

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI	Numero di accreditamento: 0147 L Sede A	
	Revisione: 70	Data: 23/04/2020
	pag. 1 di 47	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Conta Enterococchi intestinali / Enumeration intestinal Enterococci	UNI EN ISO 7899-2:2003	Metodo colturale-conta	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Composti organici semivolatili: 2-Nitro-4-cloroanilina, 3-Metil-2-nitroanilina, 5-Cloro-2-nitroanilina, 2-Nitro-4-cloroaniline, 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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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: 70 Data: 23/04/2020
	pag. 2 di 47 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-Naphtylamine, N-Methyl-4-nitroaniline	EPA 3511 2014 + EPA 8270E 2018	microestrazione +GC MS
--	--------------------------------	------------------------

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

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

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
--	-----------------	------------------	-----

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI	Numero di accreditamento: 0147 L Sede A
	Revisione: 70 Data: 23/04/2020
	pag. 3 di 47 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

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: 70 Data: 23/04/2020
	pag. 5 di 47 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, Cumene7Volatile 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: 70	Data: 23/04/2020
	pag. 6 di 47	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Composti organici volatili (VOC): Dibromoclorometano, Dibromometano, Diclorodifluorometano, Diclorometano, Diisobutilchetone, Epicloridrina, Esaclorobutadiene, Esacloroetano, Etere Etilico, Etil Acetato + Metiletilchetone, Etilbenzene, Etilterbutiletere (ETBE), Isobutile acetato, Isoprene, Isopropanolo, Isopropil acetato, Metile Acetato, Metile acrilato, Metilisobutilchetone, Metiliterbutiletere (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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</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: 70	Data: 23/04/2020
	pag. 7 di 47	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Clorati, Cloriti / Chlorates, Chlorites	UNI EN ISO 10304-4:2001	Cromatografia ionica (IC)
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)	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	Titolazione
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

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI	Numero di accreditamento: 0147 L Sede A	
	Revisione: 70	Data: 23/04/2020
	pag. 8 di 47	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Tensioattivi anionici / Anionic surface-active agents	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	UV-VIS
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, Sum of phenols	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: 70 Data: 23/04/2020
	pag. 9 di 47 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, Acenafilene, 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
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	UNI EN ISO 6341:2013	Esame visivo
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 phytopharmaceuticals, Sum of DDD+DDT+DDE	EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2018	Estrazione SPE +GC MS
Insetticidi Organofosforati: Mevinfos, Eptenofos, Fonofos, Fenclorfos, Fenitrotion, 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, Fenclorfos, Phenitrothion, Parathion ethyl, Chlorphenvinphos, Methidathion, Tetrachlorvinphos, Edifenfos, Chlormepfos, Diazinone, Chlorpyrifos-methyl, Tolclophos-methyl, Malathion, Chlorpyrifos-ethyl, Bromofos-ethyl, Bromofos-methyl, Iodofenfos, Triazofos, Pyridaphenthion, Dichlorvos, Formothion, Parathion methyl, Quinalfos, Ditalimfos, Prothiophos, Ethion, Carbophenothion, Pyrazofos, Sum of Organophosphorated insecticides - pesticides	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: **70**

Data: **23/04/2020**

pag. **10 di 47**

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-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+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, 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 culturale-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	

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>

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI	Numero di accreditamento: 0147 L Sede A
	Revisione: 70 Data: 23/04/2020
	pag. 11 di 47 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Composti naftalensolfonici e antrachinonsolfonici: Acido 2,6-naftalendisolfonico, Acido 2,7-naftalendisolfonico, Acido 2-idrossi-3,6,8-naftalendisolfonico, Acido 2-idrossi-3,6-naftalendisolfonico (acido r), Acido 2,3-BON / Naphthalenesulfonic and anthraquinonsulfonic compounds: 2,6-naphthalenedisulfonic acid, 2,7-naphthalenedisulfonic acid, 7-hydroxynaphthalene-1,3,6-trisulfonic acid, 2-hydroxy-3,6-naphthalendisulfonic acid (r acid), 2,3-BON 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

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)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&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

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI	Numero di accreditamento: 0147 L Sede A
	Revisione: 70 Data: 23/04/2020
	pag. 12 di 47 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Policlorobifenili (PCB) HRGC/HRMS (alta risoluzione). PCB dioxin like: EPA 1668C 2010 HRGC-HRMS
 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'-HxCB (PCB-167), 3,3',4,4',5'-HxCB (PCB-169), 2,3,3',4,4',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'-HxCB (PCB-167), 3,3',4,4',5'-HxCB (PCB-169), 2,3,3',4,4',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)

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)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
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 (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 1613B 1994	HRGC-HRMS	

Alimenti ad uso umano / Foodstuff

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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	

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unicoVia Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VINumero di accreditamento: **0147 L Sede A**Revisione: **70**Data: **23/04/2020**pag. **13 di 47**

UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Composizione acidica: Acido butirrico (C4:0), Acido capronico (C6:0), Rapporti ISTISAN 1996/34 pag47 GC-FID
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), Acidotricosanoico (C23:0), Acido lignoceric (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), Lignoceric acid (C24:0), Nervonic acid (C24:1)

Fibra alimentare / Total fibre	AOAC 991.43 1994	Gravimetria
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

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI	Numero di accreditamento: 0147 L Sede A
	Revisione: 70 Data: 23/04/2020
	pag. 14 di 47 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

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	
Fumonisin B1, Fumonisin B2 (>20µg/kg)/Fumonisin B1, Fumonisin 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	

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI	Numero di accreditamento: 0147 L Sede A	
	Revisione: 70	Data: 23/04/2020
	pag. 15 di 47	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ricerca Salmonella spp / Detection Salmonella spp	UNI EN ISO 6579-1:2017	Metodo colturale - ricerca	

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	

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI	Numero di accreditamento: 0147 L Sede A
	Revisione: 70 Data: 23/04/2020
	pag. 16 di 47 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Conta Escherichia coli beta-glucuronidasi positivi (MPN) / Enumeration Escherichia coli beta-glucuronidase positive (MPN)	UNI EN ISO 16649-3:2015/EC 1-2017		

Aria ambiente / Ambient air

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Composti organici volatili (VOC): 1,1-Dicloropropene, 2,3-Dicloropropene, 3-Clorotoluene, 4-Terbutiltoluene, 4-Vinilcicloesene, Alfa-metilstirene, Diclorodisopropilietere, 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-Dicloropropene, 2,3-Dicloropropene, 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: 70 Data: 23/04/2020
	pag. 17 di 47 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, Acrilnitrile, Ter-butanolo, 2-Chloroprene, Diisopropiletero, Etilterbutiletero (ETBE), Metilmetacrilato, 1,1,1,2-Tetracloroetano, Cumene, 2-Chlorotoluene, 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, Dichlorodifluorometano, Dietilsolfuro, Dimetildisolfuro, Dimetilsolfuro, Etilmercaptano, Metilmercaptano, n-Propilmercaptano, Tetraidrotiofene, Tiofene, Vinil bromuro (>0,001 mg/m ³) / Volatile organic compounds (VOC): 1,2-Dichlorobenzene, 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, Diisopropylether, Ethylterbutylether (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/m ³)	EPA TO-15 1999	GC MS
Composti organici volatili (VOC): 1,2,4-Triclorobenzene, 1,2,4-Trimetilbenzene, 1,2-Dibromoetano, Etilbenzene, Isopropanolo, Metilisobutilchetone, Metiliterbutiletero, (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-Trichlorobenzene, 1,2,4-Trimethylbenzene, 1,2-Dibromoethane, Ethylbenzene, Isopropanol, Methylisobutylketone, Methylterbutylether, (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 PM ₁₀ del particolato in sospensione / Lead, Cadmium, Arsenic and Nickel on PM ₁₀ 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: 70 Data: 23/04/2020
	pag. 18 di 47 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Concentrazione di odore / Odour concentration

UNI EN 13725:2004 (escl par
7.2.1, 7.3.2, 8.1.3)

Olfattometria

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 psicrofila, 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	
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	

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI	Numero di accreditamento: 0147 L Sede A	
	Revisione: 70	Data: 23/04/2020
	pag. 19 di 47	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

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, 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, 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	

Caffè e sostituti / Coffee and coffee substitutes

<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: 70	Data: 23/04/2020	
	pag. 20 di 47	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
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 2	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			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Conta Pseudomonas spp / Enumeration Pseudomonas spp	ISO 13720:2010		
Carne e prodotti della carne / Meat and Meat products			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</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			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</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			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Coccidiostatici: Nicarbazina (DNC), Robenidina, Diclazuril, Alofuginone, Decoquinato, Lasalocid sodio, Monensin sodico, Salinomina, 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			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</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			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</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			
<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: 70 Data: 23/04/2020
	pag. 21 di 47 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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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 granello, Sfarinati, Paste alimentari / Cereal grains, Flours, Pasta

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

Cereali, Mangimi / Cereals, Feed

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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)

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

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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	

Conservate vegetali / Vegetable preserves

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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: 70	Data: 23/04/2020
	pag. 22 di 47	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

<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)	UNI EN 12457-2:2004 + ISO 15705:2002	Analisi in KIT	

Emissioni da sorgente fissa / Stationary source emissions

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

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

Emissioni da sorgente fissa, Supporti di campionamento / Stationary source emissions, 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>
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: 70 Data: 23/04/2020
	pag. 23 di 47 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, 1,2,3,4,7,8,9-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, Dietilene, Etanolo, Metilmetacrilato, 1,1,2,2-Tetracloroetano, Diacetonalcool, n-Propilbenzene, Etile acetato, Stirene, Piridina/Volatili organic solvents (SOV): Acrilonitrile, 1,2-Dichloroethane, 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: 70 Data: 23/04/2020
	pag. 24 di 47 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, Bromodichlorometano, cis-1,3-Dicloropropene,
 Dibromoclorometano, Dibromometano, Dichlorometano, 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/Volatile
 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

Fanghi, Rifiuti / Sludges, Wastes

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico	Numero di accreditamento: 0147 L Sede A
Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI	Revisione: 70 Data: 23/04/2020
	pag. 25 di 47 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Composti organici volatili (VOC): Toluene, Trans-1,3-dicloropropene, EPA 5021A 2014 + EPA 8260D Spazio di testa +GC
1,1,2-Tricloroetano, 1,3-Dicloropropano, Tetracloroetilene, 2-Esanone, 2018 MS
n-Butile acetato, Dibromoclorometano, 4-Vinilcloroesene,
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,
Diclorodiisopropiletere, 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

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI	Numero di accreditamento: 0147 L Sede A	
	Revisione: 70	Data: 23/04/2020
	pag. 26 di 47	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Composti organici volatili (VOC): Clorometano, Cloruro di vinile, EPA 5021A 2014 + EPA 8260D Spazio di testa +GC MS
1,3-Butadiene, Bromometano, Cloroetano, Triclorofluorometano, Etere 2018
etilico, Isoprene, 1,1-Dicloroetilene, Metile acetato, 3-Cloropropene,
Diclorometano, Ter-butanolo (alcol terbutilico), Acrilonitrile,
Metiliterbutil etero (MTBE), Trans-1,2-dicloroetilene, n-Esano, Acetato
di vinile, 1,1-Dicloroetano, 2-Cloro-1,3-butadiene (Beta-cloroprene),
Acetato di etile+Metilchetone, Limonene, 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, Isobutil acetato / Volatile organic compounds
(VOC): Dichlorodifluorometano, Chlorometano, Vinyl chloride,
1,3-Butadiene, Bromometano, Chloroethane,
Triclorofluorometano, Ethyl ether, Isoprene, 1,1-Dichloroethene,
Methyl acetate, 3-Chloropropene, Dichlorometano, Tert-butanol
(Tert-butyl alcohol), Acrylonitrile, Methylterbutylether (MTBE),
Trans-1,2-dichloroethene, n-Hexane, Vinyl acetate,
1,1-Dichloroethane, 2-Chloro-1,3-butadiene (Beta-chloroprene), Ethyl
acetate+Methylethylketone, Limonene, 2,2-Dichloropropane,
Cis-1,2-dichloroethene, Methyl acrylate, Bromochlorometano,
Chloroform, 1,1,1-Trichloroethane, Cyclohexane, 1,1-Dichloropropene,
Tetrachlorometano, Isopropyl acetate, 1,2-Dichloroethane, Benzene,
Trichloroethene, Methyl methacrylate, 1,2-Dichloropropane,
2,3-Dichloropropene, n-Propyl acetate, Dibromometano,
Bromodichlorometano, Epichlorohydrin, Cis-1,3-dichloropropene,
Methylisobutylketone, Isobutil acetate

Idrocarburi alifatici C5÷C8, Idrocarburi aromatici C9÷C10: Naftalene, MADEP-VPH-18-2.1 Rev 2.1 2018 GC MS
Dipentene, Cumene; Sompatoria Cumene, Dipentene, Naftalene /
Aliphatic hydrocarbons C5÷C8, Aromatic hydrocarbons C9÷C10:
Naphthalene, Dipentene, Cumene; Sum of Cumene, Dipentene,
Naphthalene

Fanghi, Rifiuti solidi, Rifiuti liquidi, Compost, Sedimenti, Solidi / Sludges, Solid wastes, Liquid 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>
Oli minerali (C10÷C40), Idrocarburi pesanti C>12 (C12÷C40) / Mineral oils (C10÷C40), Heavy hydrocarbons C>12 (C12÷C40)	UNI EN 14039:2005	GC FID	

Fanghi, Rifiuti, Solidi, Compost / Sludges, Wastes, Solids, Compost

<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: 70 Data: 23/04/2020
	pag. 27 di 47 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, Dieltrin, 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, Dieltrin,
 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: **70**

Data: **23/04/2020**

pag. **28** di **47**

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
polibromodifenileteri/Neutral semivolatile compounds:
2,2',4,4'-Tetrabromodifenylether (BDE-47),
2,2',4,5'-Tetrabromodifenylether (BDE-49),
2,3',4,4'-Tetrabromodifenylether (BDE-66),
2,3',4',6-Tetrabromodifenylether (BDE-71),
3,3',4,4'-Tetrabromodifenylether (BDE-77),
2,2',3,4,4'-Pentabromodifenylether (BDE-85),
2,2',4,4',5-Pentabromodifenylether (BDE-99),
2,2',4,4',6-Pentabromodifenylether (BDE-100),
2,3',4,4',6-Pentabromodifenylether (BDE-119),
3,3',4,4',5-Pentabromodifenylether (BDE-126),
2,2',3,4,4',5'-Hexabromodifenylether (BDE-138),
2,2',4,4',5,5'-Hexabromodifenylether (BDE-153),
2,2',4,4',5,6'-Hexabromodifenylether (BDE-154),
2,3,3',4,4',5-Hexabromodifenylether (BDE-156),
2,2',3,4,4',5',6-Heptabromodifenylether (BDE-183),
2,2',3,4,4',6,6'-Heptabromodifenylether (BDE-184),
2,3,3',4,4',5',6-Heptabromodifenylether (BDE-191), Sum of
polybrominated diphenyl ethers

EPA 3550C 2007 + EPA 8270E USAE + GC MS
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: 70 Data: 23/04/2020
	pag. 29 di 47 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

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-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-Triclorobenzene, 1,2,4-Triclorobenzene, 1,2,4,5-Tetraclorobenzene, 1,2,3,4-Tetraclorobenzene, Pentacloronitrobenzene, Hexachlorobenzene, Pentachloronitrobenzene, 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-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

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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

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

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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

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: 70	Data: 23/04/2020
	pag. 30 di 47	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, Benz(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 (K ₂ O), Ossido di magnesio (MgO), Ossido di sodio (Na ₂ O), Concentrazione totale ossidi alcalini e alcalino-terrosi / Elemental composition by XRF spectrometry: Barium oxide (BaO), Calcium oxide (CaO), Potassium oxide (K ₂ O), Magnesium oxide (MgO), Sodium oxide (Na ₂ O), 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: 70	Data: 23/04/2020
	pag. 31 di 47	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 Actolinite / 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: 70 Data: 23/04/2020
	pag. 32 di 47 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Composti polari / Polar compounds	AOAC 982.27 1984	Cromatografia liquida su colonna + gravimetria
-----------------------------------	------------------	--

Oli, Grassi animali, Grassi vegetali / Oils, Animal fats, Vegetable fats

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Composizione sterolica: Colesterolo, Brassicasterolo, 24-Metilencolesterolo, Campesterolo, Campestanolo, Stigmasterolo, Delta-7-campesterolo, Clerosterolo, Delta-5,23-stigmastadienolo, Beta-sitosterolo, Sitostanolo, Delta-5-avenasterolo, Delta-5,24-stigmastadienolo, Delta-7-stigmastenolo, Delta-7-avenasterolo / Sterol composition: Cholesterol, Brassicasterol, 24-Methylencholesterol, Campesterol, Campestanol, Stigmasterol, Delta-7-campesterol, Clerosterol, Delta-5,23-stigmastadienol, Beta-sitosterol, Sitostanol, Delta-5-Avenasterol, Delta-5,24-Stigmastadienol, Delta-7-stigmastenol, Delta-7-avenasterol	NGD C71 - 89	GC-FID	
Contenuto di steroli: Colesterolo, Brassicasterolo, 24-Metilencolesterolo, Campesterolo, Campestanolo, Stigmasterolo, Delta-7-campesterolo, Clerosterolo, Delta-5,23-stigmastadienolo, Beta-sitosterolo, Sitostanolo, Delta-5-avenasterolo, Delta-5,24-stigmastadienolo, Delta-7-stigmastenolo, Delta-7-avenasterolo / Sterol content: Cholesterol, Brassicasterol, 24-Methylencholesterol, Campesterol, Campestanol, Stigmasterol, Delta-7-campesterol, Clerosterol, Delta-5,23-stigmastadienol, Beta-sitosterol, Sitostanol, Delta-5-Avenasterol, Delta-5,24-Stigmastadienol, Delta-7-stigmastenol, Delta-7-avenasterol	NGD C72 - 89	GC-FID	
Numero di perossidi / Peroxide value	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All III Reg UE 1748/2016 GU CE L273 08/10/2016 All I	Analisi volumetrica	

Olio d'oliva / Olive oil

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acidità / Acidity	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All II Reg UE 1227/2016 27/07/2016 GU UE L202/7 28/07/2016 All I	Analisi volumetrica	

Pane bianco e prodotti da forno ad alto contenuto di grassi / White bread and high-fat bakery products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Impurità solide (Light Filth Test) / Filth Test	AOAC 970.70 2005	Esame visivo	

Pasta, Sfarinati / Pasta, Flours

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acidità / Acidity	Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 227	Analisi volumetrica	

Paste alimentari e pasta / Alimentary Pastes, Pasta

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Impurità solide (Light Filth Test) / Filth Test	AOAC 969.41 2005	Esame visivo	

Patatine, pane, cereali per la prima colazione, prodotti da forno, caffè e sostituti del caffè/ Potatos chips, bread, breakfast cereals, bakery products, coffee and coffee substitutes

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acrilammide (> 20 ug/kg) / Acrylamide (> 20 ug/kg)	MP-02253-IT 2020 Rev 1	LC-MS/MS	

Pesce, Prodotti della pesca / Fish, Fishery products

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: 70 Data: 23/04/2020
	pag. 33 di 47 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Azoto basico volatile totale (ABVT) / Total volatile basic nitrogen (TVBN)

Reg CE 2074/2005 05/12/2005
GU CEE L338 22/12/2005 All II
Cap III

Analisi volumetrica

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: 70 Data: 23/04/2020
	pag. 34 di 47 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, Pentachlorobenzene, Mirex, Hexabromobiphenyl	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	USAE + GC MS
--	---------------------------------	--------------

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), 2,3',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 2018	USAE + GC MS
--	---------------------------------	--------------

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: 70	Data: 23/04/2020
	pag. 35 di 47	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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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	

Rifiuti, Terreni, Fanghi / Wastes, Soils, Sludges

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: 70 Data: 23/04/2020
	pag. 36 di 47 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

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

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

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

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

Sostanze grasse / Fatty substances

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

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

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>
---	------------------------	-------------------------	----------------

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI	Numero di accreditamento: 0147 L Sede A	
	Revisione: 70	Data: 23/04/2020
	pag. 37 di 47	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Idrocarburi Totali (Sommatória 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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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, Sommatória 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-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-Cloro-5-nitrotoluene, 2-Cloro-6-nitrotoluene, 3-Cloro-4-nitrotoluene, 5-Cloro-2-nitrotoluene, Bifenile, Perilene, Sommatória 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, Biphenyl, 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: 70 Data: 23/04/2020
	pag. 38 di 47 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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA): Antracene, Fluorene, Fluorantene, Naftalene, Acenafte, 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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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

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: 70 Data: 23/04/2020
	pag. 39 di 47 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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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, Metiliterbutiletere (MTBE), trans-1,2-Dicloroetilene, n-Esano, Acetato di vinile, 1,1-Dicloroetano, 2-Cloro-1,3-butadiene (beta-cloroprene), Acetato di etile, Metilacetone, 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: 70 Data: 23/04/2020
	pag. 40 di 47 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,
Diclorodisopropiletero, 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-Tricloroetano, 1,3-Dicloropropano, Tetracloroetilene,
2-Hexanone, n-Butyl acetate, Dibromochloromethane,
4-Vinylcyclohexene, 1,2-Dibromoethane, Chlorobenzene,
1,1,1,2-Tetracloroetano, Ethylbenzene, (m+p)-Xylene, o-Xylene,
Styrene, Bromoform, Cumene, 1,1,2,2-Tetracloroetano,
1,2,3-Tricloropropano, 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-Dichloroethane (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-metil-anilina, 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-methylaniline, 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: 70 Data: 23/04/2020
	pag. 41 di 47 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Fenoli: Fenolo, 2-Clorofenolo, o-Cresolo, (p+m)-Cresolo, o-Etilfenolo, EPA 3550C 2007 + EPA 8270E USAE+GC MS
2018
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

Insetticidi Organoclorurati: Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH), EPA 3550C 2007 + EPA 8270E USAE+GC MS
2018
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)

Terreni, Solidi / Soils, Solids

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

<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: 70	Data: 23/04/2020
	pag. 42 di 47	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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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

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: 70 Data: 23/04/2020
	pag. 43 di 47 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, Epitefacycline, Erythromycin, Florfenicol, Flumequina, Lincomycin, Marbofloxacin, Nalidixic Acid, Norfloxacin, Oxolinic Acid, Oxytetracycline, Penicillin G, Phenoxymethylpenicillin (PenicillinV), Spiramycin, Sulfachlorpyridazine, Sulfamethoxazole, Sulfamethoxy-pyridazine, Sulfamonomethoxine, Sulfapyridine, Sulfaquinoxaline, Sulfathiazol, Sulphadiazine, Sulphadimetoxyne, 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,2Thiouracil, 2-Mercaptobenzimidazole (>2 µg/l)

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, Mabutero, 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: 70 Data: 23/04/2020
	pag. 44 di 47 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: 70 Data: 23/04/2020
	pag. 45 di 47 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	Tubo di Pitot	

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>
---	------------------------	-------------------------	----------------

