Cis-1,3-Dichloropropene, Chlorobenzene, Chloroethane, Chloroform, Chloromethane, Vinyl chloride, Cumene | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | Spazio di testa+GC MS | |

| | |
|---|--|
| AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI | Numero di accreditamento: 0147 L Sede A |
| | Revisione: 71 Data: 24/08/2020 |
| | pag. 6 di 48 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

Composti organici volatili (VOC): Dibromoclorometano, Dibromometano, Diclorodifluorometano, Diclorometano, Diisobutil chetone, Epicloridrina, Esaclorobutadiene, Esacloroetano, Etere Etilico, Etil Acetato + Metiletilchetone, Etilbenzene, Etilterbutiletere (ETBE), Isobutile acetato, Isoprene, Isopropanolo, Isopropil acetato, Metile Acetato, Metile acrilato, Metilisobutilchetone, Metilterbutiletere (MTBE), n-Butanolo, n-Butile acetato, n-Eptano, n-Esano, n-Propilbenzene, n-Propile acetato, o-Xilene, Pentacloroetano, Piombo tetraetile, Stirene, Tetracloroetilene, Tetraclorometano, Toluene, trans-1,2-Dicloroetilene, Trans-1,3-dicloropropene, Tricloroetilene, Triclorofluorometano, Sommatoria composti organici volatili, Sommatoria solventi organoalogenati, Sommatoria solventi organici clorurati, Sommatoria solventi organici aromatici, Sommatoria BTEX / Volatile organic compounds (VOC): Dibromochloromethane, Dibromomethane, Dichlorodifluoromethane, Dichloromethane, Diisobutylketone, Epichlorohydrin, Hexachlorobutadiene, Hexachloroethane, Ethyl ether, Ethyl acetate+Methylethylketone, Ethylbenzene, Ethylterbutylether (ETBE), Isobutyl acetate, Isoprene, Isopropanol, Isopropyl acetate, Methyl acetate, Methyl acrylate, Methylisobutylketone, Methylterbutylether (MTBE), n-Butanol, n-Butyl acetate, n-Heptane, n-Hexane, n-Propylbenzene, n-Propyl acetate, o-Xylene, Pentachloroethane, Tetraethyl lead, Styrene, Tetrachloroethene, Tetrachloromethane, Toluene, trans-1,2-Dichloroethene, trans-1,3-Dichloropropene, Trichloroethene, Trichlorofluoromethane, Sum of volatile organic compounds, Sum of organohalogenated solvents, Sum of organochlorinated solvents, Sum of aromatic organic solvents, Sum of BTEX

EPA 5021A 2014 + EPA 8260D Spazio di testa+GC MS 2018

Acque naturali, Acque destinate al consumo umano, Acque di scarico, Rifiuti liquidi acquosi / Natural water, Drinking water, Waste water, Aqueous liquid wastes

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|---|--|---|-----|
| Acidità, Alcalinità M, Alcalinità P, Alcalinità totale, Alcalinità: Carbonati, Idrossidi, Bicarbonati / Acidity, M Alkalinity, P Alkalinity, Total Alkalinity, Alkalinity: Carbonates, Hydroxides, Bicarbonates | APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003 | Titolazione | |
| Acido p-ftalico (> 3 mg/L) / Terephthalic acid (> 3 mg/L) | MIP-376 2017 Rev 1.5 | Cromatografia Liquida accoppiata al detector UV/Vis | |
| Acrilammide / Acrylamide | DIN 38413-6 2007 | LC-MS/MS | |
| Aldeidi / Aldehydes | APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003 | UV-VIS | |
| Anioni: Bromuri, Cloruri, Fluoruri, Nitrati, Nitriti, Solfati / Anions: Bromides, Chlorides, Fluorides, Nitrates, Nitrites, Sulphates | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | Cromatografia ionica (IC) | |
| Azoto organico (da calcolo) / Organic nitrogen (calculation) | UNI 11759:2019 + APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 + EPA 354.1 1971 | | |
| Azoto totale / Total nitrogen | UNI 11759:2019 | UV-VIS | |
| Azoto totale Kjeldahl (TKN) (da calcolo) / Total Kjeldahl nitrogen (TKN) (calculation) | UNI 11759:2019 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 + EPA 354.1 1971 | | |
| Bromato / Bromate | UNI EN ISO 15061:2001 (escluso par. 10.4) | Cromatografia ionica (IC) | |
| Carbonio organico totale (TOC), Carbonio organico disciolto (DOC) / Total organic carbon (TOC), Dissolved organic carbon (DOC) | UNI EN 1484:1999 | IR | |
| Cianuri liberi, Cianuri totali / Free cyanide, Total cyanide | UNI EN ISO 14403-2:2013 (escluso par. 7.2) | Analisi in flusso continuo (CFA) | |

| | | |
|---|--|-------------------------------|
| AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI | Numero di accreditamento: 0147 L Sede A | |
| | Revisione: 71 | Data: 24/08/2020 |
| | pag. 7 di 48 | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

| | | |
|---|--|----------------------------------|
| Cloro libero, Cloro totale, Cloro combinato / Free chlorine, Total chlorine, Combined chlorine | UNI EN ISO 7393-2:2018 EC 1-2020, APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 | Analisi in KIT |
| Colore / Color | APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003 | Esame organolettico |
| Concentrazione ioni idrogeno, pH / Hydrogen ions concentration, pH | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | Potenziometria |
| Conducibilità elettrica specifica a 25°C, Conducibilità elettrica specifica a 20°C / Electrical conductivity at 25°C, Electrical conductivity at 20°C | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | Potenziometria |
| Conta Coliformi fecali / Enumeration fecal coliforms | APAT CNR IRSA 7020 A Man 29 2003 | Metodo colturale-conta |
| Conta Coliformi totali / Enumeration total coliforms | APAT CNR IRSA 7010 A Man 29 2003 | Metodo colturale-conta |
| Conta colonie a 36°C, Conta colonie a 22°C / Enumeration colonies at 36°C, Enumeration colonies at 22°C | APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003 | Metodo colturale-conta |
| Conta Escherichia coli / Enumeration Escherichia coli | APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003 | Metodo colturale-conta |
| Conta Streptococchi fecali, Conta Enterococchi / Enumeration fecal streptococci, Enumeration enterococci | APAT CNR IRSA 7040 A Man 29 2003 | Metodo colturale-conta |
| Cromo esavalente, Cromo VI / Hexavalent Chromium, Chromium VI | EPA 7199 1996 | IC accoppiata al detector UV/Vis |
| Cromo trivalente (da calcolo) / Trivalent Chromium (calculation) | EPA 6020B 2014 + EPA 7199 1996, EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014 + EPA 7199 1996 | Calcolo: CI + ICP-MS |
| Ferro bivalente / Bivalent iron | APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 23rd 2017, 3500-Fe B | UV-VIS |
| idrocarburi pesanti (C12÷C40), Indice di idrocarburi (C10÷C40), Idrocarburi C10÷C40 come n-Esano / Heavy hydrocarbons C12÷C40, Hydrocarbons index C10÷C40, Hydrocarbons C10÷C40 as n-hexane | UNI EN ISO 9377-2:2002 | GC FID |
| Indice di fenolo / Phenol index | UNI EN ISO 14402:2004 | Analisi in flusso continuo (CFA) |
| Nitriti, Azoto nitroso / Nitrites, Nitrous nitrogen | EPA 354.1 1971 | UV-VIS |
| Odore / Odour | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 | Esame organolettico |
| Ricerca Salmonella spp - Detection Salmonella spp | APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003 (escl cap 7) | Metodo colturale - ricerca |
| Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5) / Biochemical oxygen demand (BOD5) | UNI EN ISO 5815-1:2019 | |
| Solfiti / Sulphites | APAT CNR IRSA 4150 B Man 29 2003 | Cromatografia ionica (IC) |
| Solidi sedimentabili / Sedimentable solids | APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003 | Volumetria |
| Solidi sospesi totali / Total suspended solids | APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003 | Gravimetria |
| Tensioattivi anionici / Anionic surface-active agents | APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 | UV-VIS |

| | | |
|---|--|-------------------------------|
| AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI | Numero di accreditamento: 0147 L Sede A | |
| | Revisione: 71 | Data: 24/08/2020 |
| | pag. 8 di 48 | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

Tensioattivi non ionici etossilati / Ethoxylated anionic surface-active agents MP-02275-IT 2020 Rev 1 Analisi in KIT

Torbidità / Turbidity APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 Torbidimetria

Acque naturali, Acque destinate al consumo umano, Acque di scarico, Rifiuti liquidi acquosi, Acque di desorbimento di supporti per campionamento dell'aria / Natural water, Drinking water, Waste water, Aqueous liquid wastes, Water desorption media for air sampling

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|---|-----------------------------------|------------------|-----|
| Azoto Ammoniacale, Ammoniaca / Ammoniacal nitrogen, Ammonium | APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 | UV-VIS | |
| Fosforo totale, Fosforo totale solubile, Fosfati / Total phosphorus, Soluble total phosphorus, Phosphates | M.U. 2252:08 | IR | |
| Solfuri, Idrogeno solforato (H ₂ S) / Sulphides, Hydrogen-sulfide (H ₂ S) | APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003 | Titolazione | |

Acque naturali, Acque destinate al consumo umano, Acque di scarico, Rifiuti liquidi acquosi, Eluati / Natural water, Drinking water, Waste water, Aqueous liquid wastes, Eluates

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|---|--------------------------|-----|
| Amianto mediante microscopia elettronica a scansione (SEM), Amianto (fibre > 10 mm) (> 0.1 µg/L) / Asbestos with scansion electron microscope (SEM), Asbestos (fibers > 10 mm) (> 0.1 µg/L) | MP-02263-IT 2020 Rev 1 | SEM | |
| Effetto inibitorio di campioni acquosi sull'emissione di luce di Vibrio fischeri (Prova su batteri luminescenti - metodo con batteri liofilizzati) / Inhibitory effect of water sample on the light emission of Vibrio Fischeri (Test on luminescent bacteria - Method with lyophilized bacteria) | UNI EN ISO 11348-3:2019, APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003 | Spettrofotometria UV-VIS | |
| Erbicidi azotati: Molinate, Atrazina-desetil, Trifluralin, Terbutilazina-desetil, Simazina, Atrazina, Propazina, Terbutilazina, Propizamide, Metribuzin, Alaclor, Metolaclor, Clortal-dimetil, Pendimetalin, Sommatoria erbicidi azotati / Nitrogen herbicides: Molinate, Atrazine-desethyl, Trifluralin, Tertbutylazine-desethyl, Simazin, Atrazine, Propazin, Tertbutylazine, Propyzamide, Metribuzin, Alachlor, Metolachlor, Chlorthal-dimethyl, Pendimethalin, Sum of nitrogen herbicides | EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018 | Estrazione SPE +GC MS | |
| Fenoli: Fenolo, 2-Clorofenolo, o-Cresolo, (p+m)-Cresolo, o-Etilfenolo, 2,4-Dimetilfenolo, 2,4-Diclorofenolo, 2,6-Diclorofenolo, 2,4,6-Trimetilfenolo, 4-Cloro-3-metilfenolo, 2,4,6-Triclorofenolo, 3,5-Diclorofenolo, o-Fenilfenolo, Pentaclorofenolo, 2,4,5-Triclorofenolo, (2,3,4,5+2,3,4,6)-Tetraclorofenolo, 2,3-Diclorofenolo, 3,4-Diclorofenolo, 4-Nonilfenolo, 4-Ottilfenolo, 4-ter-ottilfenolo, (4+3)-Clorofenolo, Sommatoria diclorofenoli, Sommatoria fenoli / Phenols: Phenol, 2-Chlorophenol, o-Cresol, (p+m)-Cresol, o-Ethylphenol, 2,4-Dimethylphenol, 2,4-Dichlorophenol, 2,6-Dichlorophenol, 2,4,6-Trimethylphenol, 4-Chloro-3-methylphenol, 2,4,6-Trichlorophenol, 3,5-Dichlorophenol, o-Phenylphenol, Pentachlorophenol, 2,4,5-Trichlorophenol, (2,3,4,5+2,3,4,6)-Tetrachlorophenol, 2,3-Dichlorophenol, 3,4-Dichlorophenol, 4-Nonylphenol, 4-Octylphenol, 4-Tert-octyl-phenol, (4+3)-Chlorophenol, Sum of dichlorophenols | EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018 | Estrazione SPE +GC MS | |
| Ferro, Calcio, Magnesio, Sodio, Potassio / Iron, Calcium, Magnesium, Sodium, Potassium | EPA 6010D 2018, EPA 200.2 1994 + EPA 6010D 2018 | ICP-OES | |

| | |
|---|---|
| AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI | Numero di accreditamento: 0147 L Sede A |
| | Revisione: 71 Data: 24/08/2020 |
| | pag. 9 di 48 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

| | | |
|---|---------------------------------|-----------------------|
| <p>Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Antracene, Fluorene, Fluorantene, Naftalene, Acenaftene, Crisene, 2-Metilnaftalene, Benzo(g,h,i)perilene, Benzo(a)pirene, Pirene, Fenantrene, Acenaftilene, Dibenzo(a,h)antracene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(a)antracene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(b+j)fluorantene, Indeno(1,2,3-cd)pirene, Dibenzo(a,h)pirene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Benzo(e)pirene, Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici / Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs): Anthracene, Fluorene, Fluoranthene, Naphthalene, Acenaphthene, Chrysene, 2-Methylnaphthalene, Benzo(g,h,i)perylene, Benzo(a)pyrene, Pyrene, Phenanthrene, Acenaphthylene, Dibenz(a,h)anthracene, Benzo(k)fluoranthene, Benz(a)anthracene, Benzo(b)fluoranthene, Benzo(b+j)fluoranthene, Indeno(1,2,3-cd)pyrene, Dibenzo(a,h)pyrene, Dibenzo(a,e)pyrene, Dibenzo(a,l)pyrene, Dibenzo(a,i)pyrene, Benzo(e)pyrene, Sum of polycyclic aromatic hydrocarbons</p> | EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018 | Estrazione SPE +GC MS |
| <p>Inibizione della mobilità della Daphnia magna Straus (Cladocera, Crustacea). Prova di tossicità acuta / Determination of the inhibition of the mobility of Daphnia magna Straus (Cladocera, Crustacea). Acute toxicity</p> | UNI EN ISO 6341:2013 | Esame visivo |
| <p>Insetticidi Organoclorurati: Alfa-esaclorocicloesano (Alfa-HCH), Beta-esaclorocicloesano (Beta-HCH), Delta-esaclorocicloesano (Delta-HCH), Esaclorobenzene, Eptacloro, Aldrin, Eptacloro epossido, Alfa-endosulfan, Dieldrin, Endrin, 4,4'-DDT, Metossicloro, Gamma-esaclorocicloesano (Lindano), 2,4'-DDE, 4,4'-DDE, 2,4'-DDD, Beta-endosulfan, 2,4'-DDT+4,4'-DDD, Endosulfan solfato, Clordano, Isodrin, Sommatoria insetticidi-pesticidi organoclorurati, Sommatoria fitofarmaci, Sommatoria DDD+DDT+DDE / Organochlorinated insecticides: Alfa-Hexachlorocyclohexane (Alfa-HCH), Beta-Hexachlorocyclohexane (Beta-HCH), Delta-Hexachlorocyclohexane (Delta-HCH), Hexachlorobenzene, Heptachlor, Aldrin, Heptachlor epoxide, Alpha-endosulfan, Dieldrin, Endrin, 4,4'-DDT, Methoxychlor, Lindane, 2,4'-DDE; 4,4'-DDE, 2,4'-DDD, Beta-endosulfan, 2,4'-DDT+4,4'-DDD, Endosulfan sulfphate, Chlordane, Isodrin, Sum of organochlorinated insecticides and pesticides, Sum of phytopharmaceutics, Sum of DDD+DDT+DDE</p> | EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018 | Estrazione SPE +GC MS |
| <p>Insetticidi Organofosforati: Mevinfos, Eptenofos, Fonofos, Fenclorfos, Fenitroton, Paration-etile, Clorfenvinfos, Metidation, Tetraclorvinfos, Edifenfos, Clormefos, Diazinone, Clorpirifos-metile, Tolclofos-metile, Malation, Clorpirifos-etile, Bromofos-etile, Bromofos-metile, Iodofenfos, Triazofos, Piridafention, Diclorvos, Formotion, Paration-metile, Quinalfos, Ditalimfos, Protiofos, Etion, Carbofenotion, Pirazofos, Sommatoria insetticidi-pesticidi organofosforati / Organophosphorated insecticides: Mevinphos, Heptenophos, Fonofos, Fenchlorphos, Phenitrothion, Parathion ethyl, Chlorphenvinfos, Methidathion, Tetrachlorvinfos, Edifenfos, Chlormefos, Diazinone, Chlorpyrifos-methyl, Tolclofos-methyl, Malathion, Chlorpyrifos-ethyl, Bromophos-ethyl, Bromophos-methyl, Iodofenfos, Triazofos, Pyridaphenthion, Dichlorvos, Formothion, Parathion methyl, Quinalfos, Ditalimfos, Prothiophos, Ethion, Carbofenotion, Pyrazofos, Sum of Organophosphorated insecticides - pesticides</p> | EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018 | Estrazione SPE +GC MS |

| | | |
|---|--|-------------------------------|
| AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI | Numero di accreditamento: 0147 L Sede A | |
| | Revisione: 71 | Data: 24/08/2020 |
| | pag. 10 di 48 | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

| | | |
|---|---------------------------------|-----------------------|
| Semivolatili neutri: 1,3,5-Triclorobenzene, 1,2,4-Triclorobenzene, 1,2,4,5-Tetraclorobenzene, 1,2,3,4-Tetraclorobenzene, Pentaclorobenzene, Esaclorobenzene, Pentacloronitrobenzene, Nitrobenzene, o-Nitrotoluene, m-Nitrotoluene, p-Nitrotoluene, m-Cloronitrobenzene, (o+p)-Cloronitrobenzene, 2,4-Dicloronitrobenzene, 1,4-Dinitrobenzene, 1,3-Dinitrobenzene, 2,6-Dinitrotoluene, 1,2-Dinitrobenzene, 1,2,3-Tricloro-4-nitrobenzene, 2,3-Dinitrotoluene, 2,4-Dinitrotoluene, 1,2,3,5-Tetraclorobenzene, 1,2,3-Triclorobenzene, 2,5-Dicloronitrobenzene, 3,4-Dicloronitrobenzene, 2-Cloro-5-nitrotoluene, 2-Cloro-6-nitrotoluene, 3-Cloro-4-nitrotoluene, 5-Cloro-2-nitrotoluene, Bifenile, Sommatoria cloronitrobenzeni / Neutral semivolatili: 1,3,5-Triclorobenzene, 1,2,4-Triclorobenzene, 1,2,4,5-Tetrachlorobenzene, 1,2,3,4-Tetrachlorobenzene, Pentachlorobenzene, Hexachlorobenzene, Pentachloronitrobenzene, Nitrobenzene, o-Nitrotoluene, m-Nitrotoluene, p-Nitrotoluene, m-Chloronitrobenzene, (o+p)-Chloronitrobenzene, 2,4-Dicloronitrobenzene, 1,4-Dinitrobenzene, 1,3-Dinitrobenzene, 2,6-Dinitrotoluene, 1,2-Dinitrobenzene, 1,2,3-Tricloro-4-nitrobenzene, 2,3-Dinitrotoluene, 2,4-Dinitrotoluene, 1,2,3,5-Tetrachlorobenzene, 1,2,3-Triclorobenzene, 2,5-Dicloronitrobenzene, 3,4-Dicloronitrobenzene, 2-Chloro-5-nitrotoluene, 2-Chloro-6-nitrotoluene, 3-Chloro-4-nitrotoluene, 5-Chloro-2-nitrotoluene, Byphenyl, Sum of chloronitrobenzenes | EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018 | Estrazione SPE +GC MS |
|---|---------------------------------|-----------------------|

Acque naturali, Acque destinate al consumo umano, Acque potabili, Acque di piscina, Campioni ambientali, Acque industriali, Sedimenti, Depositi / Natural water, Drinking water, Swimming water, Environmental samples, Industrial water, Sediments, Deposits

| <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 / Enumeration Legionella spp | UNI EN ISO 11731:2017 | Metodo colturale-conta | |

Acque naturali, Acque di scarico, Rifiuti liquidi acquosi / Natural water, Waste water, Aqueous liquid wastes

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|--|-------------------------|----------------|
| Richiesta chimica di ossigeno (COD) / Chemical oxygen demand (COD) | ISO 15705:2002 cap 10.2 | Analisi in KIT | |
| Tensioattivi cationici (> 0.2 mg/L) / Cationic surface-active agents (> 0.2 mg/L) | MP-02258-IT 2020 Rev 1 | Analisi in KIT | |
| Tensioattivi totali (anionici, cationici, non ionici - da calcolo) / Total surface-active agents (Anionic, Cationic, Not ionic - calculation) | APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + MP-02258-IT 2020 Rev 1 + MP-02275-IT 2020 Rev 1 | Calcolo | |
| Tensioattivi totali (anionici, non ionici - da calcolo) / Total surface-active agents (Anionic, Not ionic - calculation) | APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + MP-02275-IT 2020 Rev 1 | Calcolo | |

Acque naturali, Acque di scarico, Rifiuti liquidi acquosi, Eluati / Natural water, Waste water, Aqueous liquid wastes, Eluates

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|--------------------------------|-------------------------|----------------|
| Azoto nitroso / Nitrous nitrogen | APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 | UV-VIS | |

Acque naturali, Acque sotterranee, Acque destinate al consumo umano / Natural water, Groundwater, Drinking water

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|--|---------------------------------|-------------------------|----------------|
| Idrocarburi C6÷C10 come n-Esano (> 10 µg/L), Idrocarburi C6÷C10 (G.R.O.) / Hydrocarbons C6÷C10 as n-Hexane (> 10 µg/L), Hydrocarbons C6÷C10 (G.R.O.) | EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 | Spazio di testa+GC FID | |

| | | |
|---|--|-------------------------------|
| AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI | Numero di accreditamento: 0147 L Sede A | |
| | Revisione: 71 | Data: 24/08/2020 |
| | pag. 11 di 48 | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

Acque sotterranee / Groundwater

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|--|---------------------------------|---|----------------|
| Composti naftalensolfonici e antrachinonsolfonici: Acido 2,6-naftalendisolfonico, Acido 2,7-naftalendisolfonico, Acido 2-idrossi-3,6,8-naftalendisolfonico, Acido 2-idrossi-3,6,8-naftalendisolfonico (acido r), Acido 2,3-BON, Acido m-nitrobenzensolfonico, Acido croceico, Acido 2-idrossi-7-naftalensolfonico, Acido Schaeffer, Acido G, Acido 2-idrossi-5-naftalensolfonico, Acido stebbins, Acido 2-idrossi-1,6-naftalendisolfonico, Acido 2-antrachinonsolfonico, Acido 2,7-antrachinondisolfonico, Beta sale, Acido amminoisogamma, m-ammino fenolo, Acido-2-amino-8-naftalensolfonico, Acido isogamma, Beta-naftolo, Acido tobias, Acido 1,5-naftalendisolfonico, Acido 1,6-naftalendisolfonico, Acido 2-idrossi-4-naftalensolfonico, Acido 2-idrossi-1,5-naftalendisolfonico, Acido 1-antrachinonsolfonico, Acido 1,5-antrachinondisolfonico, Acido 1,6-antrachinondisolfonico, Acido 1,8-antrachinondisolfonico, Alfa sale, Acido solfanilico, Acido ortanilico, Acido gamma, Acido metanilico, Acido ammino G / Naphthalenesulfonic and anthraquinonesulfonic compounds: 2,6-naphthalenedisulfonic acid, 2,7-naphthalenedisulfonic acid), 7-hydroxynaphthalene-1,3,6-trisulfonic acid, 2-hydroxy-3,6-naphthalenedisulfonic acid (r acid), 2,3-BON Acid, 3-Nitrobenzenesulfonic acid, Croceic acid, 2-Hydroxynaphthalene-7-sulfonic acid, Schaeffer acid, G acid, 6-Hydroxy-1-naphthalenesulfonic acid, Stebbins acid, 2-Hydroxy-1,6-naphthalenedisulfonic acid, 2-Anthraquinonesulfonic acid, 2,7-Anthraquinonedisulfonic acid, Beta salt, Aminoisogamma acid, 3-aminophenol, 2-Amino-8-Naphthalensulfonic acid, Isogamma Acid, 2-Naphthol, Tobias acid, 1,5-Naphthalenedisulfonic acid, 1,6-Naphthalenedisulfonic acid, 2-Hydroxy-4-naphthalenesulfonic acid, 2-Hydroxy-1,5-naphthalenedisulfonic acid, 1-Anthraquinonesulfonic acid, 1,5-Anthraquinonedisulfonic acid, 1,6-Anthraquinonedisulfonic acid, 1,8-Anthraquinonedisulfonic acid, Alfa salt, Sulfanilic acid, Orthanilic acid, Gamma acid, Metanilic acid, Amino G acid | EPA 8321B 2007 | Cromatografia Liquida accoppiata al detector UV/Vis | |
| Idrocarburi C<12 (C5-C12), Idrocarburi leggeri C5-C10, Idrocarburi leggeri C6-C10, Idrocarburi leggeri C5-C10 come n-esano, Idrocarburi leggeri C6-C10 come n-esano / Hydrocarbons C<12 (C5-C12), Light hydrocarbons C5-C10, Light hydrocarbons C6-C10, Light hydrocarbons C5-C10 as n-hexane, Light hydrocarbons C6-C10 as n-hexane | EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 | Spazio di testa + GC FID | |

| | |
|---|--|
| AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI | Numero di accreditamento: 0147 L Sede A |
| | Revisione: 71 Data: 24/08/2020 |
| | pag. 12 di 48 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

Acque, Suoli, Sedimenti, Fanghi, Rifiuti, Supporti per campionamento dell'aria, Biosolidi, Tessuti, Altre matrici (compresi alimenti ad uso umano e zootecnico) / Water, Soils, Sediments, Sludges, Wastes, Air sampling media, Biosolids, Tissues, Other matrixes (including Foodstuff and Feedstuff)

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|------------------------|-------------------------|----------------|
| Policlorobifenili (PCB) HRGC/HRMS (alta risoluzione). PCB dioxin like: 2,2',4,5,5'-PeCB (PCB-101), 2,2',4,6,6'-PeCB (PCB-104), 2,3,3',4',6-PeCB (PCB-110), 2,2',3,3',4,4'-HxCB (PCB-128), 2,2',3,4,4',5'-HxCB (PCB-138), 2,2',3,4',5,5'-HxCB (PCB-146), 2,2',3,4',5',6-HxCB (PCB-149), 2,2',3,5,5',6-HxCB (PCB-151), 2,2',4,4',5,5'-HxCB (PCB-153), 2,2',4,4',6,6'-HxCB (PCB-155), 2,2',3,3',4,4',5-HpCB (PCB-170), 2,2',3,3',4,4',6-HpCB (PCB-171), 2,2',3,3',4',5,6-HpCB (PCB-177), 2,2',3,4,4',5,5'-HpCB (PCB-180), 2,2',3,4,4',5',6-HpCB (PCB-183), 2,2',3,4',5,5',6-HpCB (PCB-187), 2,2',3,4',5,6,6'-HpCB (PCB-188), 2,2',3,3',5,5',6,6'-OcCB (PCB-202), 2,3,3',4,4',5,5',6-OcCB (PCB-205), 2,2',3,3',4,4',5,5',6-NoCB (PCB-206), 2,2',3,3',4,5,5',6,6'-NoCB (PCB-208), DeCB (PCB-209) / Polychlorobiphenyls (PCBs) with HRGC/HRMS (high resolution). PCBs dioxin like: 2,2',4,5,5'-PeCB (PCB-101), 2,2',4,6,6'-PeCB (PCB-104), 2,3,3',4',6-PeCB (PCB-110), 2,2',3,3',4,4'-HxCB (PCB-128), 2,2',3,4,4',5'-HxCB (PCB-138), 2,2',3,4',5,5'-HxCB (PCB-146), 2,2',3,4',5',6-HxCB (PCB-149), 2,2',3,5,5',6-HxCB (PCB-151), 2,2',4,4',5,5'-HxCB (PCB-153), 2,2',4,4',6,6'-HxCB (PCB-155), 2,2',3,3',4,4',5-HpCB (PCB-170), 2,2',3,3',4,4',6-HpCB (PCB-171), 2,2',3,3',4',5,6-HpCB (PCB-177), 2,2',3,4,4',5,5'-HpCB (PCB-180), 2,2',3,4,4',5',6-HpCB (PCB-183), 2,2',3,4',5,5',6-HpCB (PCB-187), 2,2',3,4',5,6,6'-HpCB (PCB-188), 2,2',3,3',5,5',6,6'-OcCB (PCB-202), 2,3,3',4,4',5,5',6-OcCB (PCB-205), 2,2',3,3',4,4',5,5',6-NoCB (PCB-206), 2,2',3,3',4,5,5',6,6'-NoCB (PCB-208), DeCB (PCB-209) | EPA 1668C 2010 | HRGC-HRMS | |
| Policlorobifenili (PCB) HRGC/HRMS (alta risoluzione). PCB dioxin like: 3,3',4,4'-TeCB (PCB-77), 3,4,4',5'-TeCB (PCB-81), 2,3,3',4,4'-PeCB (PCB-105), 2,3,4,4',5'-PeCB (PCB-114), 2,3',4,4',5'-PeCB (PCB-118), 2',3,4,4',5'-PeCB (PCB-123), 3,3',4,4',5'-PeCB (PCB-126), 2,3,3',4,4',5-HxCB (PCB-156), 2,3,3',4,4',5'-HxCB (PCB-157), 2,3',4,4',5,5'-HxCB (PCB-167), 3,3',4,4',5,5'-HxCB (PCB-169), 2,3,3',4,4',5,5'-HpCB (PCB-189); Altri PCB: 2-MoCB (PCB-1), 4-MoCB (PCB-3), 2,2'-DiCB (PCB-4), 4,4'-DiCB (PCB-15), 2,2',6-TrCB (PCB-19), 2,4,4'-TrCB (PCB-28), 3,4,4'-TrCB (PCB-37), 2,2',5,5'-TeCB (PCB-52), 2,2',6,6'-TeCB (PCB-54), 2,2',3,5',6-PeCB (PCB-95), 2,2',4,4',5-PeCB (PCB-99) / Polychlorobiphenyls (PCBs) with HRGC/HRMS (high resolution). PCBs dioxin like: 3,3',4,4'-TeCB (PCB-77), 3,4,4',5'-TeCB (PCB-81), 2,3,3',4,4'-PeCB (PCB-105), 2,3,4,4',5'-PeCB (PCB-114), 2,3',4,4',5'-PeCB (PCB-118), 2',3,4,4',5'-PeCB (PCB-123), 3,3',4,4',5'-PeCB (PCB-126), 2,3,3',4,4',5-HxCB (PCB-156), 2,3,3',4,4',5'-HxCB (PCB-157), 2,3',4,4',5,5'-HxCB (PCB-167), 3,3',4,4',5,5'-HxCB (PCB-169), 2,3,3',4,4',5,5'-HpCB (PCB-189); Other PCBs: 2-MoCB (PCB-1), 4-MoCB (PCB-3), 2,2'-DiCB (PCB-4), 4,4'-DiCB (PCB-15), 2,2',6-TrCB (PCB-19), 2,4,4'-TrCB (PCB-28), 3,4,4'-TrCB (PCB-37), 2,2',5,5'-TeCB (PCB-52), 2,2',6,6'-TeCB (PCB-54), 2,2',3,5',6-PeCB (PCB-95), 2,2',4,4',5-PeCB (PCB-99) | EPA 1668C 2010 | HRGC-HRMS | |

Acque, Suoli, Sedimenti, Fanghi, Rifiuti, Tessuti, Altre matrici (compresi alimenti ad uso umano e zootecnico) / Water, Soils, Sediments, Sludges, Wastes, Tissues, Other matrixes (including Foodstuff and Feedstuff)

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

| | | |
|---|---|-------------------------------|
| AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI | Numero di accreditamento: 0147 L Sede A | |
| | Revisione: 71 | Data: 24/08/2020 |
| | pag. 13 di 48 | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

Policloro dibenzo-p-diossine (PCDD): 2,3,7,8-TCDD, 1,2,3,7,8-PeCDD, EPA 1613B 1994 HRGC-HRMS
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.
Policloro dibenzofurani (PCDF): 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,
2,3,4,6,7,8-HxCDF, 1,2,3,7,8,9-HxCDF, 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF,
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF, OCDF / Polychlorodibenzodioxins (PCDDs):
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.
Polychlorodibenzofurans (PCDFs): 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,
2,3,4,6,7,8-HxCDF, 1,2,3,7,8,9-HxCDF, 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF,
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF, OCDF

Alimenti ad uso umano / Foodstuff

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|---|-------------------------|----------------|
| Carboidrati (da calcolo) / Carbohydrates (calculation) | Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 77 + Rapporti ISTISAN 1996/34 Met A Pag 41 + Rapporti ISTISAN 1996/34 Met B Pag 7 + Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 13 + AOAC 991.43 1994 | Calcolo | |
| Ceneri / Ashes | Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 77 | Gravimetria | |
| Composizione acidica: Acido butirrico (C4:0), Acido capronico (C6:0), Acido caprilico (C8:0), Acido caprinico (C10:0), Acido undecanoico (C11:0), Acido laurico (C12:0), Acido tridecanoico (C13:0), Acido miristico (C14:0), Acido miristoleico (C14:1), Acido pentadecanoico (C15:0), Acido pentadecenoico (C15:1), Acido palmitico (C16:0), Acido palmitoleico (C16:1), Acido eptadecanoico (C17:0), Acido eptadecenoico (C17:1), Acido stearico (C18:0), Acido oleico (C18:1n9c), Acido trans-oleico (C18:1n9t + C18:1n11t), Acido linoleico (C18:2n6c), Acido trans-linoleico (isomeri)(C18:2t), Acido linolenico (C18:3n3), Acido gamma-linolenico (C18:3n6), Acido trans-linolenico (isomeri)(C18:3t), Acido arachico (C20:0), Acido eicosenoico (C20:1), Acido eicosadienoico (C20:2), Acido eicosatrienoico (C20:3n3), Acido eicosatrienoico (C20:3n6), Acido arachidonico (C20:4n6), Acido eicosapentaenoico (C20:5n3), Acido eneicosanoico (C21:0), Acido beenico (C22:0), Acido erucico (C22:1), Acido docosadienoico (C22:2), Acido docosaesaenoico (C22:6n3, DHA), Acido tricosanoico (C23:0), Acido lignocerico (C24:0), Acido nervonico (C24:1) / Acidic composition : Butyric acid (C4:0), Caproic acid (C6:0), Caprylic acid (C8:0), Caprynic acid (C10:0), Undecanoic acid (C11:0), Lauric acid (C12:0), Tridecanoic acid (C13:0), Myristic acid (C14:0), Myristoleic acid (C14:1), Pentadecanoic acid (C15:0), Pentadecanoic acid (C15:1), Palmitic acid (C16:0), Palmitoleic acid (C16:1), Heptadecanoic acid (C17:0), Heptadecenoic acid (C17:1), Stearic acid (C18:0), Oleic acid (C18:1n9c), Trans-oleic acid (C18:1n9t + C18:1n11t), Linoleic acid (C18:2n6c), Trans-linoleic acid (Isomers) (C18:2t), Linolenic acid (C18:3n3), Gamma-linolenic acid (C18:3n6), Trans-linolenic acid (Isomers)(C18:3t), Arachidic acid (C20:0), Eicosenoic acid (C20:1), Eicosadienoic acid (C20:2), Eicosatrienoic acid (C20:3n3), Eicosatrienoic acid (C20:3n6), Arachidonic acid (C20:4n6), Eicosapentaenoic acid (C20:5n3), Eneicosanoic acid (C21:0), Behenic acid (C22:0), Erucic acid (C22:1), Docosadienoic acid (C22:2), Docosaesaenoic acid (C22:6n3, DHA), Tricosanoic acid (C23:0), Lignocerico acid (C24:0), Nervonic acid (C24:1) | Rapporti ISTISAN 1996/34 pag47 | GC-FID | |
| Fibra alimentare / Total fibre | AOAC 991.43 1994 | Gravimetria | |

| | | |
|---|--|-------------------------------|
| AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI | Numero di accreditamento: 0147 L Sede A | |
| | Revisione: 71 | Data: 24/08/2020 |
| | pag. 14 di 48 | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

| | | |
|---|---|--|
| Polifosfati (da calcolo) / Polyphosphates (calculation) | Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 13 + UNI EN 13805:2014 + EPA 6010D 2018 | Calcolo |
| Sodio / Sodium | UNI EN 16943: 2017 | ICP-OES |
| Sostanze azotate totali, Proteine (da calcolo) / Total nitrogenated substances, Proteins (calculation) | Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 13 | Analisi volumetrica |
| Sostanze grasse totali (per idrolisi) / Total fatty substances (by hydrolysis) | Rapporti ISTISAN 1996/34 Met A Pag 41 | Idrolisi + Gravimetria |
| Sostanze grasse totali / Total fatty substances | Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 39 | Gravimetria |
| Umidità / Humidity | Rapporti ISTISAN 1996/34 Met B Pag 7 | Gravimetria |
| Valore energetico (kcal), (Kj) (da calcolo) / Energy value (kcal), (Kj) (calculation) | Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 77 + Rapporti ISTISAN 1996/34 Met A Pag 41 + Rapporti ISTISAN 1996/34 Met B Pag 7 + Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 13 + AOAC 991.43 1994 | Calcolo |
| Zuccheri: Fruttosio, Glucosio, Saccarosio, Maltosio, Lattosio / Sugars: Fructose, Glucose, Saccharose, Maltose, Lactose | Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 66 | Cromatografia Liquida accoppiata al detector RID |

Alimenti ad uso umano e zootecnico (prodotti con aw maggiore di 0,95) / Foodstuff and Feedstuff (products with water activity more than 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, Conta lieviti / Enumeration moulds, Enumeration yeasts | ISO 21527-1:2008 | Metodo colturale-conta | |

Alimenti ad uso umano e zootecnico (prodotti con aw minore o uguale a 0,95) / Foodstuff and Feedstuff (products with water activity less than or equal to 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, Conta lieviti / Enumeration moulds, Enumeration yeasts | ISO 21527-2:2008 | Metodo colturale-conta | |

Alimenti ad uso umano e zootecnico / Foodstuff and Feedstuff

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|--|----------------------------------|-------------------------|----------------|
| Anidride solforosa / Sulfur dioxide | UNI EN 1988-1:1998 | Analisi volumetrica | |
| Attività dell'acqua / Water activity | ISO 18787:2017 | | |
| Conta batteri lattici mesofili / Enumeration mesophilic lactic acid bacteria | ISO 15214:1998 | Metodo colturale-conta | |
| Conta carica microbica mesofila totale / Enumeration total viable mesophilic count | ISO 4833-1:2013 | Metodo colturale-conta | |
| Conta carica microbica psicrotrofa / Enumeration psychrotrophic microorganisms | ISO 17410:2019 | Metodo colturale-conta | |
| Conta Coliformi termotolleranti a 44 °C / Enumeration thermotolerant coliforms at 44°C | NF V 08-060:2009 | Metodo colturale-conta | |
| Conta Enterococchi / Enumeration Enterococci | NMKL n°68 5th Ed 2011 | Metodo colturale-conta | |
| Conta Escherichia coli beta-glucuronidasi positivi / Enumeration Escherichia coli beta-glucuronidase positive | ISO 16649-2:2001 | Metodo colturale-conta | |
| Conta Listeria spp., Conta Listeria monocytogenes / Enumeration Listeria monocytogenes | UNI EN ISO 11290-2:2017 | Metodo colturale-conta | |
| Conta Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) / Enumeration coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species) | UNI EN ISO 6888-1:2018 EC 1-2019 | Metodo colturale-conta | |

| | | |
|---|--|-------------------------------|
| AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI | Numero di accreditamento: 0147 L Sede A | |
| | Revisione: 71 | Data: 24/08/2020 |
| | pag. 15 di 48 | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

| | | |
|--|---|--------------------------------------|
| Fumonisin B1, Fumonisin B2 (>20µg/kg)/Fumonisine B1, Fumonisine B2(>20µg/kg) | MIP-923 2017 Rev 1.0 | LC-MS/MS |
| Piombo, Cadmio, Arsenico, Mercurio/ Lead, Cadmium, Arsenic, Mercury | UNI EN 13805:2014 + UNI EN 15763:2010 | Digestione sotto pressione + ICP-OES |
| Ricerca di Escherichia coli produttori di Shigatossine (STEC) e determinazione sierogruppi O157, O111, O26, O103, O145 / Detection Shiga toxin-producing Escherichia coli (STEC) and determination of O157, O111, O26, O103, O145 serogroups | UNI CEN ISO/TS 13136:2013 (escluso par. 4.6, 9.5 e Annex F) | PCR-real time |
| Ricerca Escherichia coli O157 / Detection Escherichia coli O157 | UNI EN ISO 16654:2017 | Metodo colturale - ricerca |
| Ricerca Listeria spp, Ricerca Listeria monocytogenes / Detection Listeria spp, Detection Listeria monocytogenes | UNI EN ISO 11290-1:2017 | Metodo colturale - ricerca |

Alimenti ad uso umano e zootecnico, Campioni ambientali / Foodstuff and Feedstuff, Environmental samples

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|--|---|----------------------------|----------------|
| Conta anaerobi solfito riduttori, Conta spore di anaerobi solfito riduttori / Enumeration anaerobic sulfite reducers, Enumeration spores of anaerobic sulfite reducers | ISO 15213:2003 | Metodo colturale-conta | |
| Conta Bacillus cereus presuntivo / Enumeration Bacillus cereus (presumptive) | ISO 7932:2004 | Metodo colturale-conta | |
| Conta Clostridium perfringens / Enumeration Clostridium perfringens | ISO 7937:2004 | Metodo colturale-conta | |
| Conta Coliformi totali, Conta Coliformi a 30°C / Enumeration total coliforms, Enumeration coliforms at 30°C | ISO 4832:2006 | Metodo colturale-conta | |
| Conta Enterobatteri / Enumeration enterobacteria | UNI EN ISO 21528-2:2017/EC 1-2018 UNI EN ISO 21528-2:2017 | Metodo colturale-conta | |
| Ricerca di Listeria monocytogenes (PCR Real Time) / Detection Listeria monocytogenes (PCR Real Time) | AFNOR BRD 07/10-04/05 | Metodo colturale - ricerca | |
| Ricerca Vibrio spp. potenzialmente enteropatogenici: Vibrio cholerae, Vibrio parahaemolyticus, Vibrio vulnificus / Detection potentially enteropathogenic Vibrio spp.: Vibrio cholerae, Vibrio parahaemolyticus, Vibrio vulnificus | ISO 21872-1:2017 | Metodo colturale - ricerca | |
| Ricerca Yersinia enterocolitica patogena / Detection Yersinia enterocolitica | UNI EN ISO 10273:2017 | Metodo colturale - ricerca | |

Alimenti ad uso umano e zootecnico, Campioni ambientali, Campioni ambientali di produzione primaria, Feci animali / Foodstuff and Feedstuff, Environmental samples, Environmental samples from the primary production stage, Animal faeces

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|--|------------------------|----------------------------|----------------|
| Ricerca di Salmonella spp (PCR Real Time) / Detection Salmonella spp (PCR Real Time) | AFNOR BRD 07/06-07/04 | Metodo colturale - ricerca | |

Alimenti ad uso umano e zootecnico, Campioni ambientali, Campioni provenienti dalla fase di produzione primaria / Foodstuff and Feedstuff, Environmental samples, Samples from the primary production stage

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|-------------------------|----------------------------|----------------|
| Conta Campylobacter spp. / Enumeration Campylobacter spp. | UNI EN ISO 10272-2:2017 | Metodo colturale-conta | |
| Ricerca Campylobacter spp / Detection Campylobacter spp | UNI EN ISO 10272-1:2017 | Metodo colturale - ricerca | |

Alimenti ad uso umano e zootecnico, Campioni ambientali, Campioni provenienti dalla fase di produzione primaria, Feci animali / Foodstuff and Feedstuff, Environmental samples, Samples from the primary production stage, Animal faeces

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|------------------------------------|----------------------------|----------------|
| Ricerca Salmonella spp / Detection Salmonella spp | UNI EN ISO 6579-1:2017/ Amd.1 2020 | Metodo colturale - ricerca | |

| | |
|---|--|
| AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI | Numero di accreditamento: 0147 L Sede A |
| | Revisione: 71 Data: 24/08/2020 |
| | pag. 16 di 48 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

Alimenti ad uso zootecnico / Feedstuff

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|---|---|------------------------|-----|
| Cellulosa grezza / Raw cellulose | Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met I | analisi gravimetrica | |
| Ceneri grezze / Crude ashes | Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met M | analisi gravimetrica | |
| Conta lieviti probiotici / Enumeration yeast probiotic strains | UNI EN 15789:2009 | Metodo colturale-conta | |
| Estrattivi inazotati (da calcolo) / Nitrogen free extract (calculation) | Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met A + Met M + Met C + Met H + Met I | Calcolo | |
| Farine di origine animale: Costituenti derivati da animali terrestri, Costituenti derivati da pesci, DNA ruminante / Animal origin flours: Detection constituents of terrestrial animal origin, Detection constituents of fish origin, Ruminant DNA | Reg CE 51/2013 16/01/2013 GU CE L20/33 23/01/2013 App VI | PCR | |
| Materie grasse / Fats samples | Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met H | analisi gravimetrica | |
| Proteine gregge (da calcolo) / Raw proteins (calculation) | Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met C | Analisi volumetrica | |
| Umidità /Humidity | Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met A | analisi gravimetrica | |

Alimenti ad uso zootecnico, Caffè verde, Caffè tostato, Cereali e derivati / Feedstuff, Green coffee, Roasted coffee beans, Cereals and derivatives

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|----------------------|------------------|-----|
| Ocratossina A (OTA) / Ochratoxin A (OTA) (> 0,5 µg/kg) | MIP-891 2015 Rev 1.0 | LC-MS/MS | |

Alimenti ad uso zootecnico, Cereali e derivati, Prodotti da forno / Feedstuff, Cereals and derivatives, Baked products

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|----------------------|------------------|-----|
| Multiresiduale micotossine: Aflatossina B1, Aflatossina B2, Aflatossina G1, Aflatossina G2, Deossinivalenolo (DON), Diacetossiscirpenolo (DAS), Neosolaniolo (NEO), Ocratossina A (OTA), Tossina HT-2, Tossina T-2, Zearalenone (ZEA) / Mycotoxins multiresidual: Aflatoxin B1, Aflatoxin B2, Aflatoxin G1, Aflatoxin G2, Deoxynivalenol (DON), Diacetoxyscirpenol (DAS), Neosolaniol (NEO), Ochratoxin A (OTA), HT-2 Toxin, T-2 Toxin, Zearalenone (ZEA) (Aflatossina B1, Aflatossina B2, Aflatossina G1, Aflatossina G2 > 0,5 µg/kg; Ocratossina A (OTA) > 1 µg/kg; Diacetossiscirpenolo (DAS), Neosolaniolo (NEO), Zearalenone (ZEA) > 10 µg/kg; Tossina HT-2, Tossina T-2 > 20 µg/kg; Deossinivalenolo (DON) > 50 µg/kg) | MIP-893 2015 Rev 1.0 | LC-MS/MS | |

Alimenti crudi, Alimenti surgelati, Alimenti precotti, Alimenti pastorizzati / Raw food, Frozen food, Pre-cooked food, Pasteurized food

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|---|---|------------------|-----|
| Conta Listeria monocytogenes (MPN) / Enumeration Listeria monocytogenes (MPN) | OM 7/12/1993 GU n° 291 13/12/1993 All 3 - Escluso test biologico (p.to 15 par.3) | MPN | |

Alimenti RTE di carne e pollame, prodotti crudi di carne e pollame, spugne ambientali / Poultry and meat food RTE, Poultry and meat raw products, Environmental sponges

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|---|---|----------------------------|-----|
| Ricerca Salmonella spp / Detection Salmonella spp | USDA/FSIS MLG 4.10 2019 (escluso par 4.5.10) | Metodo colturale - ricerca | |

Alimenti surgelati, Pesci, Molluschi, Crostacei / Frozen food, Fishes, Clams, Shellfish

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

| | | |
|--|---|-------------------------------|
| AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI | Numero di accreditamento: 0147 L Sede A | |
| | Revisione: 71 | Data: 24/08/2020 |
| | pag. 17 di 48 | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

Conta Escherichia coli beta-glucuronidasi positivi (MPN) / Enumeration UNI EN ISO 16649-3:2015/EC
Escherichia coli beta-glucuronidase positive (MPN) 1-2017

Alimenti, Superfici ambienti del settore alimentare / Foodstuff, Surfaces in the food industry environment

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|---|----------------------------|----------------|
| Ricerca Listeria spp, Ricerca Listeria monocytogenes / Detection Listeria spp, Detection Listeria monocytogenes | USDA/FSIS MLG 8.11 2019 (escluso par 8.5.4 e 8.6.3) | Metodo culturale - ricerca | |

Aria ambiente / Ambient air

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|--|------------------------|-------------------------|----------------|
| Composti organici volatili (VOC): 1,1-Dicloropropene, 2,3-Dicloropropene, 3-Clorotoluene, 4-Terbutiltoluene, 4-Vinilcicloesene, Alfa-metilstirene, Diclorodiisopropiletere, Dietiletere, Epicloridrina, Esacloroetano, Isopropil acetato, Metile acetato, Metile acrilato, n-Propile acetato, 2,6-Dimetil-4-eptanone, 1,2,3-Triclorobenzene, 1,2,3-Tricloropropano, 1,2,3-Trimetilbenzene, 1,2-Dibromo-3-cloropropano, 1,3-Dicloropropano, n-Butanolo, 2,2-Dicloropropano, Sec-butanolo, 4-Clorotoluene, 4-Isopropiltoluene, Bromobenzene, Dibromometano, Isobutanolo, Isobutile acetato, Isoprene, n-Butile acetato, 1,1,1-Tricloroetano, 1,1,2,2-Tetracloroetano, 1,1,2-Tricloroetano, 1,1-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetilene / Volatile organic compounds (VOCs): 1,1-Dichloropropene, 2,3-Dichloropropene, 3-Chlorotoluene, 4-Ter-butyltoluene, 4-Vinylcyclohexene, Alpha-methylstyrene, Bis(2-chloroisopropyl)ether, Diethyl ether, Epichlorohydrin, Hexachloroethane, Isopropyl acetate, Methyl acetate, Methyl acrylate, n-Propyl acetate, 2,6-Dimethyl-4-heptanone, 1,2,3-Trichlorobenzene, 1,2,3-Trichloropropane, 1,2,3-Trimethylbenzene, 1,2-Dibromo-3-chloropropane, 1,3-Dichloropropane, n-Butanol, 2,2-Dichloropropane, Sec-butanol, 4-Chlorotoluene, 4-Isopropyltoluene, Bromobenzene, Dibromomethane, Isobutanol, Isobutyl acetate, Isoprene, n-Butyl acetate, 1,1,1-Trichloroethane, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, 1,1,2-Trichloroethane, 1,1-Dichloroethane, 1,1-Dichloroethene | EPA TO-15 1999 | GC MS | |

| | |
|---|--|
| AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI | Numero di accreditamento: 0147 L Sede A |
| | Revisione: 71 Data: 24/08/2020 |
| | pag. 18 di 48 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

| | | |
|--|-----------------------------|---------|
| Composti organici volatili (VOC): 1,2-Diclorobenzene, 1,2-Dicloroetano, 1,2-Dicloropropano, 1,3,5-Trimetilbenzene, 1,3-Diclorobenzene, 1,4-Diclorobenzene, Acetone, Benzene, Bromodichlorometano, Bromoformio, Carbonio disolfuro, Cicloesano, Cis-1,2-dicloroetilene, Cis-1,3-dicloropropene, Clorobenzene, Cloroformio, Dibromoclorometano, Diclorometano, n-Eptano, Esaclorobutadiene, Acetonitrile, Acroleina, Acrilonitrile, Ter-butanolo, 2-Cloroprene, Diisopropiletere, Etilterbutiletere (ETBE), Metilmetacrilato, 1,1,1,2-Tetracloroetano, Cumene, 2-Clorotoluene, n-Propilbenzene, Ter-butilbenzene, Sec-butilbenzene, o-Cimene, n-Butilbenzene, Naftalene, 1,2-Dicloro-1,1,2,2-tetrafluoroetano, 1,3-Butadiene, Bromometano, n-Butil mercaptano, Cloroetano, Clorometano, Cloruro di vinile, Diclorodifluorometano, Dietilsolfuro, Dimetildisolfuro, Dimetilsolfuro, Etilmercaptano, Metilmercaptano, n-Propilmercaptano, Tetraidrotiofene, Tiofene, Vinil bromuro (>0,001 mg/m3) / Volatile organic compounds (VOC): 1,2-Diclorobenzene, 1,2-Dichloroethane, 1,2-Dichloropropane, 1,3,5-Trimethylbenzene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,4-Dichlorobenzene, Acetone, Benzene, Bromodichloromethane, Bromoform, Carbon disulfide, Cyclohexane, Cis-1,2-dichloroethene, Cis-1,3-dichloropropene, Chlorobenzene, Chloroform, Dibromochloromethane, Dichloromethane, n-Heptane, Hexachlorobutadiene, Acetonitrile, Acrolein, Acrylonitrile, Tert-butanol, 2-Chloroprene, Diisopropyletere, Ethylterbuthylether (ETBE), Methyl methacrylate, 1,1,1,2-Tetrachloroethane, Cumene, 2-Chlorotoluene, n-Propylbenzene, Tert-butylbenzene, Sec-butylbenzene, o-Cymene, Butylbenzene, Naphthalene, 1,2-Dichloro-1,1,2,2-tetrafluoroethane, 1,3-Butadiene, Bromomethane, n-Butylmercaptan, Chloroethane, Chloromethane, Vinyl chloride, Dichlorodifluoromethane, Diethylsulfide, Dimethyldisulfide, Dimethylsulfide, Ethyl mercaptan, Methyl mercaptan, n-Propylmercaptane, tetrahydrothiophene, Thiophene, Vinyl bromide (>0,001 mg/m3) | EPA TO-15 1999 | GC MS |
| Composti organici volatili (VOC): 1,2,4-Triclorobenzene, 1,2,4-Trimetilbenzene, 1,2-Dibromoetano, Etilbenzene, Isopropanolo, Metilisobutilchetone, Metilterbutiletere, (m+p)-Xilene, n-Esano, o-Xilene, Stirene, Tetracloroetilene, Tetraclorometano, Toluene, Trans-1,2-dicloroetilene, Trans-1,3-dicloropropene, Tricloroetilene, 1,4-diossano, 2,2,4-Trimetilpentano, Allil cloruro, 2-Esanone, 1,1,2-Tricloro-2,2,1-trifluoroetano, 4-Etiltoluene, Benzilcloruro, Tetraidrofurano, Acetato di vinile, Etanolo, Triclorofluorometano / Volatile organic compounds (VOC): 1,2,4-Triclorobenzene, 1,2,4-Trimethylbenzene, 1,2-Dibromoethane, Ethylbenzene, Isopropanol, Methylisobutylketone, Methylterbutylethere, (m+p)-Xylene, n-Hexane, o-Xylene, Styrene, Tetrachloroethene, Tetrachloromethane, Toluene, Trans-1,2-dichloroethene, Trans-1,3-dichloropropene, Trichloroethene, 1,4-Dioxane, 2,2,4-Trimethylpentane, Allyl chloride, 2-Hexanone, 1,1,2-Trichloro-2,2,1-trifluoroethane, 4-Ethyltoluene, Benzyl chloride, Tetrahydrofuran, Vinyl acetate, Ethanol, Trichlorofluoromethane | EPA TO-15 1999 | GC MS |
| Composti organici volatili (VOC): Clorobenzene, Etilbenzene, (m+p)-Xilene, o-Xilene, 1,4-Diclorobenzene, Diclorometano, Cloroformio, 1,2-Dicloroetano, 1,1,1-Tricloroetano, Benzene, 1,2-Dicloropropano, Tricloroetilene, Toluene, Tetracloroetilene / Volatile organic compounds (VOCs): Chlorobenzene, Ethylbenzene, (m+p)-Xylene, o-Xylene, 1,4-Dichlorobenzene, Dichloromethane, Chloroform, 1,2-Dichloroethane, 1,1,1-Trichloroethane, Benzene, 1,2-Dichloropropane, Trichloroethene, Toluene, Tetrachloroethene | ISO 16200-2:2000 | GC/MS |
| Piombo, Cadmio, Arsenico e Nichel nella frazione PM10 del particolato in sospensione / Lead, Cadmium, Arsenic and Nickel on PM10 fraction of airborne particles | UNI EN 14902:2005/EC 1-2008 | ICP-OES |

Aria ambiente, Emissioni da sorgente fissa / Ambient air, Stationary source emissions
Denominazione della prova / Campi di prova
Metodo di prova
Tecnica di prova
O&I

| | |
|---|--|
| AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI | Numero di accreditamento: 0147 L Sede A |
| | Revisione: 71 Data: 24/08/2020 |
| | pag. 19 di 48 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

Concentrazione di odore / Odour concentration UNI EN 13725:2004 (escl par Olfattometria
7.2.1, 7.3.2, 8.1.3)

Aria ambiente, Supporti per campionamento / Ambient air, Air sampling media

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|-----------------|------------------|-----|
| Ammoniaca / Ammonia | NIOSH 6015 1994 | UV-VIS | |
| Solfuro di idrogeno / Hydrogen sulfide | NIOSH 6013 1994 | IC | |

Aria: Ambienti indoor e ambienti outdoor, Supporti per campionamento / Ambient air: Indoor and outdoor, Air sampling media

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|---|---|------------------|-----|
| Conta carica batterica mesofila totale, Conta carica batterica psicofila, M.U. 1962-2:06 Conta carica micetica totale: muffe, lieviti / Enumeration total mesophilic bacteria, Enumeration total psychrophilic bacteria, Enumeration total mycetic: moulds and yeasts | | | |
| Fibre di amianto aerodisperse mediante microscopia elettronica a scansione (SEM). Fibre di amianto: Crisotilo, Crocidolite, Amosite, Tremolite, Fibre di amianto totali, Fibre organiche, Fibre inorganiche non di amianto. Fibre artificiali minerali: Lana di vetro, Lana di roccia, Lana di scoria, Fibre ceramiche / Airborne Asbestos fibers by scanning electron microscopy (SEM). Asbestos fibers: Chrysotile, Crocidolite, Amosite, Tremolite, Asbestos total fibers, Organic fibers, Inorganic fibers (not asbestos). Man-made mineral fibers: Glass wool, Rock wool, Slag wool, Ceramic fibers | DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2 Met B | SEM | |
| Fibre totali aerodisperse (MOCF): fibre conteggiate / Total airborne fibers (MOCF): count of the fibers | DM 06/09/1994 GU n°288 10/12/1994 All 2 Met A | MOCF | |
| Policloro dibenzo-p-diossine (PCDD): 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. Policloro dibenzofurani (PCDF): 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, 2,3,4,6,7,8-HxCDF, 1,2,3,7,8,9-HxCDF, 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF, 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF, OCDF / Polychlorodibenzodioxins (PCDD): 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. Polychlorodibenzofurans (PCDF): 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, 2,3,4,6,7,8-HxCDF, 1,2,3,7,8,9-HxCDF, 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF, 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF, OCDF | EPA TO-9A 1999 | HRGC-HRMS | |
| Tossicità equivalente di Policlorodibenzodiossine e Policlorodibenzofurani con tecnica HRGC/HRMS (alta risoluzione): Equivalente di tossicità I-TEQ (NATO CCMS 1988) lower, medium, upper bound; Equivalente di tossicità WHO-TEQ (1998) lower, medium, upper bound; Equivalente di tossicità WHO-TEQ (2006) lower, medium, upper bound (da calcolo) / Equivalent toxicity of Polychlorodibenzodioxins and Polychlorodibenzofurans with HRGC/HRMS (high resolution): Equivalent toxicity I-TEQ (NATO CCMS 1988) lower, medium, upper bound; Equivalent toxicity WHO-TEQ (1998) lower, medium, upper bound; Equivalent toxicity WHO-TEQ (2006) lower, medium, upper bound (calculation) | EPA TO-9A 1999 | | |

Aria: Ambienti indoor, Supporti per campionamento / Ambient air: Indoor, Air sampling media

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|-----------------|------------------|-----|
| Alluminio, Arsenico, Cadmio, Cobalto, Cromo, Ferro, Manganese, Nichel, Piombo, Rame, Vanadio, Zinco / Aluminium, Arsenic, Cadmium, Cobalt, Chromium, Iron, Manganese, Nickel, Lead, Copper, Vanadium, Zinc | NIOSH 7301 2003 | ICP-OES | |
| Cloruro di vinile / Vinyl chloride | NIOSH 1007 1994 | GC MS | |

| | | |
|---|--|-------------------------------|
| AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI | Numero di accreditamento: 0147 L Sede A | |
| | Revisione: 71 | Data: 24/08/2020 |
| | pag. 20 di 48 | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

| | | | |
|--|-------------------------------|---|----------------|
| Fenoli: Fenolo, o-Cresolo, 2,4,6-Triclorofenolo, (m+p)-Cresolo / Phenols: Phenol, o-Cresol, 2,4,6-Trichlorophenol, (m+p)-Cresol | NIOSH 2546 1994 | GC MS | |
| Formaldeide / Formaldehyde | NIOSH 2016 2016 | | |
| Frazione inalabile delle particelle aerodisperse / Inhalable fraction of airborne particles | M.U. 1998:13 | Gravimetria | |
| Frazione respirabile delle particelle aerodisperse / Respirable fraction of airborne particles | M.U. 2010:11 | Gravimetria | |
| Idrocarburi alogenati: Benzilcloruro, Bromoclorometano, 1,1-Dicloroetano, 1,1,1-Tricloroetano, Bromoformio, Cloroformio, Cis-1,2-dicloroetilene, Trans-1,2-Dicloroetilene, Tetracloroetilene, Carbonio tetracloruro, 1,2-Diclorobenzene, 1,1,2-Tricloroetano, 1,2,3-Tricloropropano, Esacloroetano, 1,4-Diclorobenzene, 1,2-Dicloroetano, Clorobenzene / Halogenated hydrocarbons: Benzyl chloride, Bromochloromethane, 1,1-Dichloroethane, 1,1,1-Trichloroethane, Bromoform, Chloroform, Cis-1,2-dichloroethene, Trans-1,2-dichloroethene, Tetrachloroethene, Carbon tetrachloride, 1,2-Dichlorobenzene, 1,1,2-Trichloroethane, 1,2,3-Trichloropropane, Hexachloroethane, 1,4-Dichlorobenzene, 1,2-Dichloroethane, Chlorobenzene | NIOSH 1003 2003 | GC MS | |
| Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Antracene, Fluorene, Fluorantene, Naftalene, Acenafte, Crisene, Benzo(g,h,i)perilene, Benzo(a)pirene, Pirene, Fenantrene, Acenafte, Dibenzo(a,h)antracene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(a)antracene, Indeno(1,2,3-cd)pirene, Benzo(b+j)fluorantene, Perilene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene, 2-Metilnaftalene, 1-Metilnaftalene, 2,6-Dimetilnaftalene, 2,3,5-Trimetilnaftalene, Dibenzotiofene, 1-Metilfenantrene, 1,3,5-Trifenilbenzene / Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs): Anthracene, Fluorene, Fluoranthene, Naphthalene, Acenaphthene, Chrysene, Benzo(g,h,i)perylene, Benzo(a)pyrene, Pyrene, Phenanthrene, Acenaphthylene, Dibenzo(a,h)anthracene, Benzo(k)fluoranthene, Benz(a)anthracene, Indeno(1,2,3-cd)pyrene, Benzo(b+j)fluoranthene, Perylene, Dibenzo(a,l)pyrene, Dibenzo(a,e)pyrene, Dibenzo(a,i)pyrene, Dibenzo(a,h)pyrene, 2-Methylnaphthalene, 1-Methylnaphthalene, 2,6-Dimethylnaphthalene, 2,3,5-Trimethylnaphthalene, Dibenzothiophene, 1-Methylnaphthalene, 1,3,5-Triphenylbenzene | NIOSH 5515 1994 | GC MS | |
| Ossidi di azoto: Monossido di azoto, Biossido di azoto / Nitrogen oxides: Nitrogen monoxide, Nitrogen dioxide | NIOSH 6014 1994 | UV-VIS | |
| Silice cristallina: Quarzo / Crystalline silica: Quartz | UNI ISO 16258-1:2017 | | |
| Aria: Ambienti outdoor, Supporti per campionamento / Ambient air: Outdoor, Air sampling media | | | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
| Particolato PM10, Particolato PM2.5, PM10, PM2,5 / Suspended particulate matter PM10, Suspended particulate matter PM2,5, PM10, PM2,5 | UNI EN 12341:2014 | Gravimetria | |
| Burro, Latte fermentato, Formaggio fresco / Butter, Fermented milk, Fresh cheese | | | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
| Conta carica contaminante a 30°C / Enumeration of contaminating micro-organisms at 30°C | ISO 13559:2002 (IDF 153:2002) | | |
| Caffè / Coffee | | | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
| Caffeina / Caffeins (>0.010g/100g) | ISO 20481:2008(E) | Cromatografia Liquida accoppiata al detector UV/Vis | |

| | | |
|---|--|-------------------------------|
| AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI | Numero di accreditamento: 0147 L Sede A | |
| | Revisione: 71 | Data: 24/08/2020 |
| | pag. 21 di 48 | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

Caffè e sostituti / Coffee and coffee substitutes

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|---|------------------------|------------------|-----|
| Composti organici volatili (VOC): Metilacetato, Etilacetato, Diclorometano, Furano, 2-Metilfurano / Volatile organic compounds (VOCs): Methyl acetate, Ethyl acetate, Dichloromethane, Furan, 2-Methylfuran | MP-02256-IT 2020 Rev 5 | HS-GC/MS | |
| Impurità solide (Filth Test) / Filth Test | AOAC 988.16 1988 | | |
| Rame, Nichel / Copper, Nickel | MP-02254-IT 2020 Rev 1 | ICP-MS | |

Carne / Meat

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|---|-----------------|------------------|-----|
| Conta Pseudomonas spp / Enumeration Pseudomonas spp | ISO 13720:2010 | | |

Carne e prodotti della carne / Meat and Meat products

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|---|---------------------|----------------------|-----|
| Collagene (da calcolo) / Collagen (calculation) | AOAC 990.26 2010 | | |
| Nitrati, Nitriti / Nitrate, Nitrite | UNI EN 12014-4:2005 | IC | |
| ph / pH | ISO 2917:1999 | potenziometria | |
| Sodio cloruro / Sodium chloride | ISO 1841-1:1996 | Analisi volumetrica | |
| Umidità / Humidity | UNI ISO 1442:2010 | analisi gravimetrica | |

Carne e prodotti della carne, fegato, pesce e prodotti a base di pesce / Meat and meat products, liver, fish and fish products

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|----------------------|------------------|-----|
| Metaboliti furanici: Semicarbazide (SEM), 3-Amino-5-methylmorpholino-2-oxazolidinone (AMOZ), 1-Amino-hydantoin (AHD), 3-Amino-2-oxazolidinone (AOZ) (>0.2µg/kg) / Furan methabolites: Semicarbazide (SEM), 3-Amino-5-methylmorpholino-2-oxazolidinone (AMOZ), 1-Amino-hydantoin (AHD), 3-Amino-2-oxazolidinone (AOZ) (>0.2µg/kg) | MIP-352 2013 Rev 1.2 | LC-MS/MS | |

Carne, Mangimi / Meat, Feedstuff

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|----------------------|------------------|-----|
| Coccidiostatici: Nicarbazine (DNC), Robenidina, Diclazuril, Alofuginone, Decoquinato, Lasalocid sodio, Monensin sodico, Salinomycin, Narasin, Maduramicina (> 1 µg/kg) / Coccidiostats: Nicarbazine (DNC), Robenidine, Diclazuril, Halofuginone, Decoquinato, Lasalocid sodium, Monensin sodium, Salinomycin, Narasin, Maduramicin (> 1 µg/kg) | MIP-088 2012 Rev 1.2 | LC-MS/MS | |

Carne, Pesce, Fegato, Mangimi, Foraggi, Insilati / Meat, Fish, Liver, Forage, Feedstuff, Silage

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|---|----------------------|------------------|-----|
| Amfenicoli: Cloramfenicolo (>0,2ng/g), Tiamfenicolo (> 5 ng/g) / Amphenicols: Chloramphenicol (>0,2ng/g), Tiamphenicol (> 5 ng/g) | MIP-019 2017 Rev 1.7 | LC-MS/MS | |

Carne, Pesce, Fegato, Mangimi, Foraggi, Insilati, Urine / Meat, Fish, Liver, Forage, Feedstuff, Silage, Urine

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|---|----------------------|------------------|-----|
| Aminoglicosidi: Gentamicina, Neomicina, Streptomina (> 50 ng/g) / Aminoglycosides: Gentamicin, Neomycin, Streptomycin (> 50 ng/g) | MIP-037 2013 Rev 1.5 | LC-MS/MS | |

Carne, Pesce, Mangimi, Foraggi, Insilati, Urine, Sieri, Acqua / Meat, Fish, Feedstuff, Forage, Silage, Urine, Serum, Water

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

| | | |
|---|--|-------------------------------|
| AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI | Numero di accreditamento: 0147 L Sede A | |
| | Revisione: 71 | Data: 24/08/2020 |
| | pag. 22 di 48 | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

Inibenti: Bacillus subtilis BGA, Bacillus subtilis BGA + trimetoprim, Bacillus cereus ATCC 11778, Bacillus cereus K250, Bacillus pumilus ATCC 14884, Bacillus stearothermophilus, Micrococcus luteus ATCC 10240, Kocuria rhizophila ATCC 9341, Saccharomyces cerevisiae ATCC 9763, Escherichia coli ATCC 10536 / Inhibitory substances: Bacillus subtilis BGA, Bacillus subtilis BGA + trimetoprim, Bacillus cereus ATCC 11778, Bacillus cereus K250, Bacillus pumilus ATCC 14884, Bacillus stearothermophilus, Micrococcus luteus ATCC 10240, Kocuria rhizophila ATCC 9341, Saccharomyces cerevisiae ATCC 9763, Escherichia coli ATCC 10536

MP-02382-IT 2020 Rev 1

Carne, Pesce, Uova, Cereali, Mangimi, Foraggi, Insilati / Meat, Fish, Eggs, Cereals, Forage, Feedstuff, Silage

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|--|--|-------------------------|----------------|
| Inibenti (5 ceppi): Bacillus subtilis BGA, Bacillus subtilis BGA + trimetoprim, Bacillus cereus K250, Bacillus cereus ATCC 11778, Micrococcus luteus / Inhibitory substances (5 strains): Bacillus subtilis BGA, Bacillus subtilis BGA + trimetoprim, Bacillus cereus K250, Bacillus cereus ATCC 11778, Micrococcus luteus | DM 10/03/1997 GU n° 103 06/05/1997 All IX | | |

Cereali in granella, Sfarinati, Paste alimentari / Cereal grains, Flours, Pasta

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|--|-------------------------|----------------|
| Umidità / Humidity | DM 27/05/1985 GU n° 145 21/06/1985 Suppl n° 3 | | |

Cereali, Mangimi / Cereals, Feed

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|--|-------------------------|----------------|
| Pesticidi polari: Fosetil-Al, Ethepon, Glifosato, Acido aminometilfosfonico (AMPA), Acido Fosfonico / Polar pesticides: Fosetyl-Al, Ethepon, Glyphosate, Aminomethylphosphonic acid (AMPA), Phosphonic Acid | CVUA EU RL-SRM Polar pesticides Vers 10 Method 1.3 2019 | LC-MS/MS | |

Cereali, Mangimi, Prodotti Ortofrutticoli (Mele, Pere, Pesche, Albicocche, Ciliegie, Cipolle, Pomodori, Peperoni, Cocomeri, Meloni, Cavolfiori, Cavoli, Broccoli, Lattughe, Spinaci, Sedano, Asparagi, Piselli, Fave, Fagioli, Barbabietola da zucchero) / Cereals, Feedstuff, Fruit and Vegetable Products (Apples, Pears, Peaches, Apricots, Cherries, Onions, Tomatoes, Peppers, Cucumbers, Melons, Cauliflower, Cabbage, Broccoli, Lettuce, Spinach, Celery, Asparagus, Peas, Beans, Beans, Sugar Beet)

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|--|------------------------|-------------------------|----------------|
| Regolatori di crescita II: Cloromequat, Mepiquat (> 0.01 mg/kg) / Growth regulators II: Chlormequat, Mepiquat (> 0.01 mg/kg) | MIP-226 2009 Rev 1.3 | LC-MS/MS | |

Combustibili solidi secondari, Rifiuti solidi / Solid recovered fuels, Solid wastes

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|------------------------|-------------------------|----------------|
| Carbonio, Idrogeno, Azoto / Carbon, Hydrogen, Nitrogen | UNI EN 15407:2011 | Analisi elementare | |
| Potere calorifico inferiore a volume costante, Potere calorifico superiore a volume costante / Gross calorific value at constant volume, Net calorific value at constant volume | UNI EN 15400:2011 | Calorimetria | |
| Zolfo totale, Cloro totale, Fluoro totale, Bromo totale/ Total Sulfur, Total chlorine, Total fluorine, Total bromine | UNI EN 15408:2011 | Calorimetria + IC | |

Conserven vegetali / Vegetable preserves

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|---|---|----------------|
| Acidità / Acidity | DM 03/02/1989 SO GU n° 168 20/07/1989 Met 15 | potenziometria | |
| Acido benzoico, Acido sorbico / Benzoic acid, Sorbic acid | DM 03/02/1989 SO GU n° 168 20/07/1989 Met 28 | Cromatografia Liquida accoppiata al detector UV/Vis | |
| Peso netto / Net weight | DM 03/02/1989 SO GU n° 168 20/07/1989 Met 3 | Gravimetria | |

| | | |
|---|--|-------------------------------|
| AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI | Numero di accreditamento: 0147 L Sede A | |
| | Revisione: 71 | Data: 24/08/2020 |
| | pag. 23 di 48 | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

| | | |
|--|---|----------------|
| Peso sgocciolato / Weight of the dripped product | DM 03/02/1989 SO GU n° 168 20/07/1989 Met 4 | Gravimetria |
| Peso specifico / Specific weight | DM 03/02/1989 SO GU n° 168 20/07/1989 Met 11 | Gravimetria |
| Residuo ottico / Optical residue | DM 03/02/1989 SO GU n° 168 20/07/1989 Met 8 | rifrattometria |

Eluati / Eluates

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|--------------------------------------|------------------|-----|
| Richiesta chimica di ossigeno (COD) / Chemical oxygen demand (COD) | UNI EN 12457-2:2004 + ISO 15705:2002 | Analisi in KIT | |

Emissioni da sorgente fissa / Stationary source emissions

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|---|--------------------|-----|
| Fluoruri gassosi espressi come HF / Gaseous fluoride expressed as HF | ISO 15713:2006 | Potenziometria ISE | |
| Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Antracene, Fluorene, Fluorantene, Naftalene, Acenaftene, Crisene, Benzo(g,h,i)perilene, Benzo(a)pirene, Pirene, Fenantrene, Acenaftilene, Dibenzo(a,h)antracene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(a)antracene, Indeno(1,2,3-cd)pirene, Benzo(b+j)fluorantene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene / Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs): Anthracene, Fluorene, Fluoranthene, Naphthalene, Acenaphthene, Chrysene, Benzo(g,h,i)perylene, Benzo(a)pyrene, Pyrene, Phenanthrene, Acenaphthylene, Dibenz(a,h)anthracene, Benzo(k)fluoranthene, Benz(a)anthracene, Indeno(1,2,3-cd)pyrene, Benzo(b+j)fluoranthene, Dibenzo(a,l)pyrene, Dibenzo(a,e)pyrene, Dibenzo(a,i)pyrene, Dibenzo(a,h)pyrene | ISO 11338-1:2003 + ISO 11338-2:2003 Cap.6.2 | GC MS | |

Emissioni da sorgente fissa, Gas combustibile, Supporti per campionamento / Stationary source emissions, Fuel gas, Air sampling media

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|---------------------|------------------|-----|
| Polveri / Dusts | UNI EN 13284-1:2017 | Gravimetria | |

Emissioni da sorgente fissa, Supporti di campionamento / Stationary source emissions, Air sampling media

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|---|---------------------|-----|
| Cloruri gassosi espressi come HCl / Gaseous chlorides expressed as HCl | UNI EN 1911:2010 | IC | |
| Mercurio / Mercury | UNI EN 13211:2003 + UNI EN ISO 12846:2013 | DMA + ICP-MS + FIMS | |
| Metalli: Arsenico, Cadmio, Cromo, Cobalto, Rame, Manganese, Nichel, Piombo, Antimonio, Tallio, Vanadio, Sommatoria Metalli, Cadmio + Tallio (Somma) / Metals: Arsenic, Cadmium, Chromium, Cobalt, Copper, Manganese, Nickel, Lead, Antimony, Thallium, Vanadium, Sum of Metals, Cadmium + Thallium (Sum) | UNI EN 14385:2004 | ICP-OES + ICP-MS | |
| Ossidi di zolfo / Sulphur oxides | UNI EN 14791:2017 Cap. 9.2 | IC | |
| Particolato PM10, Particolato PM2.5 / Suspended particulate matter PM10, Suspended particulate matter PM2.5 | UNI EN ISO 23210:2009 | Gravimetria | |

| | |
|---|--|
| AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI | Numero di accreditamento: 0147 L Sede A |
| | Revisione: 71 Data: 24/08/2020 |
| | pag. 24 di 48 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

Policloro dibenzo-p-diossine (PCDD): 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. Policloro dibenzofurani (PCDF): 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, 2,3,4,6,7,8-HxCDF, 1,2,3,7,8,9-HxCDF, 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF, 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF, OCDF; Equivalente di tossicità I-TEQ (NATO CCMS 1988); Equivalente di tossicità I-TEQ (D.Lgs. n° 46 04/03/2014) / Polychlorodibenzodioxins (PCDD): 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. Polychlorodibenzofurans (PCDF): 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, 2,3,4,6,7,8-HxCDF, 1,2,3,7,8,9-HxCDF, 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF, OCDF; Equivalent toxicity I-TEQ (NATO CCMS 1988); Equivalent toxicity I-TEQ (D.Lgs. n° 46 04/03/2014)

UNI EN 1948-1:2006 + UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-3:2006 HRGC-HRMS

Policlorobifenili (alta risoluzione): PCB 'dioxin like', 3',3',4,4'-TeCB (PCB-77), 3,4,4',5'-TeCB (PCB-81), 2',3,4,4',5'-PeCB (PCB-123), 2,3',4,4',5'-PeCB (PCB-118), 2,3,4,4',5'-PeCB (PCB-114), 2,3,3',4,4'-PeCB (PCB-105), 3,3',4,4',5'-PeCB (PCB-126), 2,3',4,4',5,5'-HxCB (PCB-167), 2,3,3',4,4',5-HxCB (PCB-156), 2,3,3',4,4',5'-HxCB (PCB-157), 3,3',4,4',5,5'-HxCB (PCB-169), 2,3,3',4,4',5,5'-HpCB (PCB-189); Altri PCB: 2,4,4'-TrCB (PCB-28), 2,2',5,5'-TeCB (PCB-52), 2,2',4,5,5'-PeCB (PCB-101), 2,2',3,4,4',5'-HxCB (PCB-138), 2,2',4,4',5,5'-HxCB (PCB-153), 2,2',3,4,4',5,5'-HpCB (PCB-180) Equivalente di tossicità WHO-TEQ (2006); Equivalente di tossicità WHO-TEQ (D.Lgs. n° 46 04/03/2014) / Polychlorobiphenyls (high resolution): PCB 'dioxin like', 3',3,4,4'-TeCB (PCB-77), 3,4,4',5'-TeCB (PCB-81), 2',3,4,4',5'-PeCB (PCB-123), 2,3',4,4',5'-PeCB (PCB-118), 2,3,4,4',5'-PeCB (PCB-114), 2,3,3',4,4'-PeCB (PCB-105), 3,3',4,4',5'-PeCB (PCB-126), 2,3',4,4',5,5'-HxCB (PCB-167), 2,3,3',4,4',5-HxCB (PCB-156), 2,3,3',4,4',5'-HxCB (PCB-157), 3,3',4,4',5,5'-HxCB (PCB-169), 2,3,3',4,4',5,5'-HpCB (PCB-189); other PCBs: 2,4,4'-TrCB (PCB-28), 2,2',5,5'-TeCB (PCB-52), 2,2',4,5,5'-PeCB (PCB-101), 2,2',3,4,4',5'-HxCB (PCB-138), 2,2',4,4',5,5'-HxCB (PCB-153), 2,2',3,4,4',5,5'-HpCB (PCB-180); Equivalent toxicity WHO-TEQ (2006); Equivalent toxicity WHO-TEQ (D.Lgs. n° 46 04/03/2014)

UNI EN 1948-1:2006 + UNI EN 1948-4:2014 HRGC-HRMS

Solventi organici volatili (SOV): Acrilonitrile, 1,2-Dicloroetano, Benzene, Metile acrilato, 2-Etossietanolo, 2-Etossietilacetato, 2-Metossietanolo, 2-Metossietilacetato, Alfa-metilstirene, Benzilcloruro, Tricloroetilene, 1,1,1-Tricloroetano, 1,2-Dicloropropano, 2-Butossietanolo, Clorobenzene, Cumene, Diisobutilchetone, Etilbenzene, Isobutanolo, Mesitilene, Metilisobutilchetone, n-Butanolo, Pseudocumene, p-Terbutiltoluene, Sec-butanolo, Ter-butanolo, 1-Metil-2-pirrolidone, Isobutile acetato, Isopropanolo, Isopropil acetato, Metiletilchetone, (m+p)-Xilene, o-Xilene, n-Butile acetato, Propile acetato, Toluene, Acetone, Cicloesano, Dietilere, Etanolo, Metilmacrilato, 1,1,2,2-Tetracloroetano, Diacetonolcool, n-Propilbenzene, Etile acetato, Stirene, Piridina/Volatili organici solventi (SOV): Acrilonitrile, 1,2-Dichloroetano, Benzene, Methyl acrylate, 2-Ethoxyethanol, 2-Ethoxyethyl acetate, 2-Methoxyethanol, 2-Methoxyethyl acetate, Alpha-methylstyrene, Benzyl chloride, Trichloroethene, 1,1,1-Trichloroethane, 1,2-Dichloropropane, 2-Butoxyethanol, Chlorobenzene, Cumene, Diisobutylketone, Ethylbenzene, Isobutanol, Mesitylene, Methylisobutylketone, n-Butanol, Pseudocumene, p-Tertbutyltoluene, Sec-butanol, Ter-butanol, 1-Methyl-2-pyrrolidone, Isobutyl acetate, Isopropanol, Isopropyl acetate, Methyl ethyl ketone, (m+p)-Xylene, o-Xylene, n-Butyl acetate, Propyl acetate, Toluene, Acetone, Cyclohexane, Diethyl ether, Ethanol, Methyl methacrylate, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, Diacetone alcohol, n-Propylbenzene, Ethyl acetate, Styrene, Pyridine

UNI CEN/TS 13649:2015 GC MS

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico

Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI

Numero di accreditamento: **0147 L** Sede **A**

Revisione: **71**

Data: **24/08/2020**

pag. **25** di **48**

UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Solventi organici volatili (SOV): Cis-1,2-dicloroetilene, Trans-1,2-dicloroetilene, Cloroformio, Cloruro di vinile, Tetracloroetilene, n-Esano, Tetraidrofurano, n-Eptano, Metilterbutiletere, 1,1-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetilene, 1,1-Dicloropropene, 1,1,2-Tricloroetano, 1,2-Dibromoetano, 1,3-Dicloropropano, 2-Metilbutano, 2-Metilpentano, 2-Pentanone, 2,2-Dicloropropano, 4-Vinilcicloesene, Acetonitrile, Bromoclorometano, Bromodiclorometano, cis-1,3-Dicloropropene, Dibromoclorometano, Dibromometano, Diclorometano, Isobutanolo, Metilcicloesano, n-Pentano, Nonano, Tetracloruro di carbonio, trans-1,3-Dicloropropene, Sommatoria sostanze organiche volatili, Sommatoria solventi organici clorurati cancerogeni, Sommatoria composti organoclorurati, Sommatoria composti aromatici/Volatili organic solvents (SOV): Cis-1,2-dichloroethene, Trans-1,2-dichloroethene, Chloroform, Vinyl chloride, Tetrachloroethene, n-Hexane, Tetrahydrofuran, n-Heptane, Methylterbutylethere, 1,1-Dichloroethane, 1,1-Dichloroethene, 1,1-Dichloropropene, 1,1,2-Trichloroethane, 1,2-Dibromoethane, 1,3-Dichloropropane, 2-Methylbutan, 2-Methylpentane, 2-Pentanone, 2,2-Dichloropropane, 4-Vinylcyclohexene, Acetonitrile, Bromochloromethane, Bromodichloromethane, cis-1,3-Dichloropropene, Dibromochloromethane, Dibromomethane, Dichloromethane, Isobutanol, Methylcyclohexane, n-Pentane, Nonane, Carbon tetrachloride, trans-1,3-Dichloropropene, Sum of volatile organic substances, Sum of organochlorinated carcinogenic solvents, Sum of organochlorinated compounds, Sum of aromatic compounds

UNI CEN/TS 13649:2015

GC MS

| | |
|---|--|
| AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI | Numero di accreditamento: 0147 L Sede A |
| | Revisione: 71 Data: 24/08/2020 |
| | pag. 26 di 48 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

Fanghi, Rifiuti / Sludges, Wastes

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|---------------------------------|-------------------------|----------------|
| Composti organici volatili (VOC): Toluene, Trans-1,3-dicloropropene, 1,1,2-Tricloroetano, 1,3-Dicloropropano, Tetracloroetilene, 2-Esanone, n-Butile acetato, Dibromoclorometano, 4-Vinilclioesene, 1,2-Dibromoetano, Clorobenzene, 1,1,1,2-Tetracloroetano, Etilbenzene, (m+p)-Xilene, o-Xilene, Stirene, Bromoformio, Cumene, 1,1,2,2-Tetracloroetano, 1,2,3-Tricloropropano, n-Propilbenzene, 2-Clorotoluene, 1,3,5-Trimetilbenzene, 3-Clorotoluene, 4-Clorotoluene, Diisobutil chetone, Alfa-metilstirene, 1,2,4-Trimetilbenzene, 1,3-Diclorobenzene, 1,4-Diclorobenzene, 1,2,3-Trimetilbenzene, Benzilcloruro, 1,2-Diclorobenzene, Diclorodisopropiletere, Esacloroetano, 4-Ter-butiltoluene, 1,2-Dibromo-3-cloropropano, Esaclorobutadiene, Etanolo, Acetone, Isopropanolo, Sec-butanolo, n-Butanolo, Isobutanolo, 2-Metossietilacetato, 2-Butossietanolo, Acetonitrile, 2-Etossietilacetato, 4-Etiltoluene, 3-Etiltoluene, 2-Etiltoluene, 4-Isopropiltoluene, n-Butilbenzene, n-Propanolo, Ter-butile acetato, Metilisopropilchetone, Tetraidrofurano, Isoottano, Etile acrilato, Isobutilmetacrilato, Metacrilonitrile, Propionitrile, n-Eptano, Pentacloroetano, Sommatoria composti organici volatili, Sommatoria solventi organoalogenati, Sommatoria solventi organici clorurati, Sommatoria solventi organici aromatici, Sommatoria solventi organici azotati, Sommatoria BTEX / Volatile organic compounds (VOC): Toluene, Trans-1,3-dichloropropene, 1,1,2-Trichloroethane, 1,3-Dichloropropane, Tetrachloroethene, 2-Hexanone, n-Butyl acetate, Dibromochloromethane, 4-Vinylcyclohexene, 1,2-Dibromoethane, Chlorobenzene, 1,1,1,2-Tetrachloroethane, Ethylbenzene, (m+p)-Xylene, o-Xylene, Styrene, Bromoform, Cumene, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, 1,2,3-Trichloropropane, n-Propylbenzene, 2-Chlorotoluene, 1,3,5-Trimethylbenzene, 3-Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, Diisobutylketone, Alpha-methylstyrene, 1,2,4-Trimethylbenzene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,4-Dichlorobenzene, 1,2,3-Trimethylbenzene, Benzyl chloride, 1,2-Dichlorobenzene, Bis(2-chloroisopropyl)ether, Hexachloroethane, 4-Tert-butyltoluene, 1,2-Dibromo-3-chloropropane, Hexachlorobutadiene, Ethanol, Acetone, Isopropanol, Sec-butanol, n-Butanol, Isobutanol, 2-Methoxyethyl acetate, 2-Butoxyethanol, Acetonitrile, 2-Ethoxyethyl acetate, 4-Ethyltoluene, 3-Ethyltoluene, 2-Ethyltoluene, 4-Isopropyltoluene, n-Butylbenzene, n-Propanol, Tert-butyl acetate, Methylisopropylketone, Tetrahydrofuran, Isooctane, Ethyl acrylate, Isobutylmetacrylate, Metacrylonitrile, Propionitrile, n-Heptane, Pentachloroethane, Sum of volatile organic compounds, Sum of organohalogenated solvents, Sum of chlorinated organic solvents, Sum of organic aromatic solvents, Sum of organic nitrogen solvents, Sum of BTEX | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | Spazio di testa +GC MS | |

| | |
|---|---|
| AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI | Numero di accreditamento: 0147 L Sede A |
| | Revisione: 71 Data: 24/08/2020 |
| | pag. 28 di 48 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

Ammine aromatiche: Anilina, (o+p)-Toluidina, m-Toluidina, EPA 3550C 2007 + EPA 8270E USAE + GC MS
o-Anisidina, p-Cloroanilina, N,N-Dietilanilina, p-Anisidina, m-Anisidina, 2018
5-Cloro-2-metilaniilina, 2,4-Dicloroanilina, o-Nitroanilina,
m-Nitroanilina, p-Nitroanilina, 3,4-Dicloroanilina,
2-Cloro-5-nitroanilina, Difenilammina, Benzidina,
3,3'-Dimetossibenzidina, 2-Cloroanilina, 2,3-Dicloroanilina,
2,5-Dicloroanilina, 2-Etossianilina, 2-Naftilammina, 3-Cloroanilina,
3,5-Dicloroanilina, N,N-Dimetilanilina, 2-Cloroanilina,
2,3-Dicloroanilina, 2,5-Dicloroanilina, 2,4-Toluendiammina,
2-Etossianilina, 2-Naftilammina, Sommatoria ammine aromatiche /
Aromatic amines: Aniline, (o+p)-Toluidine, m-Toluidine, o-Anisidine,
p-Chloroaniline, n,n-Diethylaniline, p-Anisidine, m-Anisidine,
5-Chloro-2-metylaniline, 2,4-Dichloroaniline, o-Nitroaniline,
m-Nitroaniline, p-Nitroaniline, 3,4-Dichloroaniline,
2-Chloro-5-nitroaniline, Diphenylamine, Benzidine,
3,3'-Dimethoxybenzidine, 2-Chloroaniline, 2,3-Dichloroaniline,
2,5-Dichloroaniline, 2-Ethoxyaniline, 2-Naphthylamine,
3-Chloroaniline, 3,5-Dichloroaniline, n,n-Dimethylaniline,
2-Chloroaniline, 2,3-Dichloroaniline, 2,5-Dichloroaniline,
2,4-Toluendiamine, 2-Ethoxyaniline, 2-Naphthylamine, Sum of
Aromatic amines

Erbicidi azotati (Fitofarmaci): Atrazina, Alaclor / Nitrogen herbicides EPA 3550C 2007 + EPA 8270E USAE + GC MS
(Phytopharmaceutics): Atrazine, Alaclor 2018

Fenoli: Fenolo, 2-Clorofenolo, o-Cresolo, (p+m)-Cresolo, o-Etilfenolo, EPA 3550C 2007 + EPA 8270E USAE + GC MS
2,4-Dimetilfenolo, 2,4-Diclorofenolo, 2,6-Diclorofenolo, 2018
2,4,6-Trimetilfenolo, 4-Cloro-3-metilfenolo, 2,4,6-Triclorofenolo,
3,5-Diclorofenolo, o-Fenilfenolo,
2,3,4,5-Tetraclorofenolo+2,3,4,6-Tetraclorofenolo, Pentaclorofenolo,
2,4,5-Triclorofenolo, 2,3-Diclorofenolo, 3,4-Diclorofenolo,
4-Nonilfenolo, 4-Ottilfenolo, 4-Ter-ottilfenolo, (4+3)-Clorofenolo,
2,6-Dimetilfenolo, 2-Nitrofenolo, 3,5-Dimetilfenolo, 3,4-Dimetilfenolo,
2,3-Dimetilfenolo, 4-Nitrofenolo, 2,4-Dinitrofenolo,
2-Metil-4,6-dinitrofenolo, Cresolo (somma), Sommatoria fenoli,
Sommatoria diclorofenoli / Phenols: Phenol, 2-Chlorophenol, o-Cresol,
(p+m)-Cresol, o-Ethylphenol, 2,4-Dimethylphenol,
2,4-Dichlorophenol, 2,6-Dichlorophenol, 2,4,6-Trimethylphenol,
4-Chloro-3-methylphenol, 2,4,6-Trichlorophenol, 3,5-Dichlorophenol,
o-Phenylphenol, Pentachlorophenol, 2,4,5-Trichlorophenol,
2,3,4,5-Tetrachlorophenol+2,3,4,6-Tetrachlorophenol,
2,3-Dichlorophenol, 3,4-Dichlorophenol, 4-Nonylphenol,
4-Octylphenol, 4-Tert-octylphenol, (4+3)-Chlorophenol,
2,6-Dimethylphenol, 2-Nitrophenol, 3,5-Dimethylphenol,
3,4-Dimethylphenol, 2,3-Dimethylphenol, 4-Nitrophenol,
2,4-Dinitrophenol, 2-Methyl-4,6-dinitrophenol, Cresol (sum), Sum of
phenols, Sum of dichlorophenols

Insetticidi organoclorurati: Alfa-esaclorocicloesano (Alfa-HCH), EPA 3550C 2007 + EPA 8270E USAE + GC MS
Beta-esaclorocicloesano (Beta-HCH), Delta-esaclorocicloesano 2018
(Delta-HCH), Esaclorobenzene, Eptacloro, Aldrin, Eptacloro epossido,
Alfa-endosulfan, Dieldrin, Endrin, 4,4'-DDT, Metossicloro,
Gamma-esaclorocicloesano (Lindano), 2,4'-DDE, 4,4'-DDE, 2,4'-DDD,
Beta-endosulfan, 2,4'-DDT+4,4'-DDD, Endosulfan solfato, Clordano, ,
Isodrin, Sommatoria insetticidi/pesticidi organoclorurati,
DDD+DDT+DDE (somma) / Organochlorinated insecticides:
Alpha-hexachlorocyclohexane (Alpha-HCH),
Beta-hexachlorocyclohexane (Beta-HCH),
Delta-hexachlorocyclohexane (Delta-HCH), Hexachlorobenzene,
Heptachlor, Aldrin, Heptachlor epoxyde, Alpha-endosulfan, Dieldrin,
Endrin, 4,4'-DDT, Methoxychlor, Gamma-hexachlorocyclohexane
(Lindane), 2,4'-DDE, 4,4'-DDE, 2,4'-DDD, Beta-endosulfan,
2,4'-DDT+4,4'-DDD, Endosulfan sulphate, Chlordane, Isodrin, Sum of
organochlorinated insecticides/pesticides, DDD+DDT+DDE (sum)

| | |
|---|--|
| AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI | Numero di accreditamento: 0147 L Sede A |
| | Revisione: 71 Data: 24/08/2020 |
| | pag. 29 di 48 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

Semivolatili neutri: 2,2',4,4'-Tetrabromodifeniletere (BDE-47),
 2,2',4,5'-Tetrabromodifeniletere (BDE-49),
 2,3',4,4'-Tetrabromodifeniletere (BDE-66),
 2,3',4',6-Tetrabromodifeniletere (BDE-71),
 3,3',4,4'-Tetrabromodifeniletere (BDE-77),
 2,2',3,4,4'-Pentabromodifeniletere (BDE-85),
 2,2',4,4',5-Pentabromodifeniletere (BDE-99),
 2,2',4,4',6-Pentabromodifeniletere (BDE-100),
 2,3',4,4',6-Pentabromodifeniletere (BDE-119),
 3,3',4,4',5-Pentabromodifeniletere (BDE-126),
 2,2',3,4,4',5'-Esabromodifeniletere (BDE-138),
 2,2',4,4',5,5'-Esabromodifeniletere (BDE-153),
 2,2',4,4',5,6'-Esabromodifeniletere (BDE-154),
 2,3,3',4,4',5-Esabromodifeniletere (BDE-156),
 2,2',3,4,4',5',6-Eptabromodifeniletere (BDE-183),
 2,2',3,4,4',6,6'-Eptabromodifeniletere (BDE-184),
 2,3,3',4,4',5',6-Eptabromodifeniletere (BDE-191), Sommatoria

EPA 3550C 2007 + EPA 8270E USAE + GC MS
 2018

polibromodifenileteri/Neutral semivolatile compounds:

2,2',4,4'-Tetrabromodiphenylether (BDE-47),
 2,2',4,5'-Tetrabromodiphenylether (BDE-49),
 2,3',4,4'-Tetrabromodiphenylether (BDE-66),
 2,3',4',6-Tetrabromodiphenylether (BDE-71),
 3,3',4,4'-Tetrabromodiphenylether (BDE-77),
 2,2',3,4,4'-Pentabromodiphenylether (BDE-85),
 2,2',4,4',5-Pentabromodiphenylether (BDE-99),
 2,2',4,4',6-Pentabromodiphenylether (BDE-100),
 2,3',4,4',6-Pentabromodiphenylether (BDE-119),
 3,3',4,4',5-Pentabromodiphenylether (BDE-126),
 2,2',3,4,4',5'-Hexabromodiphenylether (BDE-138),
 2,2',4,4',5,5'-Hexabromodiphenylether (BDE-153),
 2,2',4,4',5,6'-Hexabromodiphenylether (BDE-154),
 2,3,3',4,4',5-Hexabromodiphenylether (BDE-156),
 2,2',3,4,4',5',6-Heptabromodiphenylether (BDE-183),
 2,2',3,4,4',6,6'-Heptabromodiphenylether (BDE-184),
 2,3,3',4,4',5',6-Heptabromodiphenylether (BDE-191), Sum of
 polybrominated diphenyl ethers

| | |
|---|--|
| AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI | Numero di accreditamento: 0147 L Sede A |
| | Revisione: 71 Data: 24/08/2020 |
| | pag. 30 di 48 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

Semivolatili neutri: Dimetil ftalato, Diethyl ftalato, Dibutil ftalato, Dioctil ftalato, Di-n-ottil ftalato, Butilbenzil ftalato, 1,3,5-Triclorobenzene, 1,2,4-Triclorobenzene, 1,2,4,5-Tetraclorobenzene, 1,2,3,4-Tetraclorobenzene, Pentaclorobenzene, Esaclorobenzene, Pentacloronitrobenzene, Nitrobenzene, o-Nitrotoluene, m-Nitrotoluene, p-Nitrotoluene, m-Cloronitrobenzene, o-Cloronitrobenzene, p-Cloronitrobenzene, 2,4-Dicloronitrobenzene, 1,4-Dinitrobenzene, 1,3-Dinitrobenzene, 2,6-Dinitrotoluene, 1,2-Dinitrobenzene, 1,2,3-Tricloro-4-nitrobenzene, 2,3-Dinitrotoluene, 2,4-Dinitrotoluene, 1,2,3,5-Tetraclorobenzene, 1,2,3-Triclorobenzene, 2,5-Dicloronitrobenzene, 3,4-Dicloronitrobenzene, 2-Chloro-5-nitrotoluene, 2-Chloro-6-nitrotoluene, 3-Chloro-4-nitrotoluene, 5-Chloro-2-nitrotoluene, Bifenile, Perilene, Idrocarburi pesanti C>12, Idrocarburi alifatici C37÷C40, Sommatoria cloronitrobenzeni\ Neutral semivolatile compounds: Dimethyl phthalate, Diethyl phthalate, Dibutyl phthalate, Dioctyl phthalate, Di-n-octyl phthalate, Butylbenzyl phthalate, 1,3,5-Trichlorobenzene, 1,2,4-Trichlorobenzene, 1,2,4,5-Tetrachlorobenzene, 1,2,3,4-Tetrachlorobenzene, Pentachloronitrobenzene, Hexachlorobenzene, Pentachloronitrobenzene, Nitrobenzene, o-Nitrotoluene, m-Nitrotoluene, p-Nitrotoluene, m-Chloronitrobenzene, o-Chloronitrobenzene, p-Chloronitrobenzene, 2,4-Dichloronitrobenzene, 1,4-Dinitrobenzene, 1,3-Dinitrobenzene, 2,6-Dinitrotoluene, 1,2-Dinitrobenzene, 1,2,3-Trichloro-4-nitrobenzene, 2,3-Dinitrotoluene, 2,4-Dinitrotoluene, 1,2,3,5-Tetrachlorobenzene, 1,2,3-Trichlorobenzene, 2,5-Dichloronitrobenzene, 3,4-Dichloronitrobenzene, 2-Chloro-5-nitrotoluene, 2-Chloro-6-nitrotoluene, 3-Chloro-4-nitrotoluene, 5-Chloro-2-nitrotoluene, Byphenyl, Perylene, Heavy hydrocarbons C>12, Aliphatic hydrocarbons C37÷C40, Sum of chloronitrobenzenes

EPA 3550C 2007 + EPA 8270E USAE + GC MS
2018

Fanghi, Rifiuti, Solidi, Compost, Supporti per campionamento / Sludges, Wastes, Solids, Compost, Sampling media

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|------------------------------------|-------------------------|----------------|
| Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Antracene, Fluorene, Fluorantene, Naftalene, Acenaftene, Crisene, 2-Metilnaftalene, Benzo(g,h,i)perilene, Benzo(a)pirene, Pirene, Fenantrene, Acenaftilene, Dibenzo(a,h)antracene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(a)antracene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(b+j)fluorantene, Indeno(1,2,3-cd)pirene, Dibenzo(a,h)pirene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Benzo(e)pirene, Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (parere ISS 35653 del 06/08/2010 All.1) / Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH): Anthracene, Fluorene, Fluoranthene, Naphthalene, Acenaphthene, Chrysene, 2-Methylnaphthalene, Benzo(g,h,i)perylene, Benzo(a)pyrene, Pyrene, Phenanthrene, Acenaphthylene, Dibenzo(a,h)anthracene, Benzo(k)fluoranthene, Benz(a)anthracene, Benzo(b)fluoranthene, Benzo(b+j)fluoranthene, Indeno(1,2,3-cd)pyrene, Dibenzo(a,h)pyrene, Dibenzo(a,e)pyrene, Dibenzo(a,l)pyrene, Dibenzo(a,i)pyrene, Benzo(e)pyrene, Sum of polycyclic aromatic hydrocarbons (parere ISS 35653 del 06/08/2010 All.1) | EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | USAE + GC MS | |

Farine / Flours

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|------------------------|-------------------------|----------------|
| Impurità solide (Light Filth Test) / Filth Test | AOAC 972.32 1988 | | |

Farine, Prodotti di trasformazione dei cereali, Semole / Flours, Cereals by-products, Semolina

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|--------------------------------------|-------------------------|----------------|
| Impurità solide (Light Filth Test) / Filth Test | DM 12/01/1999 GU n° 64 18/03/1999 | | |

Flussi gassosi convogliati, Supporti per campionamento / Conveyed gas flows, Sampling media

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

| | | |
|---|--|-------------------------------|
| AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI | Numero di accreditamento: 0147 L Sede A | |
| | Revisione: 71 | Data: 24/08/2020 |
| | pag. 31 di 48 | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

| | | |
|---|--|-------------|
| Acido cloridrico, Acido fluoridrico / Hydrochloridric acid, Hydrofluoric acid | DM 25/08/2000 SO n° 158 GU n° IC 223 23/09/2000 All 2 | |
| Ammoniaca / Ammonia | EPA CTM 027 1997 | IC |
| Ammoniaca / Ammonia | UNI EN ISO 21877:2020 | UV-VIS |
| Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Antracene, Fluorene, Fluorantene, Naftalene, Acenaftene, Crisene, Benzo(g,h,i)perilene, Benzo(a)pirene, Pirene, Fenantrene, Acenaftilene, Dibenzo(a,h)antracene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(a)antracene, Benzo(b+j)fluorantene, Indeno(1,2,3-cd)pirene, Dibenzo(a,h)pirene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Benzo(e)pirene, Sommatoria Idrocarburi Policiclici Aromatici, Sommatoria lower, medium, upper bound idrocarburi policiclici aromatici (secondo DLgs n° 46/2014) / Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs): Anthracene, Fluorene, Fluoranthene, Naphthalene, Acenaphthene, Chrysene, Benzo(g,h,i)perylene, Benzo(a)pyrene, Pyrene, Phenanthrene, Acenaphthylene, Dibenzo(a,h)anthracene, Benzo(k)fluoranthene, Benzo(a)anthracene, Benzo(b+j)fluoranthene, Indeno(1,2,3-cd)pyrene, Dibenzo(a,h)pyrene, Dibenzo(a,e)pyrene, Dibenzo(a,l)pyrene, Dibenzo(a,i)pyrene, Benzo(e)pyrene, Sum of polycyclic aromatic hydrocarbons, Sum of polycyclic aromatic hydrocarbons lower, medium, upper bound (as DLgs n° 46/2014) | DM 25/08/2000 SO n° 158 GU n° 223 23/09/2000 All 3 | |
| Solfuro di Idrogeno / Hydrogen sulfide | M.U. 634:84 | Titolazione |

Formaggi / Cheeses

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|---|---------------------|-----|
| Acidità / Acidity | DM 21/04/1986 SO GU n° 229 02/10/1986 Par 18 | Analisi volumetrica | |

Gas combustibili / Fuel gases

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|---|-------------------|------------------|-----|
| Composizione: Idrogeno, Ossigeno + Argon, Azoto, Monossido di carbonio, Anidride carbonica, Solfuro di idrogeno, Metano, Etano, Etilene, Acetilene, Propano, Propilene, Propadiene, Iso-butano, n-Butano, Trans-2-butene, 1-Butene, Cis-2-butene, 1,3-Butadiene, Isopentano, Pentano, n-Esano, Ciclopropano, Isobutilene, Trans-2-pentene, 2-Metil-2-butene, 1-Pentene, Cis-2-pentene, Propino (Metilacetilene), Altri idrocarburi C=5, Carbonio totale, Potere calorifico inferiore, Potere calorifico superiore, Densità / Composition: Hydrogen, Oxygen + Argon, Nitrogen, Carbon monoxide, Carbon dioxide, Hydrogen sulfide, Methane, Ethane, Ethylene, Acetylene, Propane, Propylene, Propadiene, Iso-butane, n-Butane, Trans-2-butene, 1-Butene, Cis-2-butene, 1,3-Butadiene, Isopentane, Pentane, n-Hexane, Cyclopropane, Isobutylene, Trans-2-pentene, 2-Methyl-2-butene, 1-Pentene, Cis-2-pentene, Propyne (Methylacetylene), Other hydrocarbons C=5, Total carbon, Neat calorific value, Gross calorific value, Density | UNI EN 15984:2017 | GC FID/TCD | |

Lane minerali, Fibre ceramiche refrattarie / Mineral wools, Refractory ceramic fibers

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|--|------------------|-----|
| Composizione in ossidi mediante spettrometria XRF: Ossido di bario (BaO), Ossido di calcio (CaO), Ossido di potassio (K2O), Ossido di magnesio (MgO), Ossido di sodio (Na2O), Concentrazione totale ossidi alcalini e alcalino-terrosi / Elemental composition by XRF spectrometry: Barium oxide (BaO), Calcium oxide (CaO), Potassium oxide (K2O), Magnesium oxide (MgO), Sodium oxide (Na2O), Total concentration of alkaline oxides and alkaline-earth oxides | UNI EN 15309:2007 | XRF | |
| Diametro geometrico medio delle fibre ponderato rispetto alla lunghezza: DMGPL-2ES / Average geometric weighted diameter | Reg CE 761/2009 23/07/2009 GU CE L220 24/08/2009 All II | SEM | |

| | | |
|---|--|-------------------------------|
| AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI | Numero di accreditamento: 0147 L Sede A | |
| | Revisione: 71 | Data: 24/08/2020 |
| | pag. 32 di 48 | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

Latte e derivati / Dairy

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|----------------------|--|-----|
| Aflatossine M: Aflatossina M1 (>0.01 ng/g) / Aflatoxins M: Aflatoxin M1 (>0.01 ng/g) | MIP-013 2010 Rev 1.4 | Cromatografia Liquida accoppiata al detector FLD | |

Latte e derivati, Alimenti / Dairy, Foodstuff

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|---|-------------------------|-----|
| Enterotossine Stafilococciche (da SEA a SEE) / Staphylococcal enterotoxins (from SEA to SEE) | ANSES EU RL Coagulase Positive Staphylococci, including Staphylococcus aureus Vers 5 2010 | Immunoenzimatica: ELISA | |

Latte e derivati, Campioni ambientali / Dairy, Environmental samples

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|---|-------------------------------------|-------------------------|-----|
| Conta Pseudomonas spp / Enumeration Pseudomonas spp | ISO/TS 11059:2009 (IDF/RM 225:2009) | Metodo colturale: conta | |

Mangimi, Farine, Panelli, Sane / Feedstuff, Flours, Oil cakes, Olive pomace

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|-----------------|------------------|-----|
| Sostanza grassa / Fatty matter | NGD B4 - 76 | Gravimetria | |

Mangimi, Foraggi, Insilati / Feedstuff, Forage, Silage

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|-------------------|------------------|-----|
| Arsenico, Cadmio, Piombo, Ferro, Sodio, Fosforo / Arsenic, Cadmium, Lead, Iron, Sodium, Phosphorus | UNI EN 15510:2017 | ICP-OES | |

Mangimi, Oli vegetali, Carne, Prodotti della carne, Pesce / Feedstuff, Vegetable oils, Meat, Meat products, Fishes

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|---|------------------------|------------------|-----|
| Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Crisene, Benzo(a)antracene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(j)fluorantene, Benzo(a)pirene (> 0.2 ug/kg) / Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs): Chrysene, Benzo(a)anthracene, Benzo(b)fluoranthene, Benzo(j)fluoranthene, Benzo(a)pyrene (> 0.2 ug/kg) | MP-02255-IT 2020 Rev 1 | GC-MS/MS | |

Mangimi, Sedimenti / Feedstuff, Sediments

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|-----------------|------------------|-----|
| Mercurio / Mercury | EPA 7473 2007 | DMA | |

Materiali solidi / Solid materials

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|---|--|------------------|-----|
| Amianto, Contenuto di amianto (XRD): Strutture tipo Crisotilo, Strutture tipo Amosite, Strutture tipo Crocidolite, Strutture tipo Tremolite, Strutture tipo Antofillite, Strutture tipo Actinolite / Asbestos, Asbestos content (XRD): Chrysotile, Amosite, Crocidolite, Tremolite, Anthophyllite, Actinolite | DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met A | XRD | |
| Contenuto di amianto (SEM), Amianto / Asbestos content (SEM), Asbestos | DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B | SEM | |

Oli animali e vegetali, Grassi animali e vegetali, Oli animali e vegetali estratti da alimenti, Grassi animali e vegetali estratti da alimenti / Vegetable and animal oils, Vegetable and animal fats, Vegetable and animal oils extracted from food, Vegetable and animal fats extracted from food

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|-----------------|---------------------|-----|
| Acidità / Acidity | NGD C10 - 76 | Analisi volumetrica | |
| Numero di perossidi / Peroxide value | NGD C35 - 76 | Analisi volumetrica | |

Oli, Grassi / Oils, Fats

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

| | |
|---|--|
| AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI | Numero di accreditamento: 0147 L Sede A |
| | Revisione: 71 Data: 24/08/2020 |
| | pag. 34 di 48 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

Azoto basico volatile totale (ABVT) / Total volatile basic nitrogen (TVBN) Reg CE 2074/2005 05/12/2005 Analisi volumetrica
GU CEE L338 22/12/2005 All II
Cap III

Prodotti da forno, gnocchi di patate, pasta ripiena e matrici ad essi assimilabili / Bakery products, potato gnocchi, stuffed pasta and matrices similar to them

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|---|----------------------------------|---|-----|
| Acido sorbico (> 5 mg/kg) / Sorbic acid (> 5 mg/kg) | Rapporti ISTISAN 1996/34 pag.165 | Cromatografia Liquida accoppiata al detector UV/Vis | |

Prodotti ittici surgelati, Prodotti ittici congelati / Deep-frozen fish products, Frozen fish products

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|---|---------------------|------------------|-----|
| Peso al netto della glassatura / Drained weight | Circ Min 06/10/1993 | Gravimetria | |

Prodotti ortofruitticoli: Mele, Pere, Pesche, Albicocche, Ciliegie, Cipolle, Pomodori, Peperoni, Cocomeri, Meloni, Olive, Cavolfiori, Cavoli, Broccoli, Lattughe, Spinaci, Sedano, Asparagi, Piselli, Fave, Fagioli, Barbabietola da zucchero, Prugne(susine), Cachi, Kiwi, Fragole / Fruit and vegetables: Apples, Pears, Peaches, Apricots, Cherries, Onions, Tomatoes, Pepperoni, Cucumbers, Melons, Olives, Cauliflowers, Cabbages, Broccoli, Lettuces, Spinaches, Celery, Asparagus, Peas, Fava beans, Beans, Sugar beet, Plums, Khaki, Kiwi, Strawberries

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|---|------------------|-----|
| Ditiocarbammati (come CS2) / Dithiocarbamates (as CS2) | CVUA EU RL-SRM Dithiocarbamates Vers 2 2009 | GC-MS | |
| Pesticidi polari: Idrazide maleica, Fosetil-Al, Ethepon, Etilentiourea (ETU), Propilentiourea (PTU), Glifosato, Acido aminometilfosfonico (AMPA), Acido Fosfonico, Perclorato, Clorato / Polar pesticides: Maleic hydrazine, Fosetyl-Al, Ethepon, Ethylene thiourea (ETU), Propylene thiourea (PTU), Glyphosate, Aminomethylphosphonic acid (AMPA), Phosphonic Acid, Perchlorate, Chlorate | CVUA EU RL-SRM Polar pesticides Vers 10 Method 1.3 2019 | LC-MS/MS | |

Prodotti petroliferi, Oli isolanti, Oli usati / Petroleum products, Insulating oils, Used oils

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|---|--|------------------|-----|
| PCB totali e prodotti similari (da calcolo): PCB-28, PCB-52, PCB-101, PCB-153, PCB-138, PCB-180, aroclor 5460 / Total PCB and related products (calculation) : PCB-28, PCB-52, PCB-101, PCB-153, PCB-138, PCB-180, aroclor 5460 | UNI EN 12766-1:2001 + UNI EN 12766-2:2004 Met. B + UNI EN 12766-3:2005 | GC ECD | |
| Policlorobifenili (PCB): PCB-28, PCB-52, PCB-101, PCB-153, PCB-138, PCB-180 / Polychlorobiphenyls (PCB): PCB-28, PCB-52, PCB-101, PCB-153, PCB-138, PCB-180 | UNI EN 12766-1:2001 + UNI EN 12766-2:2004 Met. B | GC ECD | |
| Policlorotrifenili (PCT) come aroclor 5460 / Polychloroterphenyls (PCT) as aroclor 5460 | UNI EN 12766-1:2001 + UNI EN 12766-3:2005 | GC ECD | |

Prosciutto cotto / Baked ham

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|---|----------------------|-----|
| Umidità su prodotto sgrassato e deadditivato (UPSD) (da calcolo) / Humidity of the product without fats and additives (UPSD) (calculation) | UNI ISO 1442:2010 + Rapporti ISTISAN 1996/34 Met A Pag 41 + Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 13 + Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 77 | analisi gravimetrica | |

Rifiuti / Wastes

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|---|--|------------------|-----|
| Carbonio organico totale (TOC) / Total organic carbon (TOC) | UNI EN 13137:2002 Met A, UNI EN 15936:2012 Met A | Combustione + IR | |

| | | |
|---|--|-------------------------------|
| AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI | Numero di accreditamento: 0147 L Sede A | |
| | Revisione: 71 | Data: 24/08/2020 |
| | pag. 35 di 48 | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

Inquinanti organici persistenti (POPs): DDT (1,1,1-tricloro-2,2-bis(4-clorofenil)etano), Clordano, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH), Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH), Delta-esaclorocicloesano (delta-HCH), Gamma-esaclorocicloesano (lindano), Dieldrin, Endrin, Eptacloro, Esaclorobenzene, Clordecone, Aldrin, Pentaclorobenzene, Mirex, Esabromobifenile / Persistent organic pollutants (POPs): DDT (1,1,1-trichloro-2,2-bis(4-chlorophenyl)ethane), Chlordane, Alfa-hexachlorocyclohexane (alfa-HCH), Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Delta-hexachlorocyclohexane (delta-HCH), Gamma-hexachlorocyclohexane (lindane), Dieldrin, Endrin, Heptachlor, Hexachlorobenzene, Chlordecone, Aldrin, Pentaclorobenzene, Mirex, Hexabromobiphenyl

EPA 3550C 2007 + EPA 8270E USAE + GC MS 2018

Policlorobifenili (PCB): PCB 'dioxin like', 3',3,4,4'-TeCB (PCB-77), 3,4,4',5'-TeCB (PCB-81), 2,3,3',4,4'-PeCB (PCB-105), 2,3,4,4',5'-PeCB (PCB-114), 2,2',3,4,4',5'-PeCB (PCB-118), 2',3,4,4',5'-PeCB (PCB-123), 3,3',4,4',5'-PeCB (PCB-126), 2,3,3',4,4',5'-HxCB (PCB-156), 2,3,3',4,4',5'-HxCB (PCB-157), 2,3',4,4',5,5'-HxCB (PCB-167), 3,3',4,4',5,5'-HxCB (PCB-169), 2,3,3',4,4',5,5'-HpCB (PCB-189); Altri PCB: 2,4,4'-TrCB (PCB-28), 2,2',5,5'-TeCB (PCB-52), 2,2',3,5',6'-PeCB (PCB-95), 2,2',4,4',5'-PeCB (PCB-99), 2,2',4,5,5'-PeCB (PCB-101), 2,3,3',4',6'-PeCB (PCB-110), 2,2',3,3',4,4'-HxCB (PCB-128), 2,2',3,4,4',5'-HxCB (PCB-138), 2,2',3,4',5,5'-HxCB (PCB-146), 2,2',3,4',5,6'-HxCB (PCB-149), 2,2',3,5,5',6'-HxCB (PCB-151), 2,2',4,4',5,5'-HxCB (PCB-153), 2,2',3,3',4,4',5'-HpCB (PCB-170), 2,2',3,3',4',5,6'-HpCB (PCB-177), 2,2',3,4,4',5,5'-HpCB (PCB-180), 2,2',3,4,4',5,6'-HpCB (PCB-183), 2,2',3,4',5,5',6'-HpCB (PCB-187), 2-MoCB (PCB-1), 4,4'-DICB (PCB-15), 2,2',6-TrCB (PCB-19), 2,4',5-TrCB (PCB-31), 2,2',4,6,6'-PeCB (PCB-104), 2,2',4,4',6,6'-HxCB (PCB-155), 2,2',3,3',4,4',6'-HpCB (PCB-171), 2,2',3,4',5,6,6'-HpCB (PCB-188), 2,2',3,3',5,5',6,6'-OCCB (PCB-202), 2,3,3',4,4',5,5',6-OCCB (PCB-205), 2,2',3,3',4,4',5,5',6-NoCB (PCB-206), DeCB (PCB-209), Sommatoria PCB / Polychlorobiphenyls (PCB): 'dioxin like' PCB, 3',3,4,4'-TeCB (PCB-77), 3,4,4',5'-TeCB (PCB-81), 2,3,3',4,4'-PeCB (PCB-105), 2,3,4,4',5'-PeCB (PCB-114), 2,3',4,4',5'-PeCB (PCB-118), 2',3,4,4',5'-PeCB (PCB-123), 3,3',4,4',5'-PeCB (PCB-126), 2,3,3',4,4',5'-HxCB (PCB-156), 2,3,3',4,4',5'-HxCB (PCB-157), 2,3',4,4',5,5'-HxCB (PCB-167), 3,3',4,4',5,5'-HxCB (PCB-169), 2,3,3',4,4',5,5'-HpCB (PCB-189); Other PCB: 2,4,4'-TrCB (PCB-28), 2,2',5,5'-TeCB (PCB-52), 2,2',3,5',6'-PeCB (PCB-95), 2,2',4,4',5'-PeCB (PCB-99), 2,2',4,5,5'-PeCB (PCB-101), 2,3,3',4',6'-PeCB (PCB-110), 2,2',3,3',4,4'-HxCB (PCB-128), 2,2',3,4,4',5'-HxCB (PCB-138), 2,2',3,4',5,5'-HxCB (PCB-146), 2,2',3,4',5,6'-HxCB (PCB-149), 2,2',3,5,5',6'-HxCB (PCB-151), 2,2',4,4',5,5'-HxCB (PCB-153), 2,2',3,3',4,4',5'-HpCB (PCB-170), 2,2',3,3',4',5,6'-HpCB (PCB-177), 2,2',3,4,4',5,5'-HpCB (PCB-180), 2,2',3,4,4',5,6'-HpCB (PCB-183), 2,2',3,4',5,5',6'-HpCB (PCB-187), 2-MoCB (PCB-1), 4,4'-DICB (PCB-15), 2,2',6-TrCB (PCB-19), 2,4',5-TrCB (PCB-31), 2,2',4,6,6'-PeCB (PCB-104), 2,2',4,4',6,6'-HxCB (PCB-155), 2,2',3,3',4,4',6'-HpCB (PCB-171), 2,2',3,4',5,6,6'-HpCB (PCB-188), 2,2',3,3',5,5',6,6'-OCCB (PCB-202), 2,3,3',4,4',5,5',6-OCCB (PCB-205), 2,2',3,3',4,4',5,5',6-NoCB (PCB-206), DeCB (PCB-209), Sum of PCB

EPA 3550C 2007 + EPA 8270E USAE + GC MS 2018

Sostanza secca (Residuo a 105°C) / Dry matter (Residue at 105 °C)

UNI EN 14346:2007 Met A

Gravimetria

Sostanza secca, Contenuto d'acqua / Dry matter, Water content

UNI EN 14346:2007 Met B, UNI EN 15934:2012 Met B

Tossicità equivalente (TEQ) di policlorobifenili (PCB) (WHO-TEQ (2006)) / Equivalent toxicity (TEQ) of polychlorobiphenyls (PCB) (WHO-TEQ (2006))

EPA 1668C 2010 + DM 27/09/2010 GU n° 281 01/12/2010

| | |
|---|--|
| AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI | Numero di accreditamento: 0147 L Sede A |
| | Revisione: 71 Data: 24/08/2020 |
| | pag. 36 di 48 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

Tossicità equivalente (TEQ) di policlorodibenzodiossine e policlorodibenzofurani con HRGC/HRMS: Equivalente di tossicità WHO-TEQ (2006) / Equivalent toxicity (TEQ) of polychlorodibenzodioxins and polychlorodibenzofurans through HRGC/HRMS: Equivalent toxicity WHO-TEQ (2006)

EPA 1613B 1994 + DM
27/09/2010 GU n° 281
01/12/2010

Rifiuti liquidi acquosi / Aqueous liquid wastes

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|--|-------------------------------|-------------------------|----------------|
| Idrocarburi alifatici C5÷C8, Idrocarburi aromatici C9÷C10: Naftalene, Dipentene, Cumene, Sommatoria cumene, dipentene, naftalene / Aliphatic hydrocarbons C5÷C8, Aromatic hydrocarbons C9÷C10: Naphthalene, Dipentene, Cumene, Sum of cumene, dipentene, Naphthalene | MADEP-VPH-18-2.1 Rev 2.1 2018 | GC MS | |

Rifiuti solidi / Solid wastes

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|--|---|-------------------------|----------------|
| Amianto mediante microscopia elettronica a scansione (SEM), Amianto, Amianto (fibre >10 mm) / Asbestos by scanning electron microscopy (SEM), Asbestos, Asbestos (fibers >10 mm) | UNI EN 12457-2:2004 + MP-02263-IT 2020 Rev 1 | SEM | |
| Azoto organico (da calcolo) / Organic nitrogen (calculation) | UNI EN 15407 2011 + DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met IV.2 + EPA 354.1 1971 + APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 | | |
| Azoto Totale Kjeldahl (TKN) (da calcolo) / Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) (calculation) | UNI EN 15407 2011 + DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met IV.2 + EPA 354.1 1971 | | |

Rifiuti solidi, Rifiuti liquidi / Solid wastes, Liquid wastes

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|------------------------|-------------------------|----------------|
| Potere calorifico inferiore a volume costante, Potere calorifico superiore a volume costante / Gross calorific value at constant volume, Net calorific value at constant volume | UNI CEN/TS 16023:2014 | Calorimetria | |

Rifiuti solidi, Terreni, Fanghi, Sedimenti / Solid wastes, Soils, Sludges, Sediments

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|---|-------------------------|----------------|
| Azoto nitroso / Nitrous nitrogen | DM 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. IV.2 + EPA 354.1 1971 | UV-VIS | |

Rifiuti, Compost, Rifiuti liquidi, Fanghi / Wastes, Compost, Liquid wastes, Sludges

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|---------------------------------------|-------------------------|----------------|
| Alluminio, Antimonio, Arsenico, Piombo, Bario, Berillio, Stronzio, Tellurio, Zinco, Cadmio, Cromo, Cobalto, Rame, Ferro, Manganese, Molibdeno, Nichel, Argento, Vanadio, Fosforo, Potassio, Selenio, Tallio, Mercurio, Stagno, Boro, Cadmio + Mercurio (somma), Piombo + Cromo + Rame + Manganese + Zinco (somma) / Aluminium, Antimony, Arsenic, Lead, Barium, Beryllium, Strontium, Tellurium, Zinc, Cadmium, Chromium, Cobalt, Copper, Iron, Manganese, Molybdenum, Nickel, Silver, Vanadium, Phosphorus, Potassium, Selenium, Thallium, Mercury, Tin, Boron, Cadmium + Mercury (sum), Lead + Chromium + Copper + Manganese + Zinc (sum) | UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018 | ICP-OES | |

| | |
|--|---|
| AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI | Numero di accreditamento: 0147 L Sede A |
| | Revisione: 71 Data: 24/08/2020 |
| | pag. 37 di 48 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

Rifiuti, Terreni, Fanghi / Wastes, Soils, Sludges

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|---|------------------|-----|
| Policloro dibenzo-p-diossine (PCDDs): 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, Policloro dibenzofurani (PCDFs): 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, 2,3,4,6,7,8-HxCDF, 1,2,3,7,8,9-HxCDF, 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF, 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF, OCDF / Polychlorodibenzo-p-dioxins (PCDDs): 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, Polychlorodibenzofurans (PCDFs): 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, 2,3,4,6,7,8-HxCDF, 1,2,3,7,8,9-HxCDF, 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF, 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF, OCDF | EPA 8280B 2007 | GC-MS/MS | |
| Tossicità equivalente (TEQ) di policlorodibenzodiossine (PCDD) e policlorodibenzofurani (PCDF) con HRGC/LRMS-MS: Equivalente di tossicità I-TEQ (NATO CCMS 1988) (lower, medium, upper bound), Equivalente di tossicità WHO-TEQ (2006) (lower, medium, upper bound), Equivalente di tossicità WHO-TEQ (1998) (lower, medium, upper bound) (da calcolo) / Equivalent toxicity (TEQ) of polychlorodibenzodioxins (PCDD) and polychlorodibenzofurans (PCDF) with HRGC/LRMS-MS: Equivalent toxicity I-TEQ (NATO CCMS 1988) (lower, medium, upper bound), Equivalent toxicity WHO-TEQ (2006) (lower, medium, upper bound), Equivalent toxicity WHO-TEQ (1998) (lower, medium upper bound) (calculation) | EPA 8280B 2007 + DM 27/09/2010 + GU n° 281 01/12/2010 | | |

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

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|---|------------------|-----|
| Scheletro (2 mm - 2 cm), Scheletro (2 cm) / Granulometric fraction (2mm - 2 cm), Granulometric fraction (2 cm) | DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1 | Gravimetria | |

Siero / Serum

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|----------------------|------------------|-----|
| Ormoni naturali: Testosterone, Progesterone, 17-B-Estradiolo (17-B-Estradiolo >10 pg/ml, >100 pg/ml) / Natural hormones: Testosterone, Progesterone, 17-B-Estradiol (17-B-Estradiol >10 pg/ml, >100 pg/ml) | MIP-847 2014 Rev 1.2 | LC-MS/MS | |

Solidi / Solids

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|---|------------------|-----|
| Contenuto di amianto / Asbestos content | DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 3 | MOCF-MOLP | |

Sostanze grasse / Fatty substances

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|--|------------------|-----|
| Analisi spettrofotometrica nell'ultravioletto / UV Spectrophotometric analysis | Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All IX Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All III | UV-VIS | |

Succhi di frutta / Fruit juices

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|-------------------|---|-----|
| Patulina / Patulin | UNI EN 15890:2010 | Cromatografia Liquida accoppiata al detector UV/Vis | |

| | |
|---|--|
| AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI | Numero di accreditamento: 0147 L Sede A |
| | Revisione: 71 Data: 24/08/2020 |
| | pag. 38 di 48 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

Terreni, Fanghi, Rifiuti solidi, Rifiuti liquidi, Compost, Sedimenti, Solidi, Acque di scarico / Soils, Sludges, Solid wastes, Liquid wastes, Compost, Sediments, Solids, Waste water

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|---|-------------------------|----------------|
| Idrocarburi Totali (Sommatoria idrocarburi leggeri <C12 e pesanti >C12) / Total hydrocarbons (Sum of light hydrocarbons <C12 and heavy hydrocarbons >C12) | EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN 14039:2005 | | |

Terreni, Fanghi, Rifiuti solidi, Sedimenti / Soils, Sludges, Solid wastes, Sediments

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|--|-------------------------|----------------|
| Anioni solubili in acqua: Cloruri, Nitrati, Solfati, Fluoruri / Water soluble anions: Chlorides, Nitrates, Sulphates, Fluorides | DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met IV.2 | IC | |

Terreni, Fanghi, Rifiuti, Compost, Sedimenti, Solidi / Soils, Sludges, Wastes, Compost, Sediments, Solids

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|---------------------------------|----------------------------------|----------------|
| Cianuri totali, Cianuri liberi / Total cyanides, Free cyanides | UNI EN ISO 17380:2013 | CFA | |
| Composti organostannici: Monobutilstagno come Sn, Dibutilstagno come Sn, Tributilstagno come Sn, Diottilstagno come Sn, Trifenilstagno come Sn, Sommatoria come Sn di Monobutilstagno, Dibutilstagno, Tributilstagno / Organotin compounds: Monobutyltin as Sn, Dibutyltin as Sn, Tributyltin as Sn, Dioctyltin as Sn, Triphenyltin as Sn, Sum of Monobutyltin, Dibutyltin, Tributyltin as Sn | UNI EN ISO 23161:2019 | GC MS/MS | |
| Cromo esavalente / Hexavalent chromium | UNI EN 15192:2007 | IC accoppiata al detector UV/Vis | |
| Idrocarburi leggeri (C5-C12) / Light Hydrocarbons (C5-C12) | EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 | Spazio di testa +GC FID | |
| Semivolatili neutri: Dimetil ftalato, Dietil ftalato, Dibutil ftalato, Dioctil ftalato, Di-n-ottil ftalato, Butilbenzil ftalato, 1,3,5-Triclorobenzene, 1,2,4-Triclorobenzene, 1,2,4,5-Tetraclorobenzene, 1,2,3,4-Tetraclorobenzene, Pentaclorobenzene, Esaclorobenzene, Pentacloronitrobenzene, Nitrobenzene, o-Nitrotoluene, m-Nitrotoluene, p-Nitrotoluene, m-Chloronitrobenzene, o-Chloronitrobenzene+p-Chloronitrobenzene, 2,4-Dicloronitrobenzene, 1,4-Dinitrobenzene, 1,3-Dinitrobenzene, 2,6-Dinitrotoluene, 1,2-Dinitrobenzene, 1,2,3-Tricloro-4-nitrobenzene, 2,3-Dinitrotoluene, 2,4-Dinitrotoluene, 1,2,3,5-Tetraclorobenzene, 1,2,3-Triclorobenzene, 2,5-Dicloronitrobenzene, 3,4-Dicloronitrobenzene, 2-Cloro-5-nitrotoluene, 2-Cloro-6-nitrotoluene, 3-Cloro-4-nitrotoluene, 5-Cloro-2-nitrotoluene, Bifenile, Perilene, Sommatoria cloronitrobenzeni / Neutral semivolatiles: Dimethyl phthalate, Diethyl phthalate, Dibutyl phthalate, Dioctyl phthalate, Di-n-octyl phthalate, Butylbenzyl phthalate, 1,3,5-Trichlorobenzene, 1,2,4-Trichlorobenzene, 1,2,4,5-Tetrachlorobenzene, 1,2,3,4-Tetrachlorobenzene, Pentachlorobenzene, Hexachlorobenzene, Pentachloronitrobenzene, Nitrobenzene, o-Nitrotoluene, m-Nitrotoluene, p-Nitrotoluene, m-Chloronitrobenzene, o-Chloronitrobenzene+p-Chloronitrobenzene, 2,4-Dichloronitrobenzene, 1,4-Dinitrobenzene, 1,3-Dinitrobenzene, 2,6-Dinitrotoluene, 1,2-Dinitrobenzene, 1,2,3-Trichloro-4-nitrobenzene, 2,3-Dinitrotoluene, 2,4-Dinitrotoluene, 1,2,3,5-Tetrachlorobenzene, 1,2,3-Trichlorobenzene, 2,5-Dichloronitrobenzene, 3,4-Dichloronitrobenzene, 2-Chloro-5-nitrotoluene, 2-Chloro-6-nitrotoluene, 3-Chloro-4-nitrotoluene, 5-Chloro-2-nitrotoluene, Byphenyl, Perylene, Sum of chloronitrobenzenes | EPA 3550C 2007+ EPA 8270E 2018 | USAE + GC MS | |

| | | |
|---|--|-------------------------------|
| AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI | Numero di accreditamento: 0147 L Sede A | |
| | Revisione: 71 | Data: 24/08/2020 |
| | pag. 39 di 48 | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

Terreni, Fanghi, Rifiuti, Compost, Sedimenti, Solidi, Supporti per campionamento / Soils, Sludges, Wastes, Compost, Sediments, Solids, Air sampling media

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|---------------------------------|-------------------------|----------------|
| Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA): Antracene, Fluorene, Fluorantene, Naftalene, Acenaftene, Crisene, 2-Metilnaftalene, Benzo(g,h,i)perilene, Benzo(a)pirene, Pirene, Fenantrene, Acenaftilene, Dibenzo(a,h)antracene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(a)antracene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(b+j)fluorantene, Indeno(1,2,3-cd)pirene, Dibenzo(a,h)pirene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Benzo(e)pirene, Sommatoria Idrocarburi Policiclici Aromatici (parere ISS 35653 del 06/08/2010 All.1) / Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAH): Anthracene, Fluorene, Fluoranthene, Naphthalene, Acenaphthene, Chrysene, 2-Methylnaphthalene, Benzo(g,h,i)perylene, Benzo(a)pyrene, Pyrene, Phenanthrene, Acenaphthylene, Dibenzo(a,h)anthracene, Benzo(k)fluoranthene, Benz(a)anthracene, Benzo(b)fluoranthene, Benzo(b+j)fluoranthene, Indeno(1,2,3-cd)pyrene, Dibenzo(a,h)pyrene, Dibenzo(a,e)pyrene, Dibenzo(a,l)pyrene, Dibenzo(a,i)pyrene, Benzo(e)pyrene, Sum of polycyclic aromatic hydrocarbons (parere ISS 35653 del 06/08/2010 All.1) | EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | |

Terreni, Fanghi, Rifiuti, Sedimenti / Soils, Sludges, Wastes, Sediments

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|---|-------------------------|----------------|
| Amianto: Polveri libere, Fibre libere / Asbestos: Airborne Dusts, Airborne fibers | CNR IRSA Q 64 Vol 3 App III 1996 + DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met A | XRD | |
| Antimonio, Selenio, Arsenico, Bario, Cadmio, Cromo, Cobalto, Rame, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Vanadio, Zinco, Berillio su eluati da test di cessione / Antimony, Selenium, Arsenic, Barium, Cadmium, Chromium, Cobalt, Copper, Mercury, Molybdenum, Nickel, Lead, Vanadium, Zinc, Beryllium in eluates from leaching test | UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + EPA 6020B 2014 | ICP-MS | |
| Carbonio Organico Disciolto (DOC) su eluati da test di cessione / Dissolved Organic Carbon (DOC) in eluates from leaching test | UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012+ UNI EN 1484:1999 | IR | |
| Cianuri liberi, Cianuri totali su eluati da test di cessione / Free cyanides, Total cyanides in eluates from leaching test | UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 14403-2:2013 | CFA | |
| Cloruri, Solfati, Fluoruri, Nitrati su eluati da test di cessione / Chlorides, Sulphates, Fluorides, Nitrates in eluates from leaching test | UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | IC | |
| Concentrazione ioni idrogeno (pH), Concentrazione ioni idrogeno (pH) finale su eluati da test di cessione / Hydrogen ion concentration (pH), Final hydrogen ion concentration (pH) in eluates from leaching test | UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | Potenziometria | |
| Conducibilità elettrica specifica a 25°C su eluati da test di cessione / Electrical conductivity at 25°C in eluates from leaching test | UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | Potenziometria | |
| Fluoruri solubili / Soluble fluorides | CNR IRSA 14 Q 64 Vol 3 1996 | Potenziometria ISE | |
| Indice di fenolo su eluati da test di cessione / Phenol index in eluates from leaching test | UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 14402:2004 | CFA | |
| pH / pH | CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 | | |

Terreni, Fanghi, Sedimenti / Soils, Sludges, Sediments

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

| | |
|---|--|
| AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI | Numero di accreditamento: 0147 L Sede A |
| | Revisione: 71 Data: 24/08/2020 |
| | pag. 40 di 48 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

| | |
|--|---|
| Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Ferro, Manganese, Molibdeno, Nichel, Piombo, Rame, Stronzio, Vanadio, Zinco, Mercurio, Selenio, Tallio, Stagno, Boro, Potassio / Aluminium, Antimony, Silver, Arsenic, Barium, Beryllium, Cadmium, Cobalt, Total chromium, Iron, Manganese, Molybdenum, Nickel, Lead, Copper, Strontium, Vanadium, Zinc, Mercury, Selenium, Thallium, Tin, Boron, Potassium | DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° ICP-OES 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018 |
|--|---|

| | | |
|-------------------------------|---|--------------------|
| Azoto totale / Total nitrogen | DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. XIV.1 | Analisi elementare |
|-------------------------------|---|--------------------|

| | | |
|---|---|-------------|
| Carbonio organico, Sostanza organica / Organic carbon, Organic matter | DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met VII.3 | Titolazione |
|---|---|-------------|

Terreni, Sedimenti, Fanghi / Soils, Sediments, Sludges

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|--|---------------------------------|-------------------------|----------------|
| Composti Organici Volatili (VOC): Diclorodifluorometano, Clorometano, Cloruro di Vinile, 1,3-Butadiene, Bromometano, Cloroetano, Triclorofluorometano, Etere etilico, Isoprene, 1,1-Dicloroetilene, Metile acetato, 3-Cloropropene, Diclorometano, ter-Butanolo (alcol terbutilico), Acrilonitrile, Metilterbutiletere (MTBE), trans-1,2-Dicloroetilene, n-Esano, Acetato di vinile, 1,1-Dicloroetano, 2-Cloro-1,3-butadiene (beta-cloroprene), Acetato di etile, Metiletilchetone, 2,2-Dicloropropano, cis-1,2-Dicloroetilene, Metile acrilato, Bromoclorometano, Cloroformio, 1,1,1-Tricloroetano, Cicloesano, 1,1-Dicloropropene, Tetraclorometano, Isopropil acetato, 1,2-Dicloroetano, Benzene, Tricloroetilene, Metilmetacrilato, 1,2-Dicloropropano, 2,3-Dicloropropene, n-Propile acetato, Dibromometano, Bromodiclorometano, Epicloridrina, cis-1,3-Dicloropropene, Metilisobutilchetone, Isobutile acetato, Piombo tetraetile / Volatile Organic Compounds (VOC): Dichlorodifluoromethane, Chloromethane, Vinyl chloride, 1,3-Butadiene, Bromomethane, Chloroethane, Trichlorofluoromethane, Ethyl ether, Isoprene, 1,1-Dichloroethene, Methyl acetate, 3-Chloropropene, Dichloromethane, tert-Butanol (tert-butyl alcohol), Acrylonitrile, Methyl tert-butyl ether (MTBE), trans-1,2-Dichloroethene, n-Hexane, Vinyl acetate, 1,1-Dichloroethane, 2-Chloro-1,3-butadiene (beta-chloroprene), Ethyl acetate, Methyl ethyl ketone, 2,2-Dichloropropane, cis-1,2-Dichloroethene, Methyl acrylate, Bromochloromethane, Chloroform, 1,1,1-Trichloroethane, Cyclohexane, 1,1-Dichloropropene, Tetrachloromethane, Isopropyl acetate, 1,2-Dichloroethane, Benzene, Trichloroethene, Methyl methacrylate, 1,2-Dichloropropane, 2,3-Dichloropropene, n-Propyl acetate, Dibromomethane, Bromodichloromethane, Epichlorohydrin, cis-1,3-Dichloropropene, Methylisobutylketone, Isobutyl acetate, Tetraethyl lead | EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018 | Purge&Trap+GC MS | |

| | |
|---|---|
| AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI | Numero di accreditamento: 0147 L Sede A |
| | Revisione: 71 Data: 24/08/2020 |
| | pag. 41 di 48 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

Composti Organici Volatili (VOC): Toluene, trans-1,3-Dicloropropene, EPA 5035A 2002 + EPA 8260D Purge&Trap+GC MS
 1,1,2-Tricloroetano, 1,3-Dicloropropano, Tetracloroetilene, 2-Esanone, 2018
 n-Butile acetato, Dibromoclorometano, 4-Vinilcicloesene,
 1,2-Dibromoetano, Clorobenzene, 1,1,1,2-Tetracloroetano,
 Etilbenzene, (m+p)-Xilene, o-Xilene, Stirene, Bromoformio, Cumene,
 1,1,2,2-Tetracloroetano, 1,2,3-Tricloropropano, n-Propilbenzene,
 2-Clorotoluene, 1,3,5-Trimetilbenzene, 3-Clorotoluene,
 4-Clorotoluene, 2,6-Dimetil-4-eptanone, Alfa-metilstirene,
 1,2,4-Trimetilbenzene, 1,3-Diclorobenzene, 1,4-Diclorobenzene,
 1,2,3-Trimetilbenzene, Benzilcloruro, 1,2-Diclorobenzene,
 Diclorodiisopropiletere, Esacloroetano, 4-ter-Butiltoluene,
 1,2-Dibromo-3-cloropropano, Esaclorobutadiene, Sommatoria
 composti organici volatili, Sommatoria solventi organoalogenati,
 Sommatoria solventi organici clorurati, Sommatoria solventi organici
 aromatici, Sommatoria solventi organici azotati, Sommatoria BTEX,
 1,2-Dicloroetilene (somma), Xileni (somma) / Volatile Organic
 Compounds (VOC): Toluene, trans-1,3-Dicloropropene,
 1,1,2-Tricloroethane, 1,3-Dicloropropane, Tetrachloroethene,
 2-Hexanone, n-Butyl acetate, Dibromochloromethane,
 4-Vinylcyclohexene, 1,2-Dibromoethane, Chlorobenzene,
 1,1,1,2-Tetrachloroethane, Ethylbenzene, (m+p)-Xylene, o-Xylene,
 Styrene, Bromoform, Cumene, 1,1,2,2-Tetrachloroethane,
 1,2,3-Tricloropropane, n-Propylbenzene, 2-Chlorotoluene,
 1,3,5-Trimethylbenzene, 3-Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene,
 2,6-Dimethyl-4-heptanone, Alpha-methylstyrene,
 1,2,4-Trimethylbenzene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,4-Dichlorobenzene,
 1,2,3-Trimethylbenzene, Benzyl chloride, 1,2-Dichlorobenzene,
 Dichloroisopropyl ether, Hexachloroethane, 4-tert-Butyltoluene,
 1,2-Dibromo-3-chloropropane, Hexachlorobutadiene, Sum of volatile
 organic compounds, Sum of organohalogenated solvents, Sum of
 chlorinated organic solvents, Sum of aromatic organic solvents, Sum
 of nitrogen organic solvents, Sum of BTEX, 1,2-Dichloroethene (sum),
 Xylenes (sum)

| | | |
|--|----------------------------|-------------|
| Residuo a 105 °C, Residuo a 550 °C, Ceneri, Umidità a 105 °C, Perdita in peso a 105 °C / Dry matter, Residue at 550 °C, Ashes, Humidity at 105 °C, Weight loss at 105 °C | CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 | Gravimetria |
|--|----------------------------|-------------|

Terreni, Sedimenti, Solidi / Soils, Sediments, Solids

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|---|------------------------------------|------------------|-----|
| Ammine aromatiche: Anilina, (o+p)-Toluidina, m-Toluidina, o-Anisidina, p-Cloroanilina, N,N-Dietilanilina, p-Anisidina, m-Anisidina, 5-Cloro-2-metilnilina, 2,4-Dicloroanilina, o-Nitroanilina, m-Nitroanilina, p-Nitroanilina, 3,4-Dicloroanilina, 2-Cloro-5-nitroanilina, Difenilammina, Benzidina, 3,3'-Dimetossibenzidina, Sommatoria ammine aromatiche / Aromatic amines: Aniline, (o+p)-Toluidine, m-Toluidine, o-Anisidine, p-Chloroaniline, N,N-Diethylaniline, p-Anisidine, m-Anisidine, 5-Chloro-2-metylaniline, 2,4-Dichloroaniline, o-Nitroaniline, m-Nitroaniline, p-Nitroaniline, 3,4-Dichloroaniline, 2-Chloro-5-nitroaniline, Diphenylamine, Benzidine, 3,3'-Dimethoxybenzidine, Sum of aromatic amines | EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | USAE+GC MS | |
| Erbicidi azotati (Fitofarmaci): Atrazina, Alaclor / Nitrogen herbicides (Phytopharmaceutics): Atrazine, Alaclor | EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | USAE+GC MS | |

| | |
|---|---|
| AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI | Numero di accreditamento: 0147 L Sede A |
| | Revisione: 71 Data: 24/08/2020 |
| | pag. 42 di 48 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

| | | |
|---|---------------------------------|------------|
| Fenoli: Fenolo, 2-Clorofenolo, o-Cresolo, (p+m)-Cresolo, o-Etilfenolo, 2,4-Dimetilfenolo, 2,4-Diclorofenolo, 2,6-Diclorofenolo, 2,4,6-Trimetilfenolo, 4-Cloro-3-metilfenolo, 2,4,6-Triclorofenolo, 3,5-Diclorofenolo, o-Fenilfenolo, 2,3,4,5-Tetraclorofenolo+2,3,4,6-Tetraclorofenolo, Pentaclorofenolo, 2,4,5-Triclorofenolo, 2,3-Diclorofenolo, 3,4-Diclorofenolo, 4-Nonilfenolo, 4-Ottilfenolo, 4-ter-Ottilfenolo, (4+3)-Clorofenolo, Cresolo (somma), Sommatoria Fenoli, Sommatoria Diclorofenoli / Phenols: Phenol, 2-Chlorophenol, o-Cresol, (p+m)-Cresol, o-Ethylphenol, 2,4-Dimethylphenol, 2,4-Dichlorophenol, 2,6-Dichlorophenol, 2,4,6-Trimethylphenol, 4-Chloro-3-methylphenol, 2,4,6-Trichlorophenol, 3,5-Dichlorophenol, o-Phenylphenol, 2,3,4,5-Tetrachlorophenol+2,3,4,6-Tetrachlorophenol, Pentachlorophenol, 2,4,5-Trichlorophenol, 2,3-Dichlorophenol, 3,4-Dichlorophenol, 4-Nonylphenol, 4-Octylphenol, 4-tert-Octylphenol, (4+3)-Chlorophenol, Cresol (sum), Sum of phenols, Sum of dichlorophenols | EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | USAE+GC MS |
|---|---------------------------------|------------|

| | | |
|--|---------------------------------|------------|
| Insetticidi Organoclorurati: Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH), Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH), Delta-esaclorocicloesano (delta-HCH), Esaclorobenzene, Eptacloro, Aldrin, Eptacloro-epossido, Alfa-endosulfan, Dieldrin, Endrin, 4,4'-DDT, Metossicloro, Gamma-esaclorocicloesano (Lindano), 2,4'-DDE, 4,4'-DDE, 2,4'-DDD, Beta-endosulfan, 2,4'-DDT+4,4'-DDD, Endosulfan-solfato, Clordano, Sommatoria insetticidi/pesticidi organoclorurati, DDD+DDT+DDE (somma) / Organochlorinated Insecticides: Alpha-hexachlorocyclohexane (alfa-HCH), Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Delta-hexachlorocyclohexane (delta-HCH), Hexachlorobenzene, Heptachlor, Aldrin, Heptachlor epoxyde, Alpha-endosulfan, Dieldrin, Endrin, 4,4'-DDT, Methoxychlor, Gamma-hexachlorocyclohexane (Lindane), 2,4'-DDE, 4,4'-DDE, 2,4'-DDD, Beta-endosulfan, 2,4'-DDT+4,4'-DDD, Endosulfan sulfphate, Chlordane, Sum of organochlorinated insecticides/pesticides, DDD+DDT+DDE (sum) | EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | USAE+GC MS |
|--|---------------------------------|------------|

Terreni, Solidi / Soils, Solids

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|---|-----------------------|------------------|-----|
| Oli Menerali (C10÷C40), Idrocarburi pesanti (C12÷C40)/ Mineral Oils (C10÷C40), Heavy hydrocarbons (C12÷C40) | UNI EN ISO 16703:2011 | GC FID | |

Tessuti, oli e grassi, additivi alimentari inorganici/Tissue, oils and fats, inorganic food additives

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

| | |
|---|---|
| AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI | Numero di accreditamento: 0147 L Sede A |
| | Revisione: 71 Data: 24/08/2020 |
| | pag. 43 di 48 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

Metodo di screening dei Policlorobifenili (PCB) con HRGC/LRMS-MS; MIP-855 2014 Rev 1.1 GC-MS/MS

PCB 'dioxin like': 3,3',4,4'-TeCB (PCB-77), 3,4,4',5'-TeCB (PCB-81), 2,3,3',4,4'-PeCB (PCB-105), 2,3,4,4',5'-PeCB (PCB-114), 2,3',4,4',5'-PeCB (PCB-118), 2',3,4,4',5'-PeCB (PCB-123), 3,3',4,4',5'-PeCB (PCB-126), 2,3,3',4,4',5'-HxCB (PCB-156), 2,3,3',4,4',5'-HxCB (PCB-157), 2,3',4,4',5,5'-HxCB (PCB-167), 3,3',4,4',5,5'-HxCB (PCB-169), 2,3,3',4,4',5,5'-HpCB (PCB-189) e PCB 'non dioxin like' 2,4,4'-TrCB (PCB-28), 2,2',5,5'-TeCB (PCB-52), 2,2',4,5,5'-PeCB (PCB-101), 2,2',3,4,4',5'-HxCB (PCB-138), 2,2',4,4',5,5'-HxCB (PCB-153), 2,2',3,4,4',5,5'-HpCB (PCB-180), 2,2',3,5',6'-PeCB (PCB-95), 2,2',4,4',5'-PeCB (PCB-99), 2,3,3',4',6'-PeCB (PCB-110), 2,2',3,4',5,5'-HxCB (PCB-146), 2,2',3,4',5,6'-HxCB (PCB-149), 2,2',3,5,5',6'-HxCB (PCB-151), 2,2',3,3',4,4',5'-HpCB (PCB-170), 2,2',3,3',4',5,6'-HpCB (PCB-177), 2,2',3,4,4',5',6'-HpCB (PCB-183), 2,2',3,4',5,5',6'-HpCB (PCB-187) / Screening Polychlorobiphenyls (PCBs) with HRGC/LRMS-MS; PCBs 'dioxin like': 3,3',4,4'-TeCB (PCB-77), 3,4,4',5'-TeCB (PCB-81), 2,3,3',4,4'-PeCB (PCB-105), 2,3,4,4',5'-PeCB (PCB-114), 2,3',4,4',5'-PeCB (PCB-118), 2',3,4,4',5'-PeCB (PCB-123), 3,3',4,4',5'-PeCB (PCB-126), 2,3,3',4,4',5'-HxCB (PCB-156), 2,3,3',4,4',5'-HxCB (PCB-157), 2,3',4,4',5,5'-HxCB (PCB-167), 3,3',4,4',5,5'-HxCB (PCB-169), 2,3,3',4,4',5,5'-HpCB (PCB-189) and PCBs 'not dioxin like' 2,4,4'-TrCB (PCB-28), 2,2',5,5'-TeCB (PCB-52), 2,2',4,5,5'-PeCB (PCB-101), 2,2',3,4,4',5'-HxCB (PCB-138), 2,2',4,4',5,5'-HxCB (PCB-153), 2,2',3,4,4',5,5'-HpCB (PCB-180), 2,2',3,5',6'-PeCB (PCB-95), 2,2',4,4',5'-PeCB (PCB-99), 2,3,3',4',6'-PeCB (PCB-110), 2,2',3,4',5,5'-HxCB (PCB-146), 2,2',3,4',5,6'-HxCB (PCB-149), 2,2',3,5,5',6'-HxCB (PCB-151), 2,2',3,3',4,4',5'-HpCB (PCB-170), 2,2',3,3',4',5,6'-HpCB (PCB-177), 2,2',3,4,4',5',6'-HpCB (PCB-183), 2,2',3,4',5,5',6'-HpCB (PCB-187)

Uova e ovoprodotti, Prodotti da forno, Pasta all'uovo, Carne / Eggs and egg-products, Bakery products, Fresh pasta, Meat

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|--|------------------------|---|----------------|
| Fipronil, Fipronil sulfone (>0.005 mg/kg) Amitraz (>0.010 mg/kg) / Fipronil, Fipronil sulfone (>0.005 mg/kg), Amitraz (>0.010 mg/kg) | UNI EN 15662:2018 | Cromatografia Liquida accoppiata alla spettrometria di massa (LC-MS/MS) | |

Uova, Mangimi / Eggs, Feedstuff

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|--|------------------------|---|----------------|
| Coloranti (gruppo B): Cantaxantina, Estere Etilico dell'acido Beta-apo-8'-carotenoico, Citranaxantina (> 0.1 mg/kg) / Colourants (group B): Cantaxantine, Beta-apo-8'-carotenoic ethyl ester, Citranaxanthin (> 0.1 mg/kg) | MIP-177 2011 Rev 1.3 | Cromatografia Liquida accoppiata al detector UV/Vis | |

Urine / Urine

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

| | | |
|---|--|-------------------------------|
| AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI | Numero di accreditamento: 0147 L Sede A | |
| | Revisione: 71 | Data: 24/08/2020 |
| | pag. 44 di 48 | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

Multiresiduale Antibiotici: Amoxicillina, Ampicillina, Cloramfenicolo (CAF), Ceftiofuro, Clortetraciclina, Ciproflossacina, Clossacillina, Danoflossacina, Diclossacillina, Diflossacina, Dossiciclina, Enroflossacina, Epi-clortetraciclina, Epi-ossitetraciclina, Epi-tetraciclina, Eritromicina, Florfenicolo, Flumechina, Lincomicina, Marboflossacina, Acido Nalidissico, Norflossacina, Acido Ossolinico, Ossitetraciclina, Penicillina G, Fenossimetilpenicillina (Penicillina V), Spiramicina, Sulfacolorpiridazina, Sulfametossazolo, Sulfametossipiridazina, Sulfamonometossina, Sulfapiridina, Sulfachinossalina, Sulfatiazolo, Sulfadiazina, Sulfadimetossina, Sulfamerazina, Sulfametazina, Tetraciclina, Tiamfenicolo, Tiamulina, Tilmicosina, Trimetoprim, Tulatromicina, Tilosina A, Valnemulina (> 5 ug/l) / Antibiotics Multiresidue: Amoxicillin, Ampicillin, Chloramphenicol(CAP), Ceftiofur, Chlortetracycline, Ciprofloxacin, Cloxacillin, Danofloxacin, Dicloxacin, Difloxacin, Doxycycline, Enrofloxacin, Epichlortetracycline, Epioxytetracycline, Epi-tetracycline, Erythromycin, Florfenicol, Flumequina, Lincomycin, Marbofloxacin, Nalidixic Acid, Norfloxacin, Oxolinic Acid, Oxytetracycline, Penicillin G, Phenoxymethylpenicillin (PenicillinV), Spiramycin, Sulfachlorpyridazine, Sulfamethoxazole, Sulfamethoxypyridazine, Sulfamonomethoxine, Sulfapyridine, Sulfaquinoxaline, Sulfathiazol, Sulphadiazine, Sulphadimethoxyne, Sulphamerazine, Sulphamethazine, Tetracycline, Thiamphenicol, Tiamulin, Tilmicosin, Trimethoprim, Tulathromycin, Tylosin A, Valnemulin (> 5 ug/l)

MP-02251-IT 2020 Rev 2

Cromatografia Liquida accoppiata alla spettrometria di massa (LC-MS/MS)

Steroidi: 19-Alfa-nortestosterone, 19-Beta-nortestosterone, 17-Alfa-boldenone, 17-Beta-boldenone, Dienestrol, Esestrol, Zeranolo, 17-Alfa-Trenbolone, 17-Beta-Trenbolone, Medrossiprogesterone, Medrossiprogesterone acetato, Megestrol acetato, 17-Alfa-metiltestosterone, Dietilstilbestrolo, Androstendione (> 1 ng/ml) / Steroids: 19-Alpha-nortestosterone, 19-Beta-nortestosterone, 17-Alpha-boldenone, 17-Beta-boldenone, Dienestrol, Esestrol, Zeranolo, 17-Alpha-Trenbolone, 17-Beta-Trenbolone, Medroxyprogesterone, Medroxyprogesterone acetate, Megestrol acetate, 17-Alpha-methyltestosterone, Diethylstilbestrol, Androstendione (> 1 ng/ml)

MP-02252-IT 2020 Rev 1

LC-MS/MS

Tireostatici: Metimazolo (Tapazolo), 2-Tiouracile, 6-Metil,2-Tiouracile, 6-Propil,2-tiouracile, 6-Fenil,2-Tiouracile, 2-Mercaptobenzimidazolo / Tireostatics: Metimazole (Tapazole), 2-Thiouracil, 6-Methyl,2-Thiouracil, 6-Propyl,2-Thiouracil, 6-Phenyl,2-Thiouracil, 2-Mercaptobenzimidazole (>2 µg/)

MIP-302 2014 Rev 1.2

LC-MS/MS

Urine, Fegato / Urine, Liver

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Beta-agonisti: Clenbuterolo, Mabuterolo, Salbutamol, Terbutalina, Isossuprina, Zilpaterolo, Ractopamina, Clenpenterolo, Mapenterolo, Brombuterolo (> 0.2 ng/g) (> 0.2 ug/kg, >0.2 ug/l) / Beta-agonists: Clenbuterol, Mabuterol, Salbutamol, Terbutaline, Isoxuprine, Zilpaterol, Ractopamine, Clenpeterol, Mapenterol, Brombuterol (> 0.2 ng/g) (> 0.2 ug/kg, >0.2 ug/l)

MP-02248 2020 Rev 1

LC-MS/MS

Corticosteroidi: Desametasone, Betametasone, Flumetasone, Prednisone, Prednisolone, Metilprednisolone, Beclometasone, Triamcinolone, Triamcinolone Acetonide, Cortisone, Cortisolo (> 0.2 ug/l, > 0.5 ug/kg) / Corticosteroids: Dexamethasone, Betamethasone, Flumethasone, Prednisone, Prednisolone, Methyl prednisolone, Beclomethasone, Triamcinolone, Triamcinolone Acetonide, Cortisone, Cortisol (> 0.2 ug/l, > 0.5 ug/kg)

MP-02249-IT 2020 Rev 2

LC-MS/MS

Vegetali, Prodotti vegetali / Vegetables, Vegetable products

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Nitrati / Nitrates

UNI EN 12014-2:2018

IC

| | |
|---|---|
| AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI | Numero di accreditamento: 0147 L Sede A |
| | Revisione: 71 Data: 24/08/2020 |
| | pag. 45 di 48 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

Yogurt / Yogurt

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|------------------------|----------------------------|----------------|
| Conta dei microrganismi caratteristici: Streptococcus thermophilus, Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus / Enumeration of typical micro-organisms: Streptococcus thermophilus, Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus | UNI ISO 7889:2015 | Metodo colturale: conta | |

| | | |
|---|--|-------------------------------|
| AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI | Numero di accreditamento: 0147 L Sede A | |
| | Revisione: 71 | Data: 24/08/2020 |
| | pag. 46 di 48 | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Acque di scarico / Waste water

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|------------------------|-------------------------|----------------|
| Campionamento / Sampling | ISO 5667-10:1992 | | |

Acque naturali, Acque destinate al consumo umano, Acque di piscina, Acque di scarico, Rifiuti liquidi acquosi / Natural water, Drinking water, Swimming water, Waste water, Aqueous liquid wastes

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|--------------------------------|--------------------------|----------------|
| Concentrazione ioni idrogeno, pH / Hydrogen ion concentration, pH | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | Potenziometria | |
| Conducibilità elettrica specifica a 25°C / Electrical conductivity at 25°C | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | Potenziometria | |
| Ossigeno disciolto, Ossigeno disciolto (% di saturazione) / Dissolved oxygen, Dissolved oxygen (% saturation) | UNI EN ISO 5814: 2013 | Potenziometria | |
| Potenziale redox / Redox potential | UNI 10370:2010 | Potenziometria | |
| Temperatura / Temperature | APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003 | Misura della temperatura | |

Acque naturali, Acque destinate al consumo umano, Acque di scarico / Natural water, Drinking water, Waste water

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|--|--------------------------------|-------------------------|----------------|
| Cloro libero, Cloro totale, Cloro combinato / Free chlorine, Total chlorine, Combined chlorine | APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 | Analisi in KIT | |

Acque per analisi microbiologiche / Water for microbiological analysis

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|------------------------|-------------------------|----------------|
| Campionamento / Sampling | UNI EN ISO 19458:2006 | | |

Acque potabili / Drinking water

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|------------------------|-------------------------|----------------|
| Campionamento / Sampling | ISO 5667-5:2006 | | |

Acque sotterranee / Groundwater

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|------------------------|-------------------------|----------------|
| Campionamento / Sampling | ISO 5667-11:2009 | | |

Emissioni da sorgente fissa, Flussi gassosi convogliati / Stationary source emissions, Conveyed gas flows

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|---------------------------------|-------------------------|----------------|
| Anidride carbonica / Carbon dioxide | ISO 12039:2019 Annex A | Spettrofotometria IR | |
| Biossido di zolfo / Sulfur dioxide | UNI CEN/TS 17021:2017 | Spettrofotometria IR | |
| Composti organici volatili (VOC) espressi come carbonio organico totale / Volatile organic compounds (VOC) expressed as total organic carbon, Carbonio organico totale (TOC) / Total organic carbon (TOC) | UNI EN 12619:2013/EC 1 2013 | GC-FID | |
| Monossido di Carbonio / Carbon monoxide | UNI EN 15058:2017 | Spettrofotometria IR | |
| Ossidi di azoto, Monossido di azoto, Biossido di azoto / Nitrogen oxides, Nitrogen monoxide, Nitrogen dioxide | UNI EN 14792:2017 | Chemiluminescenza | |
| Ossigeno / Oxygen | UNI EN 14789:2017 | Paramagnetismo | |
| Vapor d'acqua, Umidità / Water vapour, Humidity | UNI EN 14790:2017 | Gravimetria | |
| Velocità e portata: Velocità media, Portata media, Portata media secca, Temperatura media effluente / Velocity and volume flowrate: Average velocity, Average volume flowrate, Average dry flowrate, Average emission temperature | UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A | Tube di Pitot | |

| | |
|---|---|
| AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI | Numero di accreditamento: 0147 L Sede A |
| | Revisione: 71 Data: 24/08/2020 |
| | pag. 47 di 48 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

Rifiuti liquidi, Rifiuti granulari, Rifiuti pastosi, Fanghi / Liquid wastes, Granular wastes, Doughy wastes, Sludges

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|------------------------|-------------------------|----------------|
| Campionamento / Sampling | UNI 10802:2013 | | |

Suoli contaminati / Contaminated soils

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|------------------------|-------------------------|----------------|
| Campionamento / Sampling | M.U. 196/2 2004 | | |

Superfici impiegate nella lavorazione degli alimenti / Surfaces used in food processing area

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|------------------------|-------------------------|----------------|
| Campionamento / Sampling | UNI EN ISO 18593:2018 | | |

| | | |
|---|--|-------------------------------|
| AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI | Numero di accreditamento: 0147 L Sede A | |
| | Revisione: 71 | Data: 24/08/2020 |
| | pag. 48 di 48 | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FLESSIBILE

Alimenti / Foodstuff

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|---|-------------------------|----------------|
| Allergeni / Allergens (ELISA) | VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI | ELISA | |
| Allergeni / Allergens (PCR) | VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI | PCR real time | |

Alimenti ad uso umano e zootecnico / Foodstuff and Feedstuff

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|---|-------------------------|----------------|
| Organismi geneticamente modificati (OGM) / Genetically modified organisms (GMO) (PCR) | VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI | PCR | |

Alimenti e mangimi / Foodstuff and Feedstuff

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|---|-------------------------|----------------|
| Antibiotici / Antibiotics (LC-MS/MS) | VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI | LC-MS/MS | |
| Pesticidi / Pesticides (GC/LC-MS/MS) | VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI | GC/LC-MS/MS | |

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

MP = metodo di prova sviluppato dal laboratorio

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

