

<b>LIFEANALYTICS S.R.L.</b>  Via Morsasco 71 00166 Roma RM	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>4</b> <span style="float: right;">Data: <b>06/09/2023</b></span>
	Sede <b>B</b> <span style="float: right;">pag. <b>1</b> di <b>12</b></span>

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

### Acciai/Steels, Ghise/Cast irons

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Carbonio/Carbon	EN ISO 15350:2010, UNI EN ISO 15350:2010	Spettrofotometria IR	

### Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di processo (1)/Process waters (1), 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&amp;I</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 processo (1)/Process waters (1), 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&amp;I</i>
pH/pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	

### Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</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 meteoriche (1)/Rain water (1), Acque naturali/Natural waters, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1)

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

### Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), 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&amp;I</i>
Solidi sedimentabili/Settleable solids	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003	Gravimetria	

### Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), 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&amp;I</i>
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	

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di processo (1)/Process waters (1), 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&amp;I</i>
Colore/Color	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	Esame visivo	

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche (1)/Rain water (1), Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Acque trattate (1)/Treated waters (1), Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1), 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&amp;I</i>

<b>LIFEANALYTICS S.R.L.</b>  Via Morsasco 71 00166 Roma RM	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>4</b> <span style="float: right;">Data: <b>06/09/2023</b></span>
	Sede <b>B</b> <span style="float: right;">pag. <b>2</b> di <b>12</b></span>

IPA/PAH : Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene,  
 Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene,  
 Benzo(b)fluorantene/Benzo(b)fluoranthene,  
 Benzo(ghi)perilene/Benzo(ghi)perylene,  
 Benzo(k)fluorantene/Benzo(k)fluoranthene, Crisene/Chrysene,  
 Dibenzo(ah)antracene/Dibenzo(ah)anthracene,  
 Fluorantene/Fluoranthene,  
 Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene, Pirene/Pyrene

APAT CNR IRSA 5080 Man 29  
2003

HRGC-LRMS

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di processo/Process waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Acque superficiali/Surface waters**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Analisi chimica/Chemical analysis : Tensioattivi cationici/Cationic surfactants (0.05-2 mg/l)	MI B 0001 rev.4 (2022)	Spettrofotometria UV-VIS	

**Aria ambiente/Ambient air**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Benzene/Benzene	UNI EN 14662-2:2005	GC-MS	
Particolato sospeso PM10/Suspended particulate matter PM10, Particolato sospeso PM2.5/Suspended particulate matter PM2.5	EN 12341:2014, UNI EN 12341:2014	Gravimetria	
Su particolato sospeso PM10/On suspended particulate matter PM10 : Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Nichel/Nickel, Piombo/Lead	UNI EN 14902:2005/EC1:2008	ICP-MS	

**Aria di ambienti di lavoro/Workplace air**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Benzene/Benzene	UNI 11090:2005	GC-FID	
Benzene/Benzene, n-ottano/N-octane, Toluene/Toluene, Xileni/Xylenes	NIOSH 2549 1996	GC-MS	
Materiale corpuscolato nei fumi di saldatura/Airborne particles and gases in the operator's breathing zone	UNI EN ISO 10882-1:2012	Gravimetria	
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**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Fibre aerodisperse/Airborne fibre ((Campionamento ed Analisi))	DM 06/09/1994 GU n 288 10/12/1994 All 2 Met A	Microscopia ottica: MOCF	
IPA/PAH : 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, Fluorantene/Fluoranthene	ISO 12884:2000	GC-MS	
Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde)	ISO 16000-3:2011	HPLC-UV-vis	

**Calcare/Limestone, Cementi/Cements, Materie prime per cementi/Raw materials for cements**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC)	EN 13639:2017, UNI EN 13639:2017	Spettrofotometria IR	

**Calci aeree o idrauliche/Hidraulic bonds and in limes, Cementi/Cements, Costituenti cementi/Cement constituents, Materiali lapidei artificiali/Artificial stones, Materie prime per cementi/Raw materials for cements**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Diossido di carbonio (Anidride carbonica)/Carbon dioxideorganizzatore da definire	UNI 11140:2004/EC 2009	Volumetria	

<b>LIFEANALYTICS S.R.L.</b>  Via Morsasco 71 00166 Roma RM	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>4</b> <span style="float: right;">Data: <b>06/09/2023</b></span>
	Sede <b>B</b> <span style="float: right;">pag. <b>3</b> di <b>12</b></span>

### Carbone/Coal

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Azoto/Nitrogen, Carbonio/Carbon, Idrogeno/Hydrogen	ASTM D5373-21 - solo/only Procedura A	Spettrofotometria IR/TCD	

### Cementi/Cements

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Diossido di carbonio (Anidride carbonica)/Carbon dioxide	UNI 10595:1997 - solo/only 11.8	Volumetria	

### Compost/Compost

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Residuo secco (da calcolo)/Dry weight content (calculation), Umidità residua/Residual moisture, Umidità totale/Total humidity	UNI 10780:1998 App C	Gravimetria	

### Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</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-dicloroetano/1-1-dichloroethane, 1-1-dicloroetilene/1-1-dichloroethene, 1-1-dicloropropene/1-1-dichloropropene, 1-2-3-triclorobenzene/1-2-3-trichlorobenzene, 1-2-4-triclorobenzene/1-2-4-trichlorobenzene, 1-2-dibromoetano/1-2-dibromoethane, 1-2-dicloroetano/1-2-dichloroethane, 1-2-dicloropropano/1-2-dichloropropane, 1-3-5-trimetilbenzene/1-3-5-trimethylbenzene, 1-3-butadiene/1-3-butadiene, 1-3-diclorobenzene/1-3-dichlorobenzene, 1-3-dicloropropano/1-3-dichloropropane, 1-4-diclorobenzene/1-4-dichlorobenzene, 1-4-dicloropropano/1-4-dichloropropane, 2-2-dicloropropano/2-2-dichloropropane, 2-clorotoluene/2-Chlorotoluene, 4-clorotoluene/4-Chlorotoluene, 4-isopropiltoluene/4-isopropyltoluene, Benzene/Benzene, Bromobenzene/Bromobenzene, Bromoclorometano/Bromochloromethane, Bromodiclorometano/Bromodichloromethane, Clorobenzene/Chlorobenzene, Cloroetilene (Cloruro di vinile)/Chloroethylene (Vinyl chloride), Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Dibromometano/Dibromomethane, Diclorometano/Dichloromethane, Esacloro-1-3-butadiene/Hexachloro-1-3-butadiene, Esano tecnico/Technical hexane , Etanolo (Alcol etilico)/Ethanol (Ethyl alcohol), Etilbenzene/Ethylbenzene, m-xilene/m-xylene, m+p-xilene/m+p-xylene, N-butilbenzene/N-butylbenzene, Naftalene/Naphthalene, o-xilene/o-xylene, p-xilene/p-xylene, Propilbenzene/PropylBenzene, Stirene/Styrene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tetraclorometano (Tetracloruro di carbonio)/Tetrachloromethane (Carbon tetrachloride), Toluene/Toluene, Tribromometano (Bromoformio)/Tribromomethane (Bromoform), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform)	UNI CEN/TS 13649:2015	GC-MS	
Acido fluoridrico/Hydrofluoric acid	UNI CEN/TS 17340:2021	IC	
Ammoniaca/Ammonia	EPA CTM 027 1997	IC	
Ammoniaca/Ammonia	ISO 21877:2019, UNI EN ISO 21877:2020 - solo/only allegato D	IC	

<b>LIFEANALYTICS S.R.L.</b>  Via Morsasco 71 00166 Roma RM	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>4</b> <span style="float: right;">Data: <b>06/09/2023</b></span>
	Sede <b>B</b> <span style="float: right;">pag. <b>4</b> di <b>12</b></span>

Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium	EN 14385:2004, UNI EN 14385:2004	ICP-OES
Cloruri gassosi (espressi come Acido cloridrico)/Gaseous chlorides (expressed as Hydrochloric acid)	UNI EN 1911:2010 + UNI EN ISO 10304-1:2009	IC
Concentrazione in massa di polveri basse concentrazioni/Low range mass concentration of dust	EN 13284-1:2017, UNI EN 13284-1:2017	Gravimetria
Diossido di zolfo/Sulfur dioxide (aria)	EN 14791:2017 cap 9.2, UNI EN 14791:2017 cap 9.2	IC
Etanale (Acetaldeide)/Ethanal (Acetaldehyde), Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde)	CARB method M430 1991	HPLC-UV-vis
Fluoruri gassosi espressi come Acido Fluoridrico/Gaseous fluoride expressed as Hydrofluoric acid	ISO 15713:2006	Potenziometria
Particolato sospeso PM10/Suspended particulate matter PM10, Particolato sospeso PM2.5/Suspended particulate matter PM2.5	ISO 23210:2009, UNI EN ISO 23210:2009	Gravimetria
Particolato sospeso PM10/Suspended particulate matter PM10, Particolato sospeso PM2.5/Suspended particulate matter PM2.5	EPA CTM 039 2004	Gravimetria
Particolato sospeso PM10/Suspended particulate matter PM10, Particolato sospeso PM2.5/Suspended particulate matter PM2.5	VDI 2066 Blatt 10:2004	Gravimetria
PCB/PCB : Aroclor 1254/Aroclor 1254, Aroclor 1260/Aroclor 1260	MU 825:89	GC-ECD
Su polveri/On dust : Alluminio/Aluminium, Argento/Silver, Berillio/Beryllium, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Zinco/Zinc	UNI EN 13284-1:2017 + MU 723:86 + UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES

**Emissioni: flussi gassosi convogliati/Stack emission in conveyed gas flow**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Acido cloridrico/Hydrochloric acid, Acido fluoridrico/Hydrofluoric acid, Composti inorganici del cloro espressi come HCl/Chlorine inorganic compounds expressed as HCl, Composti inorganici del fluoro espressi come HF/Fluorine inorganic compounds expressed as HF	DM 25/08/2000 SO GU n 223 23/9/2000 All 2	IC	
Acido solfidrico (Solfuro d'idrogeno)/Hydrogen sulfide (Sulphur hydride) (>0.28mg/m3)	MU 634:84	Titrimetria	
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(b+j)fluorantene/Benzo(b+j)fluoranthene, Benzo(b+j+k)fluorantene/Benzo(b+j+k)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	DM 25/08/2000 SO GU n 223 23/9/2000 All 3	GC-FID+MS	
Ossidi di azoto/Nitrogen oxides, Ossidi di zolfo/Sulfur oxides	DM 25/08/2000 SO GU n 223 23/9/2000 All 1	IC	

<b>LIFEANALYTICS S.R.L.</b>  Via Morsasco 71 00166 Roma RM	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>4</b> <span style="float: right;">Data: <b>06/09/2023</b></span>
	Sede <b>B</b> <span style="float: right;">pag. <b>5</b> di <b>12</b></span>

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Amianto/Asbestos : Amosite/Amosite, Antofillite/Anthophyllite, Crisotilo/Chrysotile, Crocidolite/Crocidolite, Tremolite/Tremolite	DM 06/09/1994 GU n 288 10/12/1994 All 3	Microscopia ottica: MOLP	

**Prodotti petroliferi/Petroleum products**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Azoto/Nitrogen, Carbonio/Carbon, Idrogeno/Hydrogen	ASTM D5291-21	Spettrofotometria IR/TCD	

**Rifiuti/Wastes, Suoli/Soils**

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

<b>LIFEANALYTICS S.R.L.</b>  Via Morsasco 71 00166 Roma RM	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>4</b> <span style="float: right;">Data: <b>06/09/2023</b></span>
	Sede <b>B</b> <span style="float: right;">pag. <b>6</b> di <b>12</b></span>

PCB/PCB : 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenile (PCB 209)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenile (PCB 209), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-nonaclorobifenile (PCB 206)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-nonaclorobifenile (PCB 206), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-ottaclorobifenile (PCB 194)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-ottaclorobifenile (PCB 194), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-heptaclorobifenile (PCB 170)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-heptaclorobifenile (PCB 170), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-eptaclorobifenile (PCB 180)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-eptaclorobifenile (PCB 180), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-eptaclorobifenile (PCB 183)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-eptaclorobifenile (PCB 183), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-esaclorobifenile (PCB 138)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-esaclorobifenile (PCB 138), 2-2-3-3-5-5-6-6-pentaclorobifenile (PCB 95)/2-2-3-3-5-5-6-6-pentaclorobifenile (PCB 95), 2-2-4-4-5-5-6-6-esaclorobifenile (PCB 153)/2-2-4-4-5-5-6-6-esaclorobifenile (PCB 153), 2-2-4-4-5-5-6-6-pentaclorobifenile (PCB 101)/2-2-4-4-5-5-6-6-pentaclorobifenile (PCB 101), 2-2-4-4-6-6-pentaclorobifenile (PCB 104)/2-2-4-4-6-6-pentaclorobifenile (PCB 104), 2-2-4-4-triclorobifenile (PCB 17)/2-2-4-4-triclorobifenile (PCB 17), 2-2-5-5-tetraclorobifenile (PCB 52)/2-2-5-5-tetraclorobifenile (PCB 52), 2-2-6-6-tetraclorobifenile (PCB 54)/2-2-6-6-tetraclorobifenile (PCB 54), 2-2-diclorobifenile (PCB 4)/2-2-diclorobifenile (PCB 4), 2-3-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 189)/2-3-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 189), 2-3-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 156)/2-3-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 156), 2-3-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 157)/2-3-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 157), 2-3-3-4-4-pentaclorobifenile (PCB 105)/2-3-3-4-4-pentaclorobifenile (PCB 105), 2-3-3-4-tetraclorobifenile (PCB 55)/2-3-3-4-tetraclorobifenile (PCB 55), 2-3-3-4-tetraclorobifenile (PCB 56)/2-3-3-4-tetraclorobifenile (PCB 56), 2-3-3-5-5-pentaclorobifenile (PCB 111)/2-3-3-5-5-pentaclorobifenile (PCB 111), 2-3-3-5-tetraclorobifenile (PCB 57)/2-3-3-5-tetraclorobifenile (PCB 57), 2-3-3-5-tetraclorobifenile (PCB 58)/2-3-3-5-tetraclorobifenile (PCB 58), 2-3-3-6-tetraclorobifenile (PCB 59)/2-3-3-6-tetraclorobifenile (PCB 59), 2-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 167)/2-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (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 123)/2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 123), 2-3-4-4-6-pentaclorobifenile (PCB 115)/2-3-4-4-6-pentaclorobifenile (PCB 115), 2-3-4-4-6-pentaclorobifenile (PCB 119)/2-3-4-4-6-pentaclorobifenile (PCB 119), 2-3-4-4-tetraclorobifenile (PCB 60)/2-3-4-4-tetraclorobifenile (PCB 60), 2-3-4-4-tetraclorobifenile (PCB 66)/2-3-4-4-tetraclorobifenile (PCB 66), 2-3-4-5-tetraclorobifenile (PCB 61)/2-3-4-5-tetraclorobifenile (PCB 61), 2-3-4-5-tetraclorobifenile (PCB 63)/2-3-4-5-tetraclorobifenile (PCB 63), 2-3-4-5-tetraclorobifenile (PCB 67)/2-3-4-5-tetraclorobifenile (PCB 67), 2-3-4-5-tetraclorobifenile (PCB 70)/2-3-4-5-tetraclorobifenile (PCB 70), 2-4-4-triclorobifenile (PCB 28)/2-4-4-triclorobifenile (PCB 28), 2-4-diclorobifenile (PCB 8)/2-4-diclorobifenile (PCB 8), 2-5-diclorobifenile (PCB 9)/2-5-diclorobifenile (PCB 9), 2-clorobifenile (PCB 1)/2-clorobifenile (PCB 1), 2,2,3,3,4,4,6-eptaclorobifenile (PCB 171)/2,2,3,3,4,4,6-eptaclorobifenile (PCB 171), 2,2,3,3,5,5,6,6-ottaclorobifenile (PCB 202)/2,2,3,3,5,5,6,6-ottaclorobifenile (PCB 202), 2,2,3,4,5,6,6-eptaclorobifenile (PCB 188)/2,2,3,4,5,6,6-eptaclorobifenile (PCB 188), 2,2,4,4,6,6-esaclorobifenile (PCB 155)/2,2,4,4,6,6-esaclorobifenile (PCB 155), 2,3,3,4,4,5,5,6-ottaclorobifenile (PCB 205)/2,3,3,4,4,5,5,6-ottaclorobifenile (PCB 205), 3-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 169)/3-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (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), 3-3-4-5-tetraclorobifenile (PCB 78)/3-3-4-5-tetraclorobifenile (PCB 78), 3-3-4-5-tetraclorobifenile (PCB 79)/3-3-4-5-tetraclorobifenile (PCB 79), 3-4-4-5-tetraclorobifenile (PCB 81)/3-4-4-5-tetraclorobifenile (PCB 81), 3-4-4-triclorobifenile (PCB 37)/3-4-4-triclorobifenile (PCB 37), 3-4-5-triclorobifenile (PCB 39)/3-4-5-triclorobifenile (PCB 39), 4-clorobifenile (PCB 3)/4-clorobifenile (PCB 3)

EPA 1668C 2010

HRGC-HRMS

PCB/PCB : Sommatoria di policlorobifenili (PCB) come tossicità equivalente WHO-TEQ (1998) (da calcolo)/Sum of polychlorobiphenyl (PCB) as equivalent toxicity WHO-TEQ (1998) (calculation), Sommatoria di policlorobifenili (PCB) come tossicità equivalente WHO-TEQ (2005) (da calcolo)/Sum of polychlorobiphenyl (PCB) as equivalent toxicity WHO-TEQ (2005) (calculation)

EPA 1668C 2010, WHO-TEF 1998, Calcolo WHO-TEF 2005

Sommatoria di policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente WHO-TEQ (1998) (da calcolo)/Sum of polychlorinated dibenzodioxins/polychlorinated dibenzofurans (PCDD/PCDF) as equivalent toxicity WHO-TEQ (1998) (calculation), Sommatoria di policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente I-TEQ (da calcolo)/Sum of polychlorinated dibenzodioxins/polychlorinated dibenzofurans (PCDD/PCDF) as equivalent toxicity I-TEQ from I-TEF (calculation), Sommatoria di policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente WHO-TEQ (2005) (da calcolo)/Sum of polychlorinated dibenzodioxins/polychlorinated dibenzofurans (PCDD/PCDF) as equivalent toxicity WHO-TEQ (2005) (calculation)

EPA 1613B 1994, NATO/CCMS I-TEF 1988, WHO-TEF 1998, Calcolo WHO-TEF 2005

**Suoli/Soils**

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Calcare totale/Total calcium carbonate

DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met V.1

Volumetria



<b>LIFEANALYTICS S.R.L.</b>  Via Morsasco 71 00166 Roma RM	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>4</b> <span style="float: right;">Data: <b>06/09/2023</b></span>
	Sede <b>B</b> <span style="float: right;">pag. <b>7</b> di <b>12</b></span>

Fattore di emissione/Emission factor (matr. solide (calci e cementi)) ISO 10694:1995 + Reg UE 2066/2018 19/12/2018 GU UE L334 31/12/2018 Calcolo

**Suoli/Soils, Terreni/Soils**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC), Carbonio totale (TC)/Total carbon (TC)	ISO 10694:1995	Spettrofotometria IR	

**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**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Fibre aerodisperse/Airborne fibre	DM 06/09/1994 GU n 288 10/12/1994 All 2 Met A (escl campionamento/except sampling)	Microscopia ottica: MOCF	
PCB/PCB : 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), 2-2-3-3-4-4-5-eptaclorobifenile (PCB 170)/2-2-3-3-4-4-5-heptachlorobiphenyl (PCB 170), 2-3-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 189)/2-3-3-4-4-5-5-heptachlorobiphenyl (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), 2-3-3-5-5-pentaclorobifenile (PCB 111)/2-3-3-5-5-pentachlorobiphenyl (PCB 111), 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), 2-3-4-6-7-8-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), 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), Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)/Octachlorodibenzo-p-dioxin (OCDD), Ottaclorodibenzofurano (OCDF)/Octachlorodibenzofuran (OCDF)	ISO 16000-14:2009	HRGC-HRMS	

<b>LIFEDANALYTICS S.R.L.</b>  Via Morsasco 71 00166 Roma RM	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>4</b> <span style="float: right;">Data: <b>06/09/2023</b></span>
	Sede <b>B</b> <span style="float: right;">pag. <b>8</b> di <b>12</b></span>

**Supporti da campionamento aria sorgenti fisse/Samples from air sampling of Stationary source**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;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)	UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-3:2006	HRGC-HRMS	
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(b+j)fluorantene/Benzo(b+j)fluoranthene, Benzo(b+j+k)fluorantene/Benzo(b+j+k)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, Ciclopenta(cd)pirene/Cyclopenta(cd)pyrene, 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	ISO 11338-2:2003 cap 6.2	GC-MS	
Mercurio/Mercury	UNI EN 13211:2003 (solo par 7.8, 7.9) + UNI EN ISO 12846:2013	HG-AAS	



<b>LIFANALYTICS S.R.L.</b>  Via Morsasco 71 00166 Roma RM	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>4</b> <span style="float: right;">Data: <b>06/09/2023</b></span>
	Sede <b>B</b> <span style="float: right;">pag. <b>9</b> di <b>12</b></span>

PCB/PCB : 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-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), 2-2-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 180)/2-2-3-4-4-5-5-heptachlorobiphenyl (PCB 180), 2-2-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 138)/2-2-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 138), 2-2-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 153)/2-2-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 153), 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), 2-3-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 189)/2-3-3-4-4-5-5-heptachlorobiphenyl (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), 2-3-4-4-5-5-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), 2-3-4-6-7-8-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), 2-4-4-triclorobifenile (PCB 28)/2-4-4-trichlorobiphenyl (PCB 28), 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), Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)/Octachlorodibenzo-p-dioxin (OCDD), Ottaclorodibenzofurano (OCDF)/Octachlorodibenzofuran (OCDF)

UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-4:2014/EC1:2014 HRGC-HRMS

**Supporti da campionamento flussi gassosi convogliati/Samples from air sampling of conveyed gas flow**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ammoniaca/Ammonia	MU 632:84 (escl campionamento/except sampling)	Spettrofotometria UV-VIS	

<b>LIFEANALYTICS S.R.L.</b>  Via Morsasco 71 00166 Roma RM	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>4</b>	Data: <b>06/09/2023</b>
	Sede <b>B</b>	pag. <b>10</b> di <b>12</b>

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: III

### 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

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 processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque irrigue (1)/Irrigation water (1), Acque meteoriche (1)/Rain water (1), Acque naturali/Natural waters, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1), Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

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 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
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	–	

### Acque destinate al consumo umano da impianti di trattamento e da sistemi di distribuzione convogliato/Drinking waters from treatment works and piped distribution systems

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters	ISO 5667-5:2006	–	

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters	EN ISO 19458:2006, ISO 19458:2006, UNI EN ISO 19458:2006	–	

### Ambienti di lavoro/Work places

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Illuminamento/Illuminance	UNI EN 12464-1:2021	Fotometria	
Livelli di rumore: livello di esposizione personale al rumore (Lex)/Noise levels: Lex, Livelli di rumore: livello sonoro continuo equivalente (LEQ), pressione acustica di picco (Ppeak)/Noise levels: LEQ, Ppeak	UNI 9432:2011 + UNI EN ISO 9612:2011	Fonometria	

### Ambienti di lavoro/Work places, Ambienti di vita/Indoor environment

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Temperatura dell'aria/Air temperature, Temperatura radiante media/Mean radiant temperature, Temperatura radiante piana/Plane radiant temperature, Temperatura superficiale/Surface temperature, Umidità dell'aria/Air humidity, Velocità dell'aria/Air velocity	UNI EN ISO 7726:2002 - solo/only Annex A,B,D,E	–	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per PCB diossina simili/Sampling for PCB dioxin like, Campionamento per PCDD/PCDF/Sampling for PCDD/PCDF	ISO 16000-13:2008	–	

### Aria di camere bianche ed ambienti controllati associati/Air of cleanrooms and associated controlled environments

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

<b>LIFEANALYTICS S.R.L.</b>  Via Morsasco 71 00166 Roma RM	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>4</b>	Data: <b>06/09/2023</b>
	Sede <b>B</b>	pag. <b>11</b> di <b>12</b>

Concentrazione particellare aerodisperse:  $\geq 0,3\mu\text{m}$ ,  $\geq 0,5\mu\text{m}$ ,  $\geq 1\mu\text{m}$ ,  $\geq 5\mu\text{m}$ /Airbone particle concentration:  $\geq 0,3\mu\text{m}$ ,  $\geq 0,5\mu\text{m}$ ,  $\geq 1\mu\text{m}$ ,  $\geq 5\mu\text{m}$ , Concentrazione particellare aerodisperse:  $\geq 0,5\mu\text{m}$ /Airbone particle concentration:  $\geq 0,5\mu\text{m}$ , Concentrazione particellare aerodisperse:  $\geq 5\mu\text{m}$ /Airbone particle concentration:  $\geq 5\mu\text{m}$

ISO 14644-1:2015, UNI EN ISO 14644-1:2016 Conteggio di particelle

**Camere bianche ed ambienti controllati associati/Cleanrooms and associated controlled environments**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Pressione differenziale/Differential pressure	ISO 14644-3:2019 Annex B.1, UNI EN ISO 14644-3:2019/EC1:2020 Annex B.1	Sensore ottico	
Pressione differenziale/Differential pressure	ISO 14644-3:2019 Annex B.1, UNI EN ISO 14644-3:2019/EC1:2020 Annex B.1	—	
Ricambi d'aria/Air changes, Velocità dell'aria/Air velocity	ISO 14644-3:2019 Annex B.2, UNI EN ISO 14644-3:2019/EC1:2020 Annex B.2	—	

**Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
AST-Prova di sorveglianza annuale/AST-annual surveillance tests, Prova di linearità/Linearity test, QAL2-Taratura e convalida dell'AMS/QAL2-Calibration and validation of AMS	EN 14181:2014, UNI EN 14181:2015	—	
Campionamento per Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)/Sampling for Polycyclic aromatic hydrocarbon (PAH)	ISO 11338-1:2003	—	
Campionamento per mercurio/Sampling for mercury	UNI EN 13211:2003	—	
Campionamento per PCB diossina simili/Sampling for PCB dioxin like, Campionamento per PCDD/PCDF/Sampling for PCDD/PCDF	UNI EN 1948-1:2006	—	
Campionamento per PCB diossina simili/Sampling for PCB dioxin like, Campionamento per PCDD/PCDF/Sampling for PCDD/PCDF	CEN/TS 1948-5:2015, UNI CEN/TS 1948-5:2015 - solo/only punto 9	—	
Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC), Carbonio organico totale in forma gassosa (espresso come TVOC) /Gaseous Total Organic Carbon (expressed as TVOC)	EN 12619:2013, UNI EN 12619:2013, UNI EN 12619:2013/EC1:2013	FID	
Diossido di azoto/Nitrogen dioxide, Monossido di azoto/Nitrogen monoxide, Ossidi di azoto (NOx)/Nitrogen oxides (NOx)	EN 14792:2017, UNI EN 14792:2017	Chemiluminescenza	
Diossido di carbonio/Carbon dioxide, Monossido di carbonio/Carbon monoxide	ISO 12039:2019 Annex A	Spettrofotometria IR	
Diossido di carbonio/Carbon dioxide, Monossido di carbonio/Carbon monoxide, Ossigeno/Oxygen	ISO 12039:2001 cap 7.2	Spettrofotometria IR	
Diossido di zolfo/Sulfur dioxide	UNI CEN/TS 17021:2017	Spettrofotometria IR	
Metano/Methane	UNI EN ISO 25140:2010	GC-FID	
Monossido di carbonio/Carbon monoxide	EN 15058:2017, UNI EN 15058:2017	Spettrofotometria IR	
Ossigeno/Oxygen	EN 14789:2017, UNI EN 14789:2017	Paramagnetismo	
Protossido di azoto (monossido di diazoto)/Nitrous oxide (dinitrogen monoxide)	UNI EN ISO 21258:2010	Spettrofotometria IR	

<b>LIFEANALYTICS S.R.L.</b>  Via Morsasco 71 00166 Roma RM	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>4</b>	Data: <b>06/09/2023</b>
	Sede <b>B</b>	pag. <b>12</b> di <b>12</b>

Vapore acqueo (Umidità)/Water vapour (moisture)	EN 14790:2017, UNI EN 14790:2017	Gravimetria
Velocità e portata/Velocity and Volume flow rate	EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A), UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	Tubo di Pitot
Velocità e portata/Velocity and Volume flow rate	UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex B)	Anemometro a elica

**Emissioni: flussi gassosi convogliati/Stack emission in conveyed gas flow**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Diossido di azoto/Nitrogen dioxide, Monossido di azoto/Nitrogen monoxide	UNI 10878:2000 cap 6.2.4	Spettrofotometria UV-VIS	
Diossido di carbonio (Anidride carbonica)/Carbon dioxide, Ossigeno/Oxygen	EPA 3A 2017	Analisi elementare	
Velocità e portata/Velocity and Volume flow rate	UNI 10169:2001	Tubo di Pitot	

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters	UNI 10802:2013	–	

**Suoli/Soils**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;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	–	

*Legenda/Note*

Il simbolo (1), se presente, indica: "Materiale/Prodotto/Matrice" non previsto dal metodo ma assimilabile/The symbol (1), if present, means: Material/Product/Matrix not provided for by the method but acceptable  
Per la definizione della "categoria" di prova indicata nel titolo, si veda il Regolamento Generale ACCREDIA RG-02.

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito [www.accredia.it](http://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

