

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L. Via Francesco Franco s.n. ZONA PIP 72023 Mesagne BR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 21 Data: 02/09/2021
	Sede A pag. 1 di 33

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di mare/Marine waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Conducibilità/Conductivity	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Conduttimetria	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico (1)/Waste water (1), Acque naturali/Natural waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ammoniaca (da calcolo)/Ammonia (calculation), Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen, Ione Ammonio/Ammonium ion	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico anche sottoposte a trattamento/Waste waters also treated, Acque sotterranee (1)/Ground waters (1), Acque superficiali/Surface waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Coliformi fecali/Fecal coliforms	APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003	Metodo colturale-conta	
Coliformi totali/Total coliforms	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003	Metodo colturale-conta	
Enterococchi/Enterococci, Streptococchi fecali/Intestinal streptococci	APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003	Metodo colturale-conta	
Escherichia coli/Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003	Metodo colturale-conta	
Microorganismi vitali a 22°C/Microorganisms at 22°C, Microorganismi vitali a 36°C/Microorganisms at 36°C	APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003	Metodo colturale-conta	
Salmonella spp/Salmonella spp	APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003	Metodo colturale - ricerca	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque dolci/Fresh waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Solidi totali disciolti (TDS)/Total dissolved solids (TDS), Solidi totali disciolti a 103-105°C/Total dissolved solids dried at 103-105°C, Solidi totali disciolti a 180°C/Total dissolved solids dried at 180°C	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	Gravimetria	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto nitroso/Nitrous nitrogen, Nitriti (da calcolo)/Nitrite (calculation)	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Cloro combinato/Combined chlorine, Cloro libero/Free chlorine, Cloro totale/Total chlorine	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Fenoli/Phenols	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Fosforo totale/Total phosphorus	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
pH/pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	
Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD)	ISO 15705:2002	Spettrofotometria UV-VIS	

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L. Via Francesco Franco s.n. ZONA PIP 72023 Mesagne BR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 21	Data: 02/09/2021
	Sede A	pag. 2 di 33

Solidi fissi a 600°C/Fixed solids at 600°C, Solidi volatili a 600°C/Volatile solids at 600°C

APAT CNR IRSA 2090 D Man 29 2003 Gravimetria

Solidi sospesi totali/Total suspended solids

APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003 Gravimetria

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Anioni/Anions : Cloruri/Chloride

APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003

Titrimetria

Anioni/Anions : Solfati/Sulphates

APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003

Turbidimetria

Anioni/Anions : Solfuri/Sulphides

APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003

Titrimetria

Cianuri/Cyanides

APAT CNR IRSA 4070 cap 7.4 Man 29 2003

Spettrofotometria UV-VIS

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)

APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003

GFAAS

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di balneazione/Bathing waters, Acque pulite/Clean waters

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Enterococchi intestinali/Intestinal enterococci

UNI EN ISO 7899-2:2003

Metodo colturale-conta

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Funghi/Fungi

Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 164 Met ISS A016B

Metodo colturale-conta

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di mare/Marine waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Anioni/Anions : Bromuri/Bromide, Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Fosfati/Phosphate, Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite, Solfati/Sulphates

UNI EN ISO 10304-1:2009

Cromatografia ionica

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di mare/Marine waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee (1)/Ground waters (1), Acque superficiali/Surface waters

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Carbonio inorganico totale (TIC)/Total Inorganic Carbon (TIC), Carbonio organico disciolto (DOC)/Dissolved organic carbon (DOC), Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC), Carbonio totale (TC)/Total carbon (TC)

UNI EN 1484:1999

Spettrofotometria IR

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di mare/Marine waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L. Via Francesco Franco s.n. ZONA PIP 72023 Mesagne BR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 21 Data: 02/09/2021
	Sede A pag. 3 di 33

Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI ICP-MS
 Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Bismuto/Bismuth, EN ISO 17294-2:2016
 Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt,
 Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus,
 Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury,
 Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead,
 Potassio/Potassium, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Sodio/Sodium,
 Stagno/Tin, Tallio/Thallium, Tellurio/Tellurium, Vanadio/Vanadium,
 Zinco/Zinc

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Legionella spp, Legionella pneumophila (sierogruppo 1 e sierogruppi 2-15)/Legionella spp, Legionella pneumophila (serogroup 1 and serogroup 2-15)	UNI EN ISO 11731:2017	Metodo colturale + sieroagglutinazione al lattice	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque pulite/Clean waters, Acque trattate (1)/Treated waters (1)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Pseudomonas aeruginosa/Pseudomonas aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008	Metodo colturale-conta	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque naturali a basso contenuto di particolato/Poorly particulate natural waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Clostridium perfringens (spore comprese)/Clostridium perfringens (spores included)	UNI EN ISO 14189:2016	Metodo colturale-conta	

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

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

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L. Via Francesco Franco s.n. ZONA PIP 72023 Mesagne BR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 21 Data: 02/09/2021
	Sede A pag. 4 di 33

1-2-3-4-6-7-8-eptaclorodibenzo-p-diossina (HpCDD)/1-2-3-4-6-7-8-heptachlorodibenzo-p-dioxin (HpCDD), 1-2-3-4-6-7-8-eptaclorodibenzofurano (HpCDF)/1-2-3-4-6-7-8-heptachlorodibenzofuran (HpCDF), 1-2-3-4-7-8-9-eptaclorodibenzofurano (HpCDF)/1-2-3-4-7-8-9-heptachlorodibenzofuran (HpCDF), 1-2-3-4-7-8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)/1-2-3-4-7-8-hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD), 1-2-3-4-7-8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/1-2-3-4-7-8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1-2-3-6-7-8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)/1-2-3-6-7-8-hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD), 1-2-3-6-7-8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/1-2-3-6-7-8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1-2-3-7-8-9-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)/1-2-3-7-8-9-hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD), 1-2-3-7-8-9-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/1-2-3-7-8-9-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1-2-3-7-8-pentaclorodibenzo-p-diossina (PeCDD)/1-2-3-7-8-pentachlorodibenzo-p-dioxin (PeCDD), 1-2-3-7-8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF)/1-2-3-7-8-pentachlorodibenzofuran (PeCDF), 2-3-4-6-7-8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/2-3-4-6-7-8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 2-3-4-7-8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF)/2-3-4-7-8-pentachlorodibenzofuran (PeCDF), 2-3-7-8-tetraclorodibenzo-p-diossina (TCDD)/2-3-7-8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD), 2-3-7-8-tetraclorodibenzofurano (TCDF)/2-3-7-8-tetrachlorodibenzofuran (TCDF), Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)/Octachlorodibenzo-p-dioxin (OCDD), Ottaclorodibenzofurano (OCDF)/Octachlorodibenzofuran (OCDF)	EPA 8280B 2007	HRGC-LRMS
---	----------------	-----------

Azoto totale/Total nitrogen (>5 mg/L)	UNI EN ISO 11905-1:2001	Spettrofotometria UV-VIS
---------------------------------------	-------------------------	--------------------------

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
2-4-6-triclorofenolo/2-4-6-trichlorophenol, 2-4-diclorofenolo/2-4-dichlorophenol, 2-4-dimetilfenolo/2-4-dimethylphenol, 2-4-dinitrofenolo/2-4-dinitrophenol, 2-clorofenolo/2-chlorophenol, 2-nitrofenolo/2-nitrophenol, 4-6-dinitro-2-metilfenolo/4-6-dinitro-2-methylphenol, 4-cloro-3-metilfenolo (PCMC)/4-chloro-3-methylphenol (PCMC), 4-nitrofenolo/4-nitrophenol, Fenolo/Phenol, m+p-cresolo/m+p-cresol, o-cresolo/o-cresol, Pentaclorofenolo/Pentachlorophenol	EPA 3510C 1996, EPA 3640A 1994, EPA 8270E 2018	GC-MS	
Benzil butilftalato (BBP)/Benzyl butylphthalate (BBP), Di-2-etililftalato (DEHP)/Di-2-ethylhexylphthalate (DEHP), Di-butilftalato (DBP)/Di-butylphthalate (DBP), Di-etilftalato (DEP)/Di-ethylphthalate (DEP), Di-metilftalato (DMP)/Di-methylphthalate (DMP), Di-n-ottilftalato (DNOP)/Di-n-octylphthalate (DNOP)	EPA 3510C 1996, EPA 3640A 1994, EPA 8270E 2018	GC-MS	
Colore/Color	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	Esame visivo	

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L. Via Francesco Franco s.n. ZONA PIP 72023 Mesagne BR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 21 Data: 02/09/2021
	Sede A pag. 5 di 33

IPA/PAH : Acenaftene/Acenaphthene, Acenaftilene/Acenaphthylene, Antracene/Anthracene, Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluorantene/Benzo(b)fluoranthene, Benzo(e)pirene/Benzo(e)pyrene, Benzo(ghi)perilene/Benzo(ghi)perylene, Benzo(j)fluorantene/Benzo(j)fluoranthene, Benzo(k)fluorantene/Benzo(k)fluoranthene, Crisene/Chrysene, Dibenzo(ae)pirene/Dibenzo(ae)pyrene, Dibenzo(ah)antracene/Dibenzo(ah)anthracene, Dibenzo(ah)pirene/Dibenzo(ah)pyrene, Dibenzo(ai)pirene/Dibenzo(ai)pyrene, Dibenzo(al)pirene/Dibenzo(al)pyrene, Fenantrene/Phenanthrene, Fluorantene/Fluoranthene, Fluorene/Fluorene, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene, Naftalene/Naphthalene, Perilene/Perylene, Pirene/Pyrene	EPA 3510C 1996, EPA 3640A 1994, EPA 8270E 2018	GC-MS
Mercurio/Mercury	EPA 3005A 1992, EPA 6010D 2018	ICP-OES
(o+p)-toluidina/(o+p)-toluidine, 1-2-4-5-tetraclorobenzene/1-2-4-5-tetrachlorobenzene, 1-2-dinitrobenzene/1-2-dinitrobenzene, 1-3-dinitrobenzene/1-3-dinitrobenzene, 1-cloro-2-nitrobenzene/1-chloro-2-nitrobenzene, 1-cloro-3-nitrobenzene/1-chloro-3-nitrobenzene, 1-cloro-4-nitrobenzene/1-chloro-4-nitrobenzene, 2-5-dicloronitrobenzene/2-5-dichloronitrobenzene, 2,2',4,4',5,5'-Esabromobifenile/2,2',4,4',5,5'-hexabromobiphenyl, 3-4-dicloronitrobenzene/3-4-dichloronitrobenzene, Anilina/Aniline, Decabromobifenile (DecaBB)/Decabromobiphenyl (DecaBB), Difenilammia/Diphenylamine, Eptabromobifenile (HeptaBB)/Hepta-1-1'-biphenyl (HeptaBB), Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), m-anisidina (3-metossi-5-anilina)/m-anisidine (3-methoxy-5-aniline), Nitrobenzene/Nitrobenzene, o-anisidina (2-metossi-5-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-5-aniline), p-anisidina (4-metossi-5-anilina)/p-anisidine (4-methoxy-5-aniline), Pentaclorobenzene/Pentachlorobenzene	EPA 3510C 1996, EPA 3640A 1994, EPA 8270E 2018	GC-MS

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L. Via Francesco Franco s.n. ZONA PIP 72023 Mesagne BR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 21 Data: 02/09/2021
	Sede A pag. 6 di 33

PCB/PCB : 2-2-3-3-4-4-5-eptaclorobifenile (PCB 170)/2-2-3-3-4-4-5-heptaclorobiphenyl (PCB 170), 2-2-3-3-4-4-esaclorobifenile (PCB 128)/2-2-3-3-4-4-hexachlorobiphenyl (PCB 128), 2-2-3-3-4-5-6-eptaclorobifenile (PCB 177)/2-2-3-3-4-5-6-heptaclorobiphenyl (PCB 177), 2-2-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 180)/2-2-3-4-4-5-5-heptaclorobiphenyl (PCB 180), 2-2-3-4-4-5-6-eptaclorobifenile (PCB 183)/2-2-3-4-4-5-6-heptaclorobiphenyl (PCB 183), 2-2-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 138)/2-2-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 138), 2-2-3-4-5-5-6-eptaclorobifenile (PCB 187)/2-2-3-4-5-5-6-heptaclorobiphenyl (PCB 187), 2-2-3-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 146), /2-2-3-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 146), 2-2-3-4-5-6-esaclorobifenile (PCB 149)/2-2-3-4-5-6-hexachlorobiphenyl (PCB 149), 2-2-3-5-5-6-esaclorobifenile (PCB 151)/2-2-3-5-5-6-hexachlorobiphenyl (PCB 151), 2-2-3-5-6-pentaclorobifenile (PCB 95)/2-2-3-5-6-pentachlorobiphenyl (PCB 95), 2-2-3-5-tetraclorobifenile (PCB 44)/2-2-3-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 44), 2-2-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 153)/2-2-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 153), 2-2-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 99)/2-2-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 99), 2-2-4-5-5-pentaclorobifenile (PCB 101)/2-2-4-5-5-pentachlorobiphenyl (PCB 101), 2-2-5-5-tetraclorobifenile (PCB 52)/2-2-5-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 52), 2-2-5-triclorobifenile (PCB 18)/2-2-5-trichlorobiphenyl (PCB 18), 2-3-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 189)/2-3-3-4-4-5-5-heptaclorobiphenyl (PCB 189), 2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 156)/2-3-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 156), 2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 157)/2-3-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 157), 2-3-3-4-4-pentaclorobifenile (PCB 105)/2-3-3-4-4-pentachlorobiphenyl (PCB 105), 2-3-3-4-6-pentaclorobifenile (PCB 110)/2-3-3-4-6-pentachlorobiphenyl (PCB 110), 2-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 167)/2-3-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 167), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 114)/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 114), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 118)/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 118), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 123)/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 123), 2-4-4-triclorobifenile (PCB 28)/2-4-4-trichlorobiphenyl (PCB 28), 2-4-5-triclorobifenile (PCB 31)/2-4-5-trichlorobiphenyl (PCB 31), 3-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 169)/3-3-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 169), 3-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 126)/3-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 126), 3-3-4-4-tetraclorobifenile (PCB 77)/3-3-4-4-tetrachlorobiphenyl (PCB 77), 3-4-4-5-tetraclorobifenile (PCB 81)/3-4-4-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 81)

EPA 3510C 1996, EPA 3640A 1994, EPA 8270E 2018 GC-MS

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L. Via Francesco Franco s.n. ZONA PIP 72023 Mesagne BR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 21 Data: 02/09/2021
	Sede A pag. 7 di 33

Pesticidi/Pesticides : Alaclor/Alachlor, Aldrina/Aldrin, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Atrazina/Atrazine, Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Clordano (Cis + Trans)/Chlordane (Cis + Trans), Clordecone/Chlordecone (Kepone), Delta-esaclorocicloesano (delta-HCH)/Delta-hexachlorocyclohexane (delta-HCH), Dieldrina/Dieldrin, Endosulfan/Endosulfan, Endrina/Endrin, Epsilon-esaclorocicloesano (epsilon-HCH)/Epsilon-hexachlorocyclohexane (epsilon-HCH), Eptacloro epossido/Heptachlor epoxide, Eptacloro/Heptachlor, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), Isodrina/Isodrin, Metossicloro/Methoxychlor, Mirex/Mirex, o-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/o-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), o-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/o-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), o-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/o-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/p-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), p-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/p-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), Toxafene/Toxaphene	EPA 3510C 1996, EPA 3640A 1994, EPA 8270E 2018	GC-MS
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 3510C 1996, EPA 3640A 1994, EPA 8270E 2018, WHO-TEF 1998, WHO-TEF 2005	Calcolo

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto nitrico/Nitric nitrogen, Nitrati (da calcolo)/Nitrate (calculation)	DIN 38405-9:2011	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni/Anions : Bromuri/Bromide, Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Fosfati/Phosphate, Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite, Solfati/Sulphates	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	Cromatografia ionica	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto nitrico/Nitric nitrogen, Nitrati (da calcolo)/Nitrate (calculation)	DIN 38405-9:2011	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

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

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L. Via Francesco Franco s.n. ZONA PIP 72023 Mesagne BR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 21 Data: 02/09/2021
	Sede A pag. 8 di 33

Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, APAT CNR IRSA 3010 B + 3020 ICP-OES
 Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Bismuto/Bismuth, Man 29 2003
 Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt,
 Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus,
 Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese,
 Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead,
 Potassio/Potassium, Rame/Copper, Rapporto di assorbimento del
 Sodio (SAR): indice di salinità (da calcolo)/Sodium Adsorption Ratio
 (SAR): salinity index (calculation), Selenio/Selenium, Silicio/Silicon,
 Sodio/Sodium, Stagno/Tin, Tallio/Thallium, Tellurio/Tellurium,
 Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc

Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, APAT CNR IRSA 3010 A + 3020 ICP-OES
 Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Bismuto/Bismuth, Boro/Boron, Man 29 2003
 Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium,
 Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Magnesio/Magnesium,
 Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel,
 Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Rapporto di
 assorbimento del Sodio (SAR): indice di salinità (da calcolo)/Sodium
 Adsorption Ratio (SAR): salinity index (calculation), Selenio/Selenium,
 Silicio/Silicon, Sodio/Sodium, Stagno/Tin, Tallio/Thallium,
 Tellurio/Tellurium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque naturali (1)/Natural waters (1)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Acrilammide/Acrylamide	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 195 Met ISS CBA001	HPLC-MS	
Stafilococchi patogeni/Pathogenic staphylococci	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 188 Met ISS A018A	Metodo colturale-conta	

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI) (> 0,1 ppb)	EPA 7199 1996	Cromatografia ionica	
Durezza/Hardness	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	Titrimetria complessometrica	

Acque di scarico trattata o non trattata/Treated or untreated waste waters, Acque dolci (acque di superficie e di falda)/Fresh waters (surface and ground waters)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Valutazione della tossicità acuta con Daphnia magna Straus (Cladocera, Crustacea)/Acute toxicity test with Daphnia magna Straus (Cladocera, Crustacea)	UNI EN ISO 6341:2013	Esame visivo	

Acque di scarico/Waste waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
2-5-dimetilbenzaldeide/2-5-dimethylbenzaldehyde, Butanale (Butirraldeide)/Butanal (Butyraldehyde), Esanale (Capraldeide)/Hexanal (Capronaldehyde), Etanale (Acetaldeide)/Ethanal (Acetaldehyde), Fenilmetanale (Benzaldeide)/Phenylmethanal (Benzaldehyde), Isopentanale (Isovaleraldeide)/Isopentanal (Isovaleraldehyde), m-tolualdeide/m-tolualdehyde, Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde), o-tolualdeide/o-tolualdehyde, p-tolualdeide/p-tolualdehyde, Pentanale (Valeraldeide)/Pentanal (Valeraldehyde), Propanale (Propionaldeide)/Propanal (Propionaldehyde), Propenale (Acroleina)/Propenal (Acrolein), Trans-2-butenale (Crotonaldeide)/Trans-2-butenal (Crotonaldehyde)	APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003	HPLC-UV-vis	

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L. Via Francesco Franco s.n. ZONA PIP 72023 Mesagne BR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 21 Data: 02/09/2021
	Sede A pag. 9 di 33

Atrazina/Atrazine, Cianazina/Cyanazine, Metazaclor/Metazachlor,
 Paration-etile /Parathion-Ethyl, Paration-metile/Parathion-methyl,
 Pendimetalin/Pendimethalin, Propazina/Propazine,
 Sebutilazina/Sebutylazine, Simazina/Simazine,
 Terbutilazina/Terbuthylazine, Trifluralin/Trifluralin,
 Vinclozolin/Vinclozolin

UNI EN ISO 10695:2006

GC-FPD

Materiali grossolani/Coarse materials (Oggetti di dimensioni lineari superiori ad 1 cm)

DLgs n 319 10/05/1976 GU n 141 Gravimetria
 29/05/1976 Tab A p.to 5 + APAT
 CNR IRSA 2090 B Man 29 2003

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Idrocarburi totali (da calcolo)/Total hydrocarbons (calculation), Idrocarburi totali espressi come n-esano (da calcolo)/Total hydrocarbons expressed as n-hexan (calculation)	EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 9377-2:2002	GC-FID	

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L. Via Francesco Franco s.n. ZONA PIP 72023 Mesagne BR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 21 Data: 02/09/2021
	Sede A pag. 10 di 33

PCB/PCB : 2-2-3-3-4-4-5-eptaclorobifenile (PCB 170)/2-2-3-3-4-4-5-heptaclorobifenile (PCB 170), 2-2-3-3-4-4-esaclorobifenile (PCB 128)/2-2-3-3-4-4-hexaclorobifenile (PCB 128), 2-2-3-3-4-5-6-eptaclorobifenile (PCB 177)/2-2-3-3-4-5-6-heptaclorobifenile (PCB 177), 2-2-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 180)/2-2-3-4-4-5-5-heptaclorobifenile (PCB 180), 2-2-3-4-4-5-6-eptaclorobifenile (PCB 183)/2-2-3-4-4-5-6-heptaclorobifenile (PCB 183), 2-2-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 138)/2-2-3-4-4-5-hexaclorobifenile (PCB 138), 2-2-3-4-5-5-6-eptaclorobifenile (PCB 187)/2-2-3-4-5-5-6-heptaclorobifenile (PCB 187), 2-2-3-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 146), /2-2-3-4-5-5-hexaclorobifenile (PCB 146), 2-2-3-4-5-6-esaclorobifenile (PCB 149)/2-2-3-4-5-6-hexaclorobifenile (PCB 149), 2-2-3-5-5-6-esaclorobifenile (PCB 151)/2-2-3-5-5-6-hexaclorobifenile (PCB 151), 2-2-3-5-6-pentaclorobifenile (PCB 95)/2-2-3-5-6-pentaclorobifenile (PCB 95), 2-2-3-5-tetraclorobifenile (PCB 44)/2-2-3-5-tetraclorobifenile (PCB 44), 2-2-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 153)/2-2-4-4-5-5-hexaclorobifenile (PCB 153), 2-2-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 99)/2-2-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 99), 2-2-4-5-5-pentaclorobifenile (PCB 101)/2-2-4-5-5-pentaclorobifenile (PCB 101), 2-2-5-5-tetraclorobifenile (PCB 52)/2-2-5-5-tetraclorobifenile (PCB 52), 2-2-5-triclorobifenile (PCB 18)/2-2-5-triclorobifenile (PCB 18), 2-3-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 189)/2-3-3-4-4-5-5-heptaclorobifenile (PCB 189), 2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 156)/2-3-3-4-4-5-hexaclorobifenile (PCB 156), 2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 157)/2-3-3-4-4-5-hexaclorobifenile (PCB 157), 2-3-3-4-4-pentaclorobifenile (PCB 105)/2-3-3-4-4-pentaclorobifenile (PCB 105), 2-3-3-4-6-pentaclorobifenile (PCB 110)/2-3-3-4-6-pentaclorobifenile (PCB 110), 2-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 167)/2-3-4-4-5-5-hexaclorobifenile (PCB 167), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 114)/2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 114), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 118)/2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 118), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 123)/2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 123), 2-4-4-triclorobifenile (PCB 28)/2-4-4-triclorobifenile (PCB 28), 2-4-5-triclorobifenile (PCB 31)/2-4-5-triclorobifenile (PCB 31), 3-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 169)/3-3-4-4-5-5-hexaclorobifenile (PCB 169), 3-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 126)/3-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 126), 3-3-4-4-tetraclorobifenile (PCB 77)/3-3-4-4-tetraclorobifenile (PCB 77), 3-4-4-5-tetraclorobifenile (PCB 81)/3-4-4-5-tetraclorobifenile (PCB 81)

EPA 1668C 2010

HRGC-HRMS

PCB/PCB : 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, WHO-TEF 2005 Calcolo

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L. Via Francesco Franco s.n. ZONA PIP 72023 Mesagne BR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 21 Data: 02/09/2021
	Sede A pag. 11 di 33

Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
1-2-3-4-6-7-8-eptaclorodibenzo-p-diossina (HpCDD)/1-2-3-4-6-7-8-heptachlorodibenzo-p-dioxin (HpCDD), 1-2-3-4-6-7-8-eptaclorodibenzofurano (HpCDF)/1-2-3-4-6-7-8-heptachlorodibenzofuran (HpCDF), 1-2-3-4-7-8-9-eptaclorodibenzofurano (HpCDF)/1-2-3-4-7-8-9-heptachlorodibenzofuran (HpCDF), 1-2-3-4-7-8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)/1-2-3-4-7-8-hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD), 1-2-3-4-7-8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/1-2-3-4-7-8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1-2-3-6-7-8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)/1-2-3-6-7-8-hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD), 1-2-3-6-7-8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/1-2-3-6-7-8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1-2-3-7-8-9-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)/1-2-3-7-8-9-hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD), 1-2-3-7-8-9-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/1-2-3-7-8-9-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1-2-3-7-8-pentaclorodibenzo-p-diossina (PeCDD)/1-2-3-7-8-pentachlorodibenzo-p-dioxin (PeCDD), 1-2-3-7-8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF)/1-2-3-7-8-pentachlorodibenzofuran (PeCDF), 2-3-4-6-7-8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/2-3-4-6-7-8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 2-3-4-7-8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF)/2-3-4-7-8-pentachlorodibenzofuran (PeCDF), 2-3-7-8-tetraclorodibenzo-p-diossina (TCDD)/2-3-7-8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD), 2-3-7-8-tetraclorodibenzofurano (TCDF)/2-3-7-8-tetrachlorodibenzofuran (TCDF), Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)/Octachlorodibenzo-p-dioxin (OCDD), Ottaclorodibenzofurano (OCDF)/Octachlorodibenzofuran (OCDF)	EPA 1613B 1994	HRGC-HRMS	
Grassi animali/Animal fats, Grassi vegetali/Vegetable fats, Oli animali/Animal oils, Oli vegetali/Vegetable oils	APAT CNR IRSA 5160 A1 + A2 Man 29 2003	Gravimetria	
Idrocarburi totali/Total hydrocarbons	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	Gravimetria	
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 2005	Calcolo	
Sostanze oleose totali/Total oily substances	APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003	Gravimetria	

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L. Via Francesco Franco s.n. ZONA PIP 72023 Mesagne BR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 21 Data: 02/09/2021
	Sede A pag. 12 di 33

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
1-1-1-2-tetracloroetano/1-1-1-2-tetrachloroethane, 1-1-1-tricloroetano (metilcloroformio)/1-1-1-trichloroethane (methylchloroform), 1-1-2-2-tetracloroetano/1-1-2-2-tetrachloroethane, 1-1-2-tricloroetano/1-1-2-trichloroethane, 1-1-dicloroetano/1-1-dichloroethane, 1-1-dicloroetilene/1-1-dichloroethene, 1-1-dicloropropene/1-1-dichloropropene, 1-2-3-triclorobenzene/1-2-3-trichlorobenzene, 1-2-3-tricloropropano/1-2-3-trichloropropane, 1-2-4-triclorobenzene/1-2-4-trichlorobenzene, 1-2-dibromo-3-cloropropano/1-2-dibromo-3-chloropropane, 1-2-dibromoetano/1-2-dibromoethane, 1-2-diclorobenzene/1-2-dichlorobenzene, 1-2-dicloroetano/1-2-dichloroethane, 1-2-dicloroetilene (cis)/1-2-dichloroethene (cis), 1-2-dicloroetilene (trans)/1-2-dichloroethene (trans), 1-2-dicloropropano/1-2-dichloropropane, 1-3-diclorobenzene/1-3-dichlorobenzene, 1-3-dicloropropano/1-3-dichloropropane, 1-3-dicloropropene (cis)/1-3-dichloropropene (cis), 1-3-dicloropropene (trans)/1-3-dichloropropene (trans), 1-4-diclorobenzene/1-4-dichlorobenzene, 2-2-dicloropropano/2-2-dichloropropane, 2-clorotoluene/2-Chlorotoluene, 4-clorotoluene/4-Chlorotoluene, Bromobenzene/Bromobenzene, Bromoclorometano/Bromochloromethane, Bromodiclorometano/Bromodichloromethane, Bromometano/Bromomethane, Clorobenzene/Chlorobenzene, Cloroetano/Chloroethane, Cloroetilene (Cloruro di vinile)/Chloroethylene (Vinyl chloride), Clorometano/Chloromethane, Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Dibromometano/Dibromomethane, Diclorometano/Dichloromethane, Epicloridrina/Epichlorohydrin, Esacloro-1-3-butadiene/Hexachloro-1-3-butadiene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tetraclorometano (Tetracloruro di carbonio)/Tetrachloromethane (Carbon tetrachloride), Tribromometano (Bromoformio)/Tribromomethane (Bromoform), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorofluorometano (FREON 11)/Trichlorofluoromethane (FREON 11), Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform)	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	GC-MS	
1-2-4-trimetilbenzene/1-2-4-trimethylbenzene, 1-3-5-trimetilbenzene/1-3-5-trimethylbenzene, 4-isopropiltoluene/4-isopropyltoluene, Acetonitrile/Acetonitrile, Benzene/Benzene, Etilbenzene/Ethylbenzene, Isopropilbenzene (Cumene)/Isopropylbenzene (Cumene), m+p-xilene/m+p-xylene, N-butilbenzene/N-butylbenzene, n-propilbenzene/N-propylbenzene, Naftalene/Naphthalene, o-xilene/o-xylene, sec-butilbenzene/sec-butylbenzene, Stirene/Styrene, ter-butilbenzene/ter-butylbenzene, Toluene/Toluene	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	GC-MS	
1-3-butadiene/1-3-butadiene, Idrocarburi leggeri C<12/Light hydrocarbons C<12, Idrocarburi leggeri C≤12/Light hydrocarbons C≤12	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007	GC-FID	
Acetato di etile/Ethyl acetate, Acetato di vinile/Vinyl acetate, Di-metil chetone (Acetone)/Di-methyl ketone (Acetone), Metilterbutiletere (MTBE)/Methyltertbutylether (MTBE), Tetraidrofurano/Tetrahydrofuran	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	GC-MS	
n-decano/N-decane, n-dodecano/N-dodecane, n-eptano/n-heptane, n-esano/n-hexane, n-nonano/N-nonane, n-ottano/N-octane, n-pentano/n-pentane, n-undecano/N-undecane	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	GC-MS	

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L. Via Francesco Franco s.n. ZONA PIP 72023 Mesagne BR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 21 Data: 02/09/2021
	Sede A pag. 13 di 33

Valutazione della tossicità acuta con batteri bioluminescenti: Vibrio APAT CNR IRSA 8030 Man 29 Spettrofotometria
 fischeri/Acute toxicity test with bioluminescent bacteria: Vibrio fischeri 2003 UV-VIS

Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee (1)/Ground waters (1), Acque superficiali/Surface waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Idrocarburi C10-C40/Hydrocarbons C10-C40, Idrocarburi pesanti C>12/Heavy hydrocarbons C>12	UNI EN ISO 9377-2:2002	GC-FID	

Acque di scarico/Waste waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
1-1-1-tricloroetano (metilcloroformio)/1-1-1-trichloroethane (methylchloroform), 1-1-2-2-tetracloroetano/1-1-2-2-tetrachloroethane, 1-1-2-tricloroetano/1-1-2-trichloroethane, 1-1-dicloroetilene/1-1-dichloroethene, 1-2-3-triclorobenzene/1-2-3-trichlorobenzene, 1-2-4-5-tetraclorobenzene/1-2-4-5-tetrachlorobenzene, 1-2-4-triclorobenzene/1-2-4-trichlorobenzene, 1-2-dicloroetano/1-2-dichloroethane, 1-2-dicloropropano/1-2-dichloropropane, Cloroetilene (Cloruro di vinile)/Chloroethylene (Vinyl chloride), Esacloro-1-3-butadiene/Hexachloro-1-3-butadiene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tetraclorometano (Tetracloruro di carbonio)/Tetrachloromethane (Carbon tetrachloride), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform)	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	GC-ECD+GC-MS	
Anioni/Anions : Solfiti/Sulphites	APAT CNR IRSA 4150 A cap 7.1 Man 29 2003	Titrimetria	
Benzene/Benzene, Etilbenzene/Ethylbenzene, Isopropilbenzene (Cumene)/Isopropylbenzene (Cumene), m-xilene/m-xylene, n-propilbenzene/N-propylbenzene, o-xilene/o-xylene, p-xilene/p-xylene, Stirene/Styrene, Toluene/Toluene	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	GC-FID	
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)/Biochemical Oxygen Demand (BOD5)	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater Ed 23rd 2017 5210 D	Barometria	
Tensioattivi anionici/Anionic surfactants	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Dietanolamina (DEA) /Diethanolamine (DEA), N-metildietanolamina (MDEA)/N-methyldiethanolamine (MDEA), Trietanolamina (TEA)/Triethanolamine (TEA) (_)	M.I. P-PRO-107 rev.0 2021	LC-MS/MS	
Glicole dietilenico/Diethyleneglycol, Glicole etilenico/Ethylene glycol, Glicole trietilenico/Triethylene glycol (_)	M.I. P-PRO-107G rev.1 2021	LC-MS	

Acque naturali/Natural waters

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

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L. Via Francesco Franco s.n. ZONA PIP 72023 Mesagne BR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 21	Data: 02/09/2021
	Sede A	pag. 14 di 33

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 8280B 2007, NATO/CCMS I-TEF 1988, WHO-TEF 2005 Calcolo

Acque sotterranee (1)/Ground waters (1), Acque superficiali/Surface waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Dietanolamina (DEA) /Diethanolamine (DEA), N-metildietanolamina (MDEA)/N-methyldiethanolamine (MDEA), Trietanolamina (TEA)/Triethanolamine (TEA)	ASTM D7599-16(2017)	LC-MS/MS	

Acque sotterranee/Ground waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Acido p-ftalico/p-phthalic acid	EPA 8321B 2007	HPLC-MS	

Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Glicole dietilenico/Diethyleneglycol, Glicole trietilenico/Triethylene glycol	EPA/600/R-14/008	LC-MS	
Glicole etilenico/Ethylene glycol (_)	M.I. P-PRO-107G rev.1 2021	LC-MS	
Monoetanolamina (MEA)/Monoethanolamine (MEA) (_)	M.I. P-PRO-107 rev.0 2021	LC-MS/MS	

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L. Via Francesco Franco s.n. ZONA PIP 72023 Mesagne BR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 21 Data: 02/09/2021
	Sede A pag. 17 di 33

Alimenti di origine vegetale/Foodstuffs of plant origin - solo/only Oli d'oliva/Olive oils, Oli di sansa/ Olive pomace oils, Oli vegetali/ Vegetable oils, 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>
Pesticidi/Pesticides : 3-5-Xylyl metilcarbamato (XMC)/3-5-Xylyl methylcarbamate (XMC), Acefate/Acefate, Acetamidopirid/Acetamidopirid, Acibenzolar-S-metile/Acibenzolar-S-methyl, Aclonifen/Aclonifen, Acrinatrina/Acrinathrin, Alaclor/Alachlor, Aldicarb sulfone/Aldicarb sulfon, Aldicarb/Aldicarb, Aldrina/Aldrin, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Alofenozide/Halofenozide, Alossifop etossi etile/Haloxifop ethoxy ethil, Anilazina/Anilazine, Atraton/Atraton, Atrazina/Atrazine, Azamethiphos/Azamethiphos, Azinfos-etile/Azinphos-ethyl, Azinfos-metile/Azinphos-methyl, Azossistrobina/Azoxystrobin, Benalaxil/Benalaxyl, Benfluralin/Benfluralin, Benfuracarb/Benfuracarb, Benzoilprop-etile/Benzoilprop-ethyl, Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Bifentrina/Bifenthrin, Bitertanol/Bitertanol, Boscalid/Boscalid, Bromuconazolo/Bromuconazole, Bupirimate/Bupirimate, Buprofezina/Buprofezin, Butilate/Butylate, Butocarbossima/Butocarbosim, Cadusafos/Cadusafos, Cafenstrole/Cafenstrole, Carbofenotion/Carbophenothion, Carbofuran/Carbofuran, Carboxina/Carboxin, Chinometionate/Chinometionat, Cianazina/Cyanazine, Cianofos/Cyanophos, Ciazofamid/Cyazofamid, Ciproconazolo/Cyproconazole, Ciprodinil/Cyprodinil, Clethodim/Clethodim, Clodinafop-propargil /Clodinafop-propargyl, Clomazone/Chlomazone, Cloquintocet mexyl/Cloquintocet mexyl, Clordano (Cis + Trans)/Chlordane (Cis + Trans), Clorpirifos metile/Chlorpyrifos methyl, Clorpirifos/Chlorpyrifos, Clortiamide/Chlorthiamide, Clotianidin/Clothianidin, Deltametrina/Deltamethrin, Demeton-S metile/Demeton-S methyl, Desmetrina/Desmethryn, Diazinone/Diazinon, Dibrom/Dibrom, Diclobutrazolo/Diclobutrazol, Diclofentio/Dichlofenthion, Diclofluaniide/Dichlofluaniid, Diclofop-metile/Diclofop-Methyl, Diclorvos/Dichlorvos, Dicrotofos/Dicrotophos, Dieldrina/Dieldrin, Difenilammina/Diphenylamine, Difenconazolo/Difenoconazole, Dimefuron/Dimefuron, Dimetoato/Dimethoate, Dimossistrobina/Dimoxystrobin, Diniconazolo/Diniconazole, Disulfoton solfosido/Disulfoton sulfoxide, Endrina/Endrin, Epossiconazolo/Epoxiconazole, Eptacloro epossido/Heptachlor epoxide, Eptacloro/Heptachlor, Eptenofos/Heptenophos, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Esaconazolo/Hexaconazole, Etaconazolo/Etaconazole, Etiprole/Ethiprole, Etiofencarb/Ethiofencarb, Etion/Ethion, Etrimal/Ethirimol, Etofenprox/Etofenprox, Etofumesate/Ethofumesate, Etoprofos/Ethoprofos, Etossichina/Ethoxyquin, Etozazolo/Etozazole, Exitiazox/Hexythiazox, Famoxadon/Famoxadone, Famphur/Famphur, Fenamidone/Fenamidone, Fenamifos sulfone/Fenamifos sulfone, Fenarimol/Fenarimol, Fenazaquin/Fenazaquin, Fenbuconazolo/Fenbuconazole, Fenexamid/Fenhexamid, Fenossicarb/Fenoxycarb, Fenpiroximate/Fenproximate, Fenpropatrin/Fenpropathrin, Fenpropidin/Fenpropidin, Fenpropimorf/Fenpropimorph, Fentoato/Phenthoate, Fipronil/Fipronil, Flamprop isopropile/Flamprop isopropyl, Fluazinam/Fluazinam, Flubendiamide/Flubendiamide, Flucitrinate/Flucytrinate, Fludioxonil/Fludioxonil, Flufenacet/Flufenacet, Fluoxastrobin/Fluoxastrobin, Fluquinconazolo/Fluquinconazole, Fluroxipir-1-metilteptil estere/Fluroxyppyr-1-methylteptil ester, Flusilazolo/Flusilazole, Flutolanil/Flutolanil, Flutriafol/Flutriafol, Fluvalinato-Tau/Fluvalinato-Tau, Fonofos/Fonofos, Fosalone/Phosalone, Fosfamidone/Phosphamidon, Fosmet/Phosmet, Fossima/Phoxim, Fuberidazolo/Fuberidazole, Furalaxil/Furalaxyl, Furatiocarb/Furathiocarb, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), Imazalil/Imazalil, Imibenconazolo/Imibenconazole, Imidacloprid/Imidacloprid, Iodofenfos/Iodofenphos, Ipconazolo/Ipconazole, Iprobenfos/Iprobenphos, Iprodione/Iprodione, Isocarbamide/Isocarbamid, Isocarbifos/Isocarbophos, Isodrina/Isodrin, Isofenfos metile/Isofenfos methyl, Isofenfos/Isofenphos, Isoxaflutole/Isoxaflutole, Kresoxim-metile/Kresoxim methyl, Linuron/Linuron, Malaoxon/Malaoxon, Malation/Malathion, Mandipropamid/Mandipropamid, Mefenacet/Mefenacet, Mefenpyr dietile/Mefenpyr diethyl, Mepanipirim/Mepanipirim, Mepronil/Mepronil, Mesotriene/Mesotriene, Metabenziazuron/Methabenzthiazuron, Metacrifos/Methacrifos, Metalaxil/Metalaxyl, Metamidofos/Methamidophos, Metconazolo/Metconazole, Metidation/Methidathion, Metiocarb/Methiocarb, Metolcarb/Metolcarb, Metomil/Methomyl, Metoprotrina/Methoprotryne, Metoxuron/Metoxuron, Metribuzin/Metribuzin, Mevinfos/Mevinphos (Phosdrin), Miclobutanil/Myclobutanil, Mirex/Mirex, Monocrotofos/Monocrotophos, Napropamide/Napropamide, Nitenpyram/Nitenpyram, Nuarimol/Nuarimol, o-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/o-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano), o-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetano)/o-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetano), o-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/o-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano), Ometoato/Omethoate, Ossicarbossina/Oxycarboxin, Oxadixil/Oxadixyl, Oxamil/Oxamyl, p-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/p-p'-DDD (Diclorodifeniltricloroetano), p-p'-DDE (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDE (Diclorodifeniltricloroetano), Paclobutrazolo/Paclobutrazol, Paraoxon metile/Paraoxon methyl, Paraoxon/Paraoxon, Paration/Parathion, Penconazolo/Penconazole, Pendimetalin/Pendimethalin, Permetrina/Permethrin, Picolinafen/Picolinafen, Picoxistrobina/Picoxystrobin, Pimetrozina/Pymetrozine, Piperofos/Piperophos, Piperonil butossido/Piperonyl butoxide, Piraclostrobina/Pyraclostrobin, Pirazofos/Pyrazophos, Piributicarb/Pyributicarb, Piridaben/Pyridaben, Piridafentio/Pyridaphenthion, Piriftalide/Pyriftalid, Pirimetanil/Pyrimethanil, Pirimicarb/Pirimicarb, Pirimifos etile/Pirimiphos ethyl, Pirimifos metile/Pirimiphos methyl, Piriproxifen/Pyriproxifen, Procimidone/Procymidone, Procloraz/Prochloraz, Profenofos/Profenofos, Prometrina/Prometryn, Propargite/Propargite, Propazina/Propazine, Propetamfos/Propetamphos, Propiconazolo/Propiconazole, Propizamide/Propyzamide, Propoxur/Propoxur, Prosulfocarb/Prosulfocarb, Prothiofos/Prothiofos, Prothioconazolo/Prothioconazole, Quinalfos/Quinalphos, Quinoxifen/Quinoxifen, Rimsulfuron/Rimsulfuron, Rotenone/Rotenone, Simazina/Simazine, Simefona/Simetryn, Spirodiclofen/Spirodiclofen, Spiromesifen/Spiromesifen, Spirotetramat/Spirotetramat, Spiroxamina/Spiroxamine, Sulfentrazone/Sulfentrazone, Sulfosulfuron/Sulfosulfuron, Sulfotep/Sulfotep, Tebuconazolo/Tebuconazole, Tebufenozide/Tebufenozide, Tebufenpirad/Tebufenpirad, Tebupirimifos/Tebupirimiphos, Tebutam/Tebutam, Tebuturon/Tebuthiuron, Temefos/Temephos, Terbufos/Terbufos, Terbumeton/Terbumeton, Terbutilazina/Terbutylazine, Terbutrina/Terbutryn, Tetraclorvinfos/Tetraclorvinphos, Tetraconazolo/Tetraconazole, Tiabendazolo/Tiabendazole, Tiacloprid/Thiacloprid, Tiametoxam/Thiamethoxam, Tifensulfuron metile/Thifensulfuron methyl, Tiobencarb/Thiobencarb, Tiodicarb/Thiodicarb, Tiofanato metile/Thiophanate methyl, Tiofanox/Thiofanox, Tionazin/Thionazin, Tolclofos-metile/Tolclofos-methyl, Tolfluaniide/Tolfluaniid, Triadimefon/Triadimefon, Triadimenol/Triadimenol, Triazamate/Triazamate, Triazofos/Triazophos, Tricicazolo/Tricyclazole, Triclorfon/Trichlorfon, Triflossistrobina/Trifloxystrobin, Triticonazolo/Triticonazol, Vamidothion/Vamidothion, Zoxamide/Zoxamide	UNI EN 15662:2018	GC-MS/MS	

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L. Via Francesco Franco s.n. ZONA PIP 72023 Mesagne BR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 21 Data: 02/09/2021
	Sede A pag. 18 di 33

Pesticidi/Pesticides : 3-5-Xylyl metilcarbamat (XMC)/3-5-Xylyl methylcarbamat (XMC), Acefate/Acefate, Acetamidiprid/Acetamidiprid, Acibenzolar-S-metile/Acibenzolar-S-methyl, Aclonifen/Adonifen, Acrinatrina/Acrinathrin, Alaclor/Alachlor, Aldicarb sulfone/Aldicarb sulfon, Aldicarb/Aldicarb, Aldrina/Aldrin, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Alofenozide/Halofenozide, Alossifop etossi etile/Haloxifop ethoxy ethil, Anilazina/Anilazine, Atraton/Atraton, Atrazina/Atrazine, Azamethiphos/Azamethiphos, Azinfos-etile/Azinphos-ethyl, Azinfos-metile/Azinphos-methyl, Azossistrobina/Azoxystrobin, Benalaxil/Benalaxil, Benfluralin/Benfluralin, Benfuracarb/Benfuracarb, Benzilprop-etile/Benzoylprop-ethyl, Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Bifentrina/Bifenthrin, Bitertanol/Bitertanol, Boscalid/Boscalid, Bromuconazolo/Bromuconazole, Bupirimate/Bupirimate, Buprofezina/Buprofezin, Butilate/Butylate, Butocarbossima/Butocarboxim, Cadusafos/Cadusafos, Cafenstrole/Cafenstrole, Carbofenotion/Carbophenothion, Carbofuran/Carbofuran, Carboxina/Carboxin, Chinometionate/Chinomethionat, Cianazina/Cyanazine, Ciazofamid/Cyazofamid, Ciproconazolo/Cyproconazole, Ciprodinil/Cyprodinil, Cletodim/Clethodim, Clodinafop-propargil /Clodinafop-propargyl, Clomazone/Chlomazone, Cloquintocet mexyl/Cloquintocet mexyl, Clordano (Cis + Trans)/Chlordane (Cis + Trans), Clorpirifos metile/Chlorpyrifos methyl, Clorpirifos/Chlorpyrifos, Clortiamide/Chlorthiamide, Clotianidin/Clothianidin, Deltametrina/Deltamethrin, Demeton-S metile/Demeton-S methyl, Desmetrina/Desmethryn, Diazinone/Diazinon, Diclobutrazolo/Diclobutrazol, Diclofention/Dichlofenthion, Diclofluaniide/Diclofluaniid, Diclofop-metile/Diclofop-Methyl, Diclorvos/Dichlorvos, Dicrotofos/Dicrotophos, Dieldrina/Dieldrin, Difenilammina/Diphenylamine, Difenoconazolo/Difenoconazole, Dimetofon/Dimetofon, Dimetoato/Dimethoate, Dimossistrobina/Dimoxystrobin, Diniconazole/Diniconazole, Disulfoton solfossido/Disulfoton sulfoxide, Endrina/Endrin, Epossiconazolo/Epoxiconazole, Eptacloro epossido/Heptachlor epoxide, Eptacloro/Heptachlor, Eptenofos/Heptenophos, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Esaconazolo/Hexaconazole, Etaconazole/Etaconazole, Ethiprole/Ethiprole, Etiofenacarb/Etiofenacarb, Etion/Ethion, Etririmo/Ethirimol, Etofenpross/Etofenpross, Etofumesate/Ethofumesate, Etoprofos/Ethoprofos, Etoxicina/Etoxicin, Etoxazolo/Etoxazole, Exitiazox/Hexythiazox, Famoxadon/Famoxadone, Fampihur/Fampihur, Fenamidone/Fenamidon, Fenamifos sulfone/Fenamiphos sulfone, Fenarimol/Fenarimol, Fenazacquin/Fenazacquin, Fenbuconazolo/Fenbuconazole, Fenexamid/Fenhexamid, Fenossicarb/Fenoxycarb, Fenpiroximate/Fenpyroximate, Fenpropatrin/Fenproprathrin, Fenpropidin/Fenpropidin, Fenpropimorf/Fenproprymorph, Fentoato/Phenthoate, Fipronil/Fipronil, Flamprop isopropil/Flamprop isopropyl, Fluazinam/Fluazinam, Flubendiamide/Flubendiamide, Flucitrinate/Flucytrinate, Fludioxonil/Fludioxonil, Flufenacet/Flufenacet, Fluoxastrobin/Fluoxastrobin, Fluquinconazolo/Fluquinconazole, Fluroxipir-1-metileptil estere/Fluroxipyr-1-methylheptyl ester, Flusilazolo/Flusilazole, Flutolanil/Flutolanil, Flutriafo/Flutriafo, Fluvinalate-Tau/Fluvinalate-Tau, Fonofos/Fonofos, Fosalone/Phosalone, Fosamidone/Phosphamidon, Fosmet/Phosmet, Fossima/Phoxim, Fuberidazolo/Fuberidazole, Furalaxil/Furalaxyl, Furaticarb/Furathiocarb, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), Imazalil/Imazalil, Imibenconazolo/Imibenconazole, Imidacloprid/Imidacloprid, Iodofenfos/Iodofenfos, Ipcnazolo/Ipcnazole, Iprobenfos/Iprobenfos, Iprodione/Iprodione, Isocarbamide/Isocarbamid, Isocarbofos/Isocarbofos, Isodrina/Isodrin, Isofenfos metile/Isofenfos methyl, Isofenfos/Isofenfos, Isoxaflutole/Isoxaflutole, Kresoxim-metile/Kresoxim methyl, Linuron/Linuron, Malaosxon/Malaosxon, Malation/Malathion, Mandipropamid/Mandipropamid, Mefenacet/Mefenacet, Mefenpyr dietele/Mefenpyr diethyl, Mepanipirim/Mepanipirim, Mepronil/Mepronil, Mesotrione/Mesotrione, Metabenziazuron/Methabenzthiazuron, Metacrifos/Methacrifos, Metalaxil/Metalaxyl, Metamidofos/Methamidofos, Metconazolo/Metconazole, Metidation/Methidathion, Metiocarb/Methiocarb, Metolcarb/Metolcarb, Metomil/Methomyl, Metoprotina/Methoprotryne, Metoxuron/Metoxuron, Metribuzin/Metribuzin, Mevinfos/Mevinfos (Phosdrin), Miclobutanil/Myclobutanil, Mirex/Mirex, Monocrotofos/Monocrotophos, Naled/Naled, Napropamide/Napropamide, Nitenpyram/Nitenpyram, Nuarimol/Nuarimol, o-p'-DDD (Diclorodifenilcloroetano)/o-p'-DDD (Diclorodifenilcloroetano), o-p'-DDE (Diclorodifenilcloroetilene)/o-p'-DDE (Diclorodifenilcloroetilene), o-p'-DDT (Diclorodifenilcloroetano)/o-p'-DDT (Diclorodifenilcloroetano), Ometoato/Omethoate, Ossicarbossina/Oxycarboxin, Oxadixil/Oxadixyl, Oxamil/Oxamil, p-p'-DDD (Diclorodifenilcloroetano)/p-p'-DDD (Diclorodifenilcloroetano), p-p'-DDT (Diclorodifenilcloroetano)/p-p'-DDT (Diclorodifenilcloroetano), p-p'-DDE (Diclorodifenilcloroetilene), p-p'-DDE (Diclorodifenilcloroetilene), Paclbutrazolo/Paclbutrazol, Paraosxon metile/Paraosxon methyl, Paraosxon/Paraosxon, Paration/Parathion, Penconazolo/Penconazole, Pendimetalin/Pendimethalin, Permetrina/Permethrin, Picolinafen/Picolinafen, Picoxistrobina/Picoxystrobin, Pimetozina/Pymetrozine, Piperofos/Piperophos, Piperonil butossido/Piperonyl butoxide, Piraclostrobin/Pyraclostrobin, Pirazofos/Pyrazofos, Piributicarb/Pyributicarb, Piridaben/Pyridaben, Piridafention/Pyridaphenthion, Piritalide/Pyritalid, Pirimetanil/Pyrimethanil, Pirimicarb/Pirimicarb, Pirimifos etile/Pirimiphos ethyl, Pirimifos metile/Pirimiphos methyl, Piriproxifen/Pyriproxifen, Procimidone/Procymidone, Procloraz/Prochloraz, Profenofos/Profenofos, Prometrina/Prometryn, Propargite/Propargite, Propazina/Propazine, Propetamfos/Propetamfos, Propiconazolo/Propiconazole, Propizamide/Propyzamide, Prosulfofocar/Prosulfofocar, Prothiofos/Prothiofos, Prothioconazolo/Prothioconazole, Quinalfos/Quinalfos, Quinoxifen/Quinoxifen, Rimsulfuron/Rimsulfuron, Rotenone/Rotenone, Simazina/Simazine, Simeftrina/Simeftrina, Spiroclodifen/Spiroclodifen, Spiromesifen/Spiromesifen, Spirotetramat/Spirotetramat, Spiroxamina/Spiroxamine, Sulfentrazone/Sulfentrazone, Sulfosulfuron/Sulfosulfuron, Sulfotep/Sulfotep, Tebuconazolo/Tebuconazole, Tebufenozide/Tebufenozide, Tebufenpirad/Tebufenpyrad, Tebupirimifos/Tebupirimiphos, Tebutam/Tebutam, Tebutiuron/Tebuthiuron, Temefos/Temephos, Terbufos/Terbufos, Terbumeton/Terbumeton, Terbutilazina/Terbutylazine, Terbutrina/Terbutryn, Tetraclorvinfos/Tetraclorvinfos, Tetraconazolo/Tetraconazole, Tiabendazolo/Tiabendazole, Tiacloprid/Thiacloprid, Tiametoxam/Thiamethoxam, Tifensulfuron metile/Thifensulfuron methyl, Tiobencarb/Thiobencarb, Tiodicarb/Thiodicarb, Tiofanato metile/Thiophanate methyl, Tiofanox/Thiofanox, Tionazin/Thionazin, Tolclofos-metile/Tolclofos-methyl, Tolfluanide/Tolyfluaniid, Triadimefon/Triadimefon, Triadimenol/Triadimenol, Triazamate/Triazamate, Triazofos/Triazofos, Tricicazolo/Tricyclazole, Triclorfon/Trichlorfon, Trifossistrobina/Trifloxystrobin, Triticonazolo/Triticonazol, Vamidothion/Vamidothion, Zoxamide/Zoxamide

UNI EN 15662:2018

LC-MS/MS

Alimenti privi di sostanze termolabili a 103°C / Foodstuff free from thermolabile substances at 103°C

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Umidità/Moisture	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7	Gravimetria	Met B

Alimenti / Food

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Zinco/Zinc	FDA EAM Vers 1.2 Met 4.7 2020	ICP-MS	
Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Mercurio/Mercury, Piombo/Lead	UNI EN 13805:2014 + UNI EN 15763:2010	ICP-MS	

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L. Via Francesco Franco s.n. ZONA PIP 72023 Mesagne BR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 21	Data: 02/09/2021
	Sede A	pag. 19 di 33

Calcolo del valore energetico/Calculation of energy value, Carboidrati (da calcolo)/Carbohydrates (calculation)	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 77 + pag 39 + pag 7 + pag 13 (DM 23/07/1994 GU 186 SO 114 10/08/1994 suppl 4) + Reg UE 1169/2011 25/10/2011 GU UE L 304/18 22/11/2011 All I e XIV	Calcolo
---	--	---------

Ceneri/Ash	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 77	Gravimetria
------------	---------------------------------	-------------

Fibra dietetica totale/Total Dietary Fiber	AOAC 985.29 1986	Gravimetria
--	------------------	-------------

Fruttosio/Fructose, Glucosio/Glucose, Maltosio/Maltose, Saccarosio/Sucrose	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 66	HPLC-RID
--	---------------------------------	----------

Lattosio/Lactose ()	M.I. P-PRO-091 rev.2 2021	HPLC-RID
----------------------	---------------------------	----------

Alimenti/Food - solo/only ereali in granella, frutta secca, burro, vegetali

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Sostanze grasse totali/Total fatty substances	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 39	Gravimetria	

Alimenti/Food - solo/only sfarinati, prodotti da forno, carne, uova

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Sostanze grasse totali/Total fatty substances	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 41 Met A	Gravimetria	

Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Azoto totale/Total nitrogen, Proteine (da calcolo)/Proteins (calculation)	ISO 1871:2009	Titrimetria	
Bacillus cereus presuntivo/Presumptive Bacillus cereus	UNI EN ISO 7932:2020	Metodo colturale-conta	
Coliformi/Coliforms	ISO 4832:2006	Metodo colturale-conta	
Enterobacteriaceae/Enterobacteriaceae	ISO 21528-2:2017	Metodo colturale-conta	
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli	UNI ISO 16649-2:2010	Metodo colturale-conta	
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes, Listeria spp/Listeria spp	UNI EN ISO 11290-2:2017	Metodo colturale-conta	
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes, Listeria spp/Listeria spp	UNI EN ISO 11290-1:2017	Metodo colturale - ricerca	
Microorganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	UNI EN ISO 4833-1:2013	Metodo colturale-conta	
Salmonella spp/Salmonella spp	ISO 6579-1:2017/Amd 1:2020	Metodo colturale - ricerca	
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	UNI EN ISO 6888-1:2018	Metodo colturale-conta	

Aria di ambienti di lavoro/Workplace air

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Particelle aerodisperse inalabili/Inhalable aerosol particles	MU 1998:13	Gravimetria	
Polveri respirabili/Respirable dust fraction	MU 2010:11	Gravimetria	

Aria di ambienti di lavoro/Workplace air, Aria di ambienti di vita/Ambient air

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Fibre aerodisperse/Airborne fibre	DM 06/09/1994 GU n 288 10/12/1994 All 2 Met A	Microscopia ottica: MOCF	

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L. Via Francesco Franco s.n. ZONA PIP 72023 Mesagne BR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 21 Data: 02/09/2021
	Sede A pag. 20 di 33

Cereali in granella/Cereal grains, Derivati dei cereali/Cereal products, Farine/Flours, Pasta alimentare/Alimentary Pasta

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Umidità/Moisture	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met C	Gravimetria	

Combustibili solidi secondari (CSS)/Solid recovered fuels

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium	UNI EN 15411:2011 Annex C met D + UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	
Ceneri/Ash	UNI EN 15403:2011	Gravimetria	
Cloro/Chlorine	UNI EN 15408:2011 + UNI EN ISO 10304-1:2009	Cromatografia ionica	
Mercurio/Mercury	UNI EN 15411:2011 Annex C met D + UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	ICP-OES	
Potere calorifico inferiore /Net calorific value	UNI EN 15400:2011	Calorimetria	
Umidità/Moisture	UNI EN 15414-3:2011	Gravimetria	

Compost (1)/Compost (1), Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti/Sediments, Suoli/Soils

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
n-decano/N-decane, n-dodecano/N-dodecane, n-eptano/n-heptane, n-esano/n-hexane, n-nonano/N-nonane, n-ottano/N-octane, n-pentano/n-pentane, n-undecano/N-undecane	EPA 5035A 2002, EPA 8260D 2018	GC-MS	

Compost (1)/Compost (1), Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti/Sediments, Supporti da campionamento aria (1)/Air sampling media (1), Terreni/Soils

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
IPA/PAH : Acenaftene/Acenaphthene, Acenaftilene/Acenaphthylene, Antracene/Anthracene, Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluorantene/Benzo(b)fluoranthene, Benzo(e)pirene/Benzo(e)pyrene, Benzo(ghi)perilene/Benzo(ghi)perylene, Benzo(j)fluorantene/Benzo(j)fluoranthene, Benzo(k)fluorantene/Benzo(k)fluoranthene, Crisene/Chrysene, Dibenz(ae)pirene/Dibenz(ae)pyrene, Dibenz(ah)antracene/Dibenz(ah)anthracene, Dibenz(ah)pirene/Dibenz(ah)pyrene, Dibenz(ai)pirene/Dibenz(ai)pyrene, Dibenz(al)pirene/Dibenz(al)pyrene, Fenantrene/Phenanthrene, Fluorantene/Fluoranthene, Fluorene/Fluorene, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene, Naftalene/Naphthalene, Perilene/Perylene, Pirene/Pyrene	EPA 3550C 2007, EPA 3640A 1994, EPA 8270E 2018	GC-MS	

Compost (1)/Compost (1), Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti/Sediments, Terreni/Soils

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
2-4-6-triclorofenolo/2-4-6-trichlorophenol, 2-4-diclorofenolo/2-4-dichlorophenol, 2-4-dimetilfenolo/2-4-dimethylphenol, 2-4-dinitrofenolo/2-4-dinitrophenol, 2-clorofenolo/2-chlorophenol, 2-nitrofenolo/2-nitrophenol, 4-6-dinitro-2-metilfenolo/4-6-dinitro-2-methylphenol, 4-cloro-3-metilfenolo (PCMC)/4-chloro-3-methylphenol (PCMC), 4-nitrofenolo/4-nitrophenol, Fenolo/Phenol, m+p-cresolo/m+p-cresol, o-cresolo/o-cresol, Pentaclorofenolo/Pentachlorophenol	EPA 3550C 2007, EPA 3640A 1994, EPA 8270E 2018	GC-MS	

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L. Via Francesco Franco s.n. ZONA PIP 72023 Mesagne BR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 21	Data: 02/09/2021
	Sede A	pag. 21 di 33

Benzil butilftalato (BBP)/Benzyl butylphthalate (BBP), Di-2-etilftalato (DEHP)/Di-2-ethylhexylphthalate (DEHP), Di-butilftalato (DBP)/Di-butylphthalate (DBP), Di-etilftalato (DEP)/Di-ethylphthalate (DEP), Di-metilftalato (DMP)/Di-methylphthalate (DMP), Di-n-ottilftalato (DNOP)/Di-n-octylphthalate (DNOP)	EPA 3550C 2007, EPA 3640A 1994, EPA 8270E 2018	GC-MS
(o+p)-toluidina/(o+p)-toluidine, 1-2-4-5-tetraclorobenzene/1-2-4-5-tetrachlorobenzene, 1-2-dinitrobenzene/1-2-dinitrobenzene, 1-3-dinitrobenzene/1-3-dinitrobenzene, 1-cloro-2-nitrobenzene/1-chloro-2-nitrobenzene, 1-cloro-3-nitrobenzene/1-chloro-3-nitrobenzene, 1-cloro-4-nitrobenzene/1-chloro-4-nitrobenzene, 2-5-dicloronitrobenzene/2-5-dichloronitrobenzene, 2,2',4,4',5,5'-Esabromobifenile/2,2',4,4',5,5'-hexabromobiphenyl, Anilina/Aniline, Difenilammina/Diphenylamine, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), m-anisidina (3-metossi-5-anilina)/m-anisidine (3-methoxy-5-aniline), Nitrobenzene/Nitrobenzene, o-anisidina (2-metossi-5-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-5-aniline), p-anisidina (4-metossi-5-anilina)/p-anisidine (4-methoxy-5-aniline), Pentaclorobenzene/Pentachlorobenzene	EPA 3550C 2007, EPA 3640A 1994, EPA 8270E 2018	GC-MS
Pesticidi/Pesticides : Alaclor/Alachlor, Aldrina/Aldrin, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Atrazina/Atrazine, Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Clordano (Cis + Trans)/Chlordane (Cis + Trans), Clordecone/Chlordecone (Kepone), Dieldrina/Dieldrin, Endrina/Endrin, Eptacloro epossido/Heptachlor epoxide, Eptacloro/Heptachlor, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), Isodrina/Isodrin, Metossicloro/Methoxychlor, Mirex/Mirex, o-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/o-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), o-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/o-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), o-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/o-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/p-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), p-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDE (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDE (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/p-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene)	EPA 3550C 2007, EPA 3640A 1994, EPA 8270E 2018	GC-MS

Compost/Compost

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Ceneri/Ash, Solidi volatili/Volatile solids	ANPA 6 Man 3 2001	Gravimetria	
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI) (> 0,5 mg/Kg)	ANPA 16 Man 3 2001	Spettrofotometria UV-VIS	
Escherichia coli/Escherichia coli	Rapporti ISTISAN 2002/3 Pag 35 - solo/only Appendice B	MPN	
pH/pH	ANPA 8 Man 3 2001	Potenziometria	
Salmonella spp/Salmonella spp	UNI 10780:1998 App H	Metodo culturale - ricerca	

Compost/Compost, Rifiuti organici/Biowaste

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

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L. Via Francesco Franco s.n. ZONA PIP 72023 Mesagne BR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 21 Data: 02/09/2021
	Sede A pag. 22 di 33

Indice di respirazione dinamico potenziale/Potential dynamic respirometric index, Indice di respirazione dinamico reale/Real dynamic respirometric index

UNI 11184:2016

Potenziometria

Fanghi (1)/Sludges (1), Rifiuti liquidi/Liquid wastes, Rifiuti solidi/Solid wastes, Sedimenti (1)/Sediments (1), Terreni (1)/Soils (1)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Idrocarburi C10-C40/Hydrocarbons C10-C40, Idrocarburi pesanti C _{≥12} /Heavy hydrocarbons C _{≥12}	UNI EN 14039:2005 - solo/only App. D	GC-FID	

Fanghi (1)/Sludges (1), Rifiuti/Wastes, Sedimenti (1)/Sediments (1)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Sodio/Sodium, Stagno/Tin, Tallio/Thallium, Tellurio/Tellurium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	UNI EN 13657:2004, UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS	
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Bismuto/Bismuth, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Litio/Lithium, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Silicio/Silicon, Sodio/Sodium, Stagno/Tin, Tallio/Thallium, Titanio/Titanium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	UNI EN 13657:2004, UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	

Fanghi (1)/Sludges (1), Rifiuti/Wastes, Sedimenti (1)/Sediments (1), Terreni (1)/Soils (1)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Residuo secco a 105°C/Dry residue at 105°C, Umidità (da calcolo)/Moisture (calculation)	UNI EN 14346:2007 Met A	Gravimetria	

Fanghi (1)/Sludges (1), Rifiuti/Wastes, Sedimenti/Sediments

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Mercurio/Mercury, Tellurio/Tellurium	UNI EN 13657:2004, EPA 6010D 2018	ICP-OES	

Fanghi/Sludges, Rifiuti organici trattati/Treated biowaste, Rifiuti/Wastes, Sedimenti/Sediments, Suoli/Soils

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Carbonio inorganico totale (TIC)/Total Inorganic Carbon (TIC), Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC), Carbonio totale (TC)/Total carbon (TC)	UNI EN 15936:2012	Spettrofotometria IR	

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Carbonio organico disciolto (DOC)/Dissolved organic carbon (DOC)	UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 12457-4:2004, UNI EN 1484:1999	Spettrofotometria IR	

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti (1)/Sediments (1)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Fenoli/Phenols (>0,05 mg/L)	UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 12457-4:2004, APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L. Via Francesco Franco s.n. ZONA PIP 72023 Mesagne BR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 21	Data: 02/09/2021
	Sede A	pag. 23 di 33

-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Solidi totali disciolti (TDS)/Total dissolved solids (TDS) UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 12457-4:2004, UNI EN 15216:2008 Gravimetria

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti (1)/Sediments (1), Suoli (1)/Soils (1)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Cianuri liberi/Free cyanides	CNR IRSA 17 Q 64 Vol 3 1992	Titrimetria	

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti (1)/Sediments (1), Terreni (1)/Soils (1)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Anioni/Anions : -su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Bromuri/Bromide, Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Fosfati/Phosphate, Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite, Solfati/Sulphates	UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 12457-4:2004, APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	Cromatografia ionica	
Anioni/Anions : -su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Bromuri/Bromide, Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Fosfati/Phosphate, Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite, Solfati/Sulphates	UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 12457-4:2004, UNI EN ISO 10304-1:2009	Cromatografia ionica	
-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 12457-4:2004, UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	
-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Tallio/Thallium, Tellurio/Tellurium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 12457-4:2004, UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS	
-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Mercurio/Mercury, Tellurio/Tellurium	UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 12457-4:2004, EPA 6010D 2018	ICP-OES	
-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD)	UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 12457-4:2004, ISO 15705:2002	Spettrofotometria UV-VIS	

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti (1)/Sediments (1), Terreni/Soils

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
pH/pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	
Residuo a 600°C/Residue at 600°C, Solidi totali fissi a 550°C/Total fixed solids at 550°C	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984/Notiziario IRSA 2 2008	Gravimetria	

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti (1)/Sediments (1), Terreni/Soils*

***sospensione accreditamento per la matrice terreni dal 7/07/2021**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	Spettrofotometria UV-VIS	

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L. Via Francesco Franco s.n. ZONA PIP 72023 Mesagne BR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 21 Data: 02/09/2021
	Sede A pag. 24 di 33

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti/Sediments, Suoli/Soils, Supporti da campionamento aria (1)/Air sampling media (1)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
PCB/PCB : 2-2-3-3-4-4-5-eptaclorobifenile (PCB 170)/2-2-3-3-4-4-5-heptaclorobifenile (PCB 170), 2-2-3-3-4-4-esaclorobifenile (PCB 128)/2-2-3-3-4-4-hexachlorobiphenyl (PCB 128), 2-2-3-3-4-5-6-eptaclorobifenile (PCB 177)/2-2-3-3-4-5-6-heptaclorobiphenyl (PCB 177), 2-2-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 180)/2-2-3-4-4-5-5-heptaclorobiphenyl (PCB 180), 2-2-3-4-4-5-6-eptaclorobifenile (PCB 183)/2-2-3-4-4-5-6-heptaclorobiphenyl (PCB 183), 2-2-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 138)/2-2-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 138), 2-2-3-4-5-5-6-eptaclorobifenile (PCB 187)/2-2-3-4-5-5-6-heptaclorobiphenyl (PCB 187), 2-2-3-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 146)/2-2-3-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 146), 2-2-3-4-5-6-esaclorobifenile (PCB 149)/2-2-3-4-5-6-hexachlorobiphenyl (PCB 149), 2-2-3-5-5-6-esaclorobifenile (PCB 151)/2-2-3-5-5-6-hexachlorobiphenyl (PCB 151), 2-2-3-5-6-pentaclorobifenile (PCB 95)/2-2-3-5-6-pentachlorobiphenyl (PCB 95), 2-2-3-5-tetraclorobifenile (PCB 44)/2-2-3-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 44), 2-2-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 153)/2-2-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 153), 2-2-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 99)/2-2-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 99), 2-2-4-5-5-pentaclorobifenile (PCB 101)/2-2-4-5-5-pentachlorobiphenyl (PCB 101), 2-2-5-5-tetraclorobifenile (PCB 52)/2-2-5-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 52), 2-2-5-triclorobifenile (PCB 18)/2-2-5-trichlorobiphenyl (PCB 18), 2-3-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 189)/2-3-3-4-4-5-5-heptaclorobiphenyl (PCB 189), 2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 156)/2-3-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 156), 2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 157)/2-3-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 157), 2-3-3-4-4-pentaclorobifenile (PCB 105)/2-3-3-4-4-pentachlorobiphenyl (PCB 105), 2-3-3-4-6-pentaclorobifenile (PCB 110)/2-3-3-4-6-pentachlorobiphenyl (PCB 110), 2-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 167)/2-3-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 167), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 114)/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 114), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 118)/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 118), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 123)/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 123), 2-4-4-triclorobifenile (PCB 28)/2-4-4-trichlorobiphenyl (PCB 28), 2-4-5-triclorobifenile (PCB 31)/2-4-5-trichlorobiphenyl (PCB 31), 3-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 169)/3-3-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 169), 3-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 126)/3-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 126), 3-3-4-4-tetraclorobifenile (PCB 77)/3-3-4-4-tetrachlorobiphenyl (PCB 77), 3-4-4-5-tetraclorobifenile (PCB 81)/3-4-4-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 81)	EPA 1668C 2010	HRGC-HRMS	
PCB/PCB : 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, WHO-TEF 2005	Calcolo	

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L. Via Francesco Franco s.n. ZONA PIP 72023 Mesagne BR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 21 Data: 02/09/2021
	Sede A pag. 25 di 33

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
1-2-3-4-6-7-8-eptaclorodibenzo-p-diossina (HpCDD)/1-2-3-4-6-7-8-heptachlorodibenzo-p-dioxin (HpCDD), 1-2-3-4-6-7-8-eptaclorodibenzofurano (HpCDF)/1-2-3-4-6-7-8-heptachlorodibenzofuran (HpCDF), 1-2-3-4-7-8-9-eptaclorodibenzofurano (HpCDF)/1-2-3-4-7-8-9-heptachlorodibenzofuran (HpCDF), 1-2-3-4-7-8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)/1-2-3-4-7-8-hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD), 1-2-3-4-7-8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/1-2-3-4-7-8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1-2-3-6-7-8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)/1-2-3-6-7-8-hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD), 1-2-3-6-7-8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/1-2-3-6-7-8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1-2-3-7-8-9-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)/1-2-3-7-8-9-hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD), 1-2-3-7-8-9-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/1-2-3-7-8-9-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1-2-3-7-8-pentaclorodibenzo-p-diossina (PeCDD)/1-2-3-7-8-pentachlorodibenzo-p-dioxin (PeCDD), 1-2-3-7-8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF)/1-2-3-7-8-pentachlorodibenzofuran (PeCDF), 2-3-4-6-7-8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/2-3-4-6-7-8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 2-3-4-7-8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF)/2-3-4-7-8-pentachlorodibenzofuran (PeCDF), 2-3-7-8-tetraclorodibenzo-p-diossina (TCDD)/2-3-7-8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD), 2-3-7-8-tetraclorodibenzofurano (TCDF)/2-3-7-8-tetrachlorodibenzofuran (TCDF), Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)/Octachlorodibenzo-p-dioxin (OCDD), Ottaclorodibenzofurano (OCDF)/Octachlorodibenzofuran (OCDF)	EPA 8280B 2007	HRGC-LRMS	
1-3-butadiene/1-3-butadiene, Idrocarburi leggeri C<12/Light hydrocarbons C<12, Idrocarburi leggeri C≤12/Light hydrocarbons C≤12	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007	GC-FID	
Idrocarburi totali (da calcolo)/Total hydrocarbons (calculation)	EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN 14039:2005	GC-FID	

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L. Via Francesco Franco s.n. ZONA PIP 72023 Mesagne BR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 21 Data: 02/09/2021
	Sede A pag. 26 di 33

PCB/PCB : 2-2-3-3-4-4-5-eptaclorobifenile (PCB 170)/2-2-3-3-4-4-5-heptaclorobifenil (PCB 170), 2-2-3-3-4-4-esaclorobifenile (PCB 128)/2-2-3-3-4-4-hexaclorobifenil (PCB 128), 2-2-3-3-4-5-6-eptaclorobifenile (PCB 177)/2-2-3-3-4-5-6-heptaclorobifenil (PCB 177), 2-2-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 180)/2-2-3-4-4-5-5-heptaclorobifenil (PCB 180), 2-2-3-4-4-5-6-eptaclorobifenile (PCB 183)/2-2-3-4-4-5-6-heptaclorobifenil (PCB 183), 2-2-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 138)/2-2-3-4-4-5-hexaclorobifenil (PCB 138), 2-2-3-4-5-5-6-eptaclorobifenile (PCB 187)/2-2-3-4-5-5-6-heptaclorobifenil (PCB 187), 2-2-3-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 146), /2-2-3-4-5-5-hexaclorobifenil (PCB 146), 2-2-3-4-5-6-esaclorobifenile (PCB 149)/2-2-3-4-5-6-hexaclorobifenil (PCB 149), 2-2-3-5-5-6-esaclorobifenile (PCB 151)/2-2-3-5-5-6-hexaclorobifenil (PCB 151), 2-2-3-5-6-pentaclorobifenile (PCB 95)/2-2-3-5-6-pentaclorobifenil (PCB 95), 2-2-3-5-tetraclorobifenile (PCB 44)/2-2-3-5-tetraclorobifenil (PCB 44), 2-2-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 153)/2-2-4-4-5-5-hexaclorobifenil (PCB 153), 2-2-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 99)/2-2-4-4-5-pentaclorobifenil (PCB 99), 2-2-4-5-5-pentaclorobifenile (PCB 101)/2-2-4-5-5-pentaclorobifenil (PCB 101), 2-2-5-5-tetraclorobifenile (PCB 52)/2-2-5-5-tetraclorobifenil (PCB 52), 2-2-5-triclorobifenile (PCB 18)/2-2-5-triclorobifenil (PCB 18), 2-3-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 189)/2-3-3-4-4-5-5-heptaclorobifenil (PCB 189), 2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 156)/2-3-3-4-4-5-hexaclorobifenil (PCB 156), 2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 157)/2-3-3-4-4-5-hexaclorobifenil (PCB 157), 2-3-3-4-4-pentaclorobifenile (PCB 105)/2-3-3-4-4-pentaclorobifenil (PCB 105), 2-3-3-4-6-pentaclorobifenile (PCB 110)/2-3-3-4-6-pentaclorobifenil (PCB 110), 2-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 167)/2-3-4-4-5-5-hexaclorobifenil (PCB 167), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 114)/2-3-4-4-5-pentaclorobifenil (PCB 114), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 118)/2-3-4-4-5-pentaclorobifenil (PCB 118), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 123)/2-3-4-4-5-pentaclorobifenil (PCB 123), 2-4-4-triclorobifenile (PCB 28)/2-4-4-triclorobifenil (PCB 28), 2-4-5-triclorobifenile (PCB 31)/2-4-5-triclorobifenil (PCB 31), 3-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 169)/3-3-4-4-5-5-hexaclorobifenil (PCB 169), 3-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 126)/3-3-4-4-5-pentaclorobifenil (PCB 126), 3-3-4-4-tetraclorobifenile (PCB 77)/3-3-4-4-tetraclorobifenil (PCB 77), 3-4-4-5-tetraclorobifenile (PCB 81)/3-4-4-5-tetraclorobifenil (PCB 81)

EPA 3550C 2007, EPA 3640A 1994, EPA 8270E 2018 GC-MS

Sommatoria di policlorobifenili (PCB) come tossicità equivalente WHO-TEQ (2005) (da calcolo)/Sum of polychlorobiphenyl (PCB) as equivalent toxicity WHO-TEQ (2005) (calculation)

EPA 3550C 2007, EPA 3640A 1994, EPA 8270E 2018, WHO-TEF 2005 Calcolo

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L. Via Francesco Franco s.n. ZONA PIP 72023 Mesagne BR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 21 Data: 02/09/2021
	Sede A pag. 27 di 33

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 8280B 2007, NATO/CCMS I-TEF 1988, WHO-TEF 2005 Calcolo

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Terreni (1)/Soils (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Cianuri/Cyanides	UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 12457-4:2004, APAT CNR IRSA 4070 cap 7.4 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

Fibre minerali artificiali (fibre artificiali vetrose, fibre ceramiche refrattarie, fibre cristalline e policristalline)/Bulk man made mineral fibres (refractory ceramic fibres -RCF, man-made vitreous fibres -MMVF, Crystalline epolycrystalline fibers), Materiali massivi/Bulk materials, Materiali polverulenti/Powdery materials

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ossidi alcalini/Alkali oxide, Ossidi alcalino-terrosi/Alkali earth oxide ()	M.I. P-PRO-082FAV rev.0 2021	Microscopia elettronica: SEM	

Grassi di origine animale/Animal fats, Grassi di origine vegetale/Vegetable fats, Oli d'oliva/Olive oils, Oli di origine vegetale/Vegetable oils, Oli di sansa/Olive pomace oils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Numero di perossidi/Peroxide value	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All III Reg UE 1784/2016 30/09/2016 GU UE L273 08/10/2016 All	Titrimetria	

Grassi/Fats, Oli/Oils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
24-metilen-colesterolo/24-methylen-cholesterol, Beta-sitosterolo/Beta-sitosterol, Brassicasterolo/Brassicasterol, Campestanolo/Campestanol, Campesterolo/Campesterol, Clerosterolo/Clerosterol, Colesterolo/Cholesterol, Delta5-23-stigmastadienolo/Delta5-23-stigmastadienol, Delta5-24-stigmastadienolo/Delta5-24-stigmastadienol, Delta5-avenasterolo/Delta5-avenasterol, Delta7-avenasterolo/Delta7-avenasterol, Delta7-campesterolo/Delta7-campesterol, Delta7-stigmastenolo/Delta7-stigmastenol, Eritrodiolo/Erythrodiol, Sitostanolo/Sitostanol, Stigmasterolo/Stigmasterol, Uvaolo/Uvaol	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All XIX Reg UE 1604/2019 27/09/2019 GU UE L250 30/09/2019 All VII	GC-FID	

Materiali massivi (> 1% amianto)/Bulk materials (> 1% asbestos)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Amianto/Asbestos : Crisotilo/Chrysotile	DM 06/09/1994 GU n 288 10/12/1994 All 1 Met A + MU 1978:06	FTIR	

Materiali massivi/Bulk materials, Materiali polverulenti/Powdery materials

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Diametro geometrico medio ponderato rispetto alla lunghezza della fibra DMGPL-2ES/Length weighted geometric mean diameter of fibres DMGPL-2ES	Reg CE 761/2009 23/07/2009 GU CE L220 24/08/2009 All II	Microscopia elettronica: SEM	

Oli d'oliva/Olive oils

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

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L. Via Francesco Franco s.n. ZONA PIP 72023 Mesagne BR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 21 Data: 02/09/2021
	Sede A pag. 28 di 33

Cere/Waxes, Esteri etilici acidi grassi/Fatty acids ethyl esters, Esteri metilici acidi grassi (FAME)/Fatty acids methyl esters (FAME)

Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GC-FID
 GU CEE L248 05/09/1991 All XX
 Reg UE 61/2011 24/01/2011 GU
 UE L23 27/01/2011 All II Reg UE
 1604/2019 27/09/2019 GU UE
 L250 30/09/2019

Oli d'oliva/Olive oils, Oli di sansa/Olive pomace oils

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</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 28/07/2016 All I	Titrimetria	
Acido alfa-linolenico (omega-3) (C18:3)/Alpha-linolenic acid (omega-3) (C18:3), Acido arachico (C20:0)/Arachidic acid (C20:0), Acido beenico (C22:0)/Behenic acid (C22:0), Acido eicosenoico (C20:1)/Eicosenoic acid (C20:1), Acido eptadecanoico (C17:0)/Heptadecanoic acid (C17:0), Acido eptadecenoico (C17:1)/Heptadecenoic acid (C17:1), Acido erucico (C22:1)/Erucic acid (C22:1), Acido gamma-linolenico (omega-6) (C18:3)/Linolenic acid (omega-6) (C18:3), Acido lignoceric (C24:0)/Lignoceric acid (C24:0), Acido linoleico (omega-6) (C18:2)/Linoleic acid (omega-6) (C18:2), Acido miristico (C14:0)/Myristic acid (C14:0), Acido oleico (C18:1)/Oleic acid (C 18:1), Acido palmitico (C16:0)/Palmitic acid (C16:0), Acido palmitoleico (C16:1)/Palmitoleic acid (C16:1), Acido stearico (C18:0)/Stearic acid (C18:0)	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All X Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV	GC-FID	

Oli d'oliva/Olive oils, Oli di sansa/Olive pomace oils, Sostanze grasse/Oils and fats

<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 13/10/2015 All III	Spettrofotometria UV-VIS	

Rifiuti (1)/Wastes (1)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Acido perfluorobutansolfonico (PFBS)/Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS), Acido perfluorodecanoico (PFDA)/Perfluorodecanoic acid (PFDA), Acido perfluorododecanoico (PFDoA)/Perfluorododecanoic acid (PFDoA), Acido perfluoroeptanoico (PFHpA)/Perfluoroheptanoic acid (PFHpA), Acido perfluoroesanoico (PFHxA)/Perfluorohexanoic acid (PFHxA), Acido perfluoroesansolfonico (PFHxS)/Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS), Acido perfluorononanoico (PFNA)/Perfluorononanoic acid (PFNA), Acido perfluoroottanoico (PFOA)/Perfluorooctanoic acid (PFOA), Acido perfluoroottanosolfonico (PFOS)/Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS), Acido perfluorotetradecanoico (PFTeDA)/Perfluorotetradecanoic acid (PFTeDA), Acido perfluorotridecanoico (PFTrDA)/Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA), Acido perfluoroundecanoico (PFUnA)/Perfluoroundecanoic acid (PFUnA) (>2ppb)	ASTM D7968-17a	LC-MS/MS	

Rifiuti liquidi acquosi/Aqueous liquid wastes

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

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L. Via Francesco Franco s.n. ZONA PIP 72023 Mesagne BR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 21 Data: 02/09/2021
	Sede A pag. 29 di 33

Acido perfluorobutansolfonico (PFBS)/Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS), Acido perfluorodecanoico (PFDA)/Perfluorodecanoic acid (PFDA), Acido perfluorododecanoico (PFDoA)/Perfluorododecanoic acid (PFDoA), Acido perfluoroeptanoico (PFHpA)/Perfluoroheptanoic acid (PFHpA), Acido perfluoroesanoico (PFHxA)/Perfluorohexanoic acid (PFHxA), Acido perfluoroesansolfonico (PFHxS)/Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS), Acido perfluorononanoico (PFNA)/Perfluorononanoic acid (PFNA), Acido perfluorootanoico (PFOA)/Perfluorooctanoic acid (PFOA), Acido perfluorootanosolfonico (PFOS)/Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS), Acido perfluorotetradecanoico (PFTeDA)/Perfluorotetradecanoic acid (PFTeDA), Acido perfluorotridecanoico (PFTrDA)/Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA), Acido perfluoroundecanoico (PFUnA)/Perfluoroundecanoic acid (PFUnA) (>0,3 ppb)

ASTM D7979-20

LC-MS/MS

Rifiuti/Wastes

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Perdita al fuoco (PAF)/Loss on ignition	UNI EN 15169:2007	Gravimetria	
Potere calorifico inferiore /Net calorific value, Potere calorifico superiore/Gross calorific value	UNI CEN/TS 16023:2014	Calorimetria	

Rifiuti/Wastes, Suoli/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
1-1-1-2-tetracloroetano/1-1-1-2-tetrachloroethane, 1-1-1-tricloroetano (metilclorofornio)/1-1-1-trichloroethane (methylchloroform), 1-1-2-2-tetracloroetano/1-1-2-2-tetrachloroethane, 1-1-2-tricloroetano/1-1-2-trichloroethane, 1-1-dicloroetano/1-1-dichloroethane, 1-1-dicloroetilene/1-1-dichloroethene, 1-1-dicloropropene/1-1-dichloropropene, 1-2-3-triclorobenzene/1-2-3-trichlorobenzene, 1-2-3-tricloropropano/1-2-3-trichloropropane, 1-2-4-triclorobenzene/1-2-4-trichlorobenzene, 1-2-dibromo-3-cloropropano/1-2-dibromo-3-chloropropane, 1-2-dibromoetano/1-2-dibromoethane, 1-2-diclorobenzene/1-2-dichlorobenzene, 1-2-dicloroetano/1-2-dichloroethane, 1-2-dicloroetilene (cis)/1-2-dichloroethene (cis), 1-2-dicloroetilene (trans)/1-2-dichloroethene (trans), 1-2-dicloropropano/1-2-dichloropropane, 1-3-diclorobenzene/1-3-dichlorobenzene, 1-3-dicloropropano/1-3-dichloropropane, 1-3-dicloropropene (cis)/1-3-dichloropropene (cis), 1-3-dicloropropene (trans)/1-3-dichloropropene (trans), 1-4-diclorobenzene/1-4-dichlorobenzene, 2-2-dicloropropano/2-2-dichloropropane, 2-clorotoluene/2-Chlorotoluene, 4-clorotoluene/4-Chlorotoluene, Bromobenzene/Bromobenzene, Bromoclorometano/Bromochloromethane, Bromodiclorometano/Bromodichloromethane, Bromometano/Bromomethane, Clorobenzene/Chlorobenzene, Cloroetano/Chloroethane, Cloroetilene (Cloruro di vinile)/Chloroethylene (Vinyl chloride), Clorometano/Chloromethane, Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Dibromometano/Dibromomethane, Diclorometano/Dichloromethane, Esacloro-1-3-butadiene/Hexachloro-1-3-butadiene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tetraclorometano (Tetracloruro di carbonio)/Tetrachloromethane (Carbon tetrachloride), Tribromometano (Bromofornio)/Tribromomethane (Bromoforn), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorofluorometano (FREON 11)/Trichlorofluoromethane (FREON 11), Triclorometano (Clorofornio)/Trichloromethane (Chloroform)	EPA 5035A 2002, EPA 8260D 2018	GC-MS	

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L. Via Francesco Franco s.n. ZONA PIP 72023 Mesagne BR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 21 Data: 02/09/2021
	Sede A pag. 30 di 33

1-2-4-trimetilbenzene/1-2-4-trimethylbenzene, 1-3-5-trimetilbenzene/1-3-5-trimethylbenzene, 4-isopropiltoluene/4-isopropyltoluene, Acetonitrile/Acetonitrile, Benzene/Benzene, Cicloesano/Cyclohexane, Etilbenzene/Ethylbenzene, Isopropilbenzene (Cumene)/Isopropylbenzene (Cumene), m-viniltoluene/m-vinyltoluene, m+p-xilene/m+p-xylene, N-butilbenzene/N-butylbenzene, n-propilbenzene/N-propylbenzene, Naftalene/Naphthalene, o-xilene/o-xylene, sec-butilbenzene/sec-butylbenzene, Stirene/Styrene, ter-butilbenzene/ter-butylbenzene, Toluene/Toluene	EPA 5035A 2002, EPA 8260D 2018	GC-MS
Acetato di etile/Ethyl acetate, Acetato di vinile/Vinyl acetate, Cicloesanone/Cyclohexanone, Di-metil chetone (Acetone)/Di-methyl ketone (Acetone), Metilcicloesano/Methylcyclohexane, Metiliterbutiletere (MTBE)/Methyltertbutylether (MTBE), Tetraidrofurano/Tetrahydrofuran	EPA 5035A 2002, EPA 8260D 2018	GC-MS

Rifiuti/Wastes, Suoli/Soils, Supporti da campionamento aria (1)/Air sampling media (1)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
1-2-3-4-6-7-8-eptaclorodibenzo-p-diossina (HpCDD)/1-2-3-4-6-7-8-heptachlorodibenzo-p-dioxin (HpCDD), 1-2-3-4-6-7-8-eptaclorodibenzofurano (HpCDF)/1-2-3-4-6-7-8-heptachlorodibenzofuran (HpCDF), 1-2-3-4-7-8-9-eptaclorodibenzofurano (HpCDF)/1-2-3-4-7-8-9-heptachlorodibenzofuran (HpCDF), 1-2-3-4-7-8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)/1-2-3-4-7-8-hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD), 1-2-3-4-7-8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/1-2-3-4-7-8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1-2-3-6-7-8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)/1-2-3-6-7-8-hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD), 1-2-3-6-7-8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/1-2-3-6-7-8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1-2-3-7-8-9-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)/1-2-3-7-8-9-hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD), 1-2-3-7-8-9-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/1-2-3-7-8-9-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1-2-3-7-8-pentaclorodibenzo-p-diossina (PeCDD)/1-2-3-7-8-pentachlorodibenzo-p-dioxin (PeCDD), 1-2-3-7-8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF)/1-2-3-7-8-pentachlorodibenzofuran (PeCDF), 2-3-4-6-7-8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/2-3-4-6-7-8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 2-3-4-7-8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF)/2-3-4-7-8-pentachlorodibenzofuran (PeCDF), 2-3-7-8-tetraclorodibenzo-p-diossina (TCDD)/2-3-7-8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD), 2-3-7-8-tetraclorodibenzofurano (TCDF)/2-3-7-8-tetrachlorodibenzofuran (TCDF), Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)/Octachlorodibenzo-p-dioxin (OCDD), Ottaclorodibenzofurano (OCDF)/Octachlorodibenzofuran (OCDF)	EPA 1613B 1994	HRGC-HRMS	
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 2005	Calcolo	

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L. Via Francesco Franco s.n. ZONA PIP 72023 Mesagne BR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 21 Data: 02/09/2021
	Sede A pag. 31 di 33

Suoli/Soils

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met XI.1 + UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	
Anioni/Anions : Fluoruri/Fluoride	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met IV.2 DM 25/03/2002 GU n 84 10/04/2002	Cromatografia ionica	
Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	UNI EN 16174:2012 Met B + UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS	
Distribuzione della dimensione delle particelle con diametro inferiore a 2 mm (da calcolo)/Distribution of particles dimension with diamtere lower than 2mm (calculation), Distribuzione della dimensione delle particelle con diametro superiore a 2 mm/Distribution of particles dimension with diamtere upper 2mm	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.3	Gravimetria	
Mercurio/Mercury, Tellurio/Tellurium	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018	ICP-OES	
pH/pH (in acqua e in KCl)	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met III.1	Potenziometria	

Supporti da campionamento aria di ambienti di lavoro/Samples from air sampling of workplace air, Supporti da campionamento aria di ambienti di vita/Samples from air sampling of ambient air

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Amianto/Asbestos : Fibre aerodisperse di Amianto/Airborne fibres of asbestos	DM 06/09/1994 GU n 288 10/12/1994 All 2 met B (escl campionamento/except sampling)	Microscopia elettronica: SEM	

Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare/Samples from surface sampling of food industry environment

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	ISO 18593:2018 escl cap 7 e 8 + ISO 21527-1:2008	Metodo colturale-conta	
Pseudomonas spp presunta/Presumptive Pseudomonas spp	ISO 18593:2018 escl cap 7 e 8 + ISO 13720:2010	Metodo colturale-conta	

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L. Via Francesco Franco s.n. ZONA PIP 72023 Mesagne BR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 21	Data: 02/09/2021
	Sede A	pag. 32 di 33

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: III

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di mare/Marine waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Temperatura/Temperature	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	Misura della temperatura	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di mare/Marine waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Conducibilità/Conductivity	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Conduttimetria	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	—	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
pH/pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	

Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters	APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003	—	

Acque sotterranee/Ground waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters	ISO 5667-11:2009	—	

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Terreni (1)/Soils (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters	UNI 10802:2013	—	

Rifiuti urbani/Urban wastes

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Analisi merceologica/Product analysis, Alluminio/Aluminium, Batterie/Batteries, Carta e cartone/Paper and board, Contenitori di sostanze tossiche e infiammabili/Containers of toxic and flammable substances, Cuoio/Leather, Farmaci/Drugs, Inerti: porcellana, ceramica, pietre, gessi, mattoni/Inert material: porcelain, ceramic, stones, plasters, bricks, Legno/Wood, Materiale Organico putrescibile/Organic putrescible material, Materiali pericolosi: tubi fluorescenti, termometri, lampade, siringhe/Hazardous materials: fluorescent tubes, thermometers, lamps, syringes, Metalli/Metals, Pelli/Fells, Pile/Batteries, Plastiche/Plastic material, Sottovaglio <20mm/Undersize <20mm, Tessili/Textiles, Vetro/Glass	ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 Met 2.2	Gravimetria + esame visivo	

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L. Via Francesco Franco s.n. ZONA PIP 72023 Mesagne BR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 21 Data: 02/09/2021
	Sede A pag. 33 di 33

Analisi merceologica/Product analysis, Carta e cartone/Paper and board, Cuoio/Leather, Gomma/Rubber, Legno/Wood, Materiali inerti: materiali inerti totali, plastica, vetro, metallo/Inert material:total inert materials, plastic, glass, metallic materials, Materiali pericolosi/Hazardous materials, Metalli/Metals, Organico/Organic, Pelle e cuoio/Leather and hide, Plastiche/Plastic material, Poliaccoppiati/Poly laminate, Sottovaglio <20mm/Undersize <20mm, Tessili sanitari/Medical textiles, Tessili/Textiles, Vetro/Glass

ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 Met 3 Gravimetria + esame visivo

Suoli/Soils

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met I.1	—	

Superfici ambienti del settore alimentare (Supporti da campionamento superfici)/Surface in the food industry environment (Samples from surface sampling)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters	ISO 18593:2018	—	

Legenda

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

M.I. = metodo di prova sviluppato dal laboratorio/laboratory developed test method

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

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

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

