

<b>COMIE SRL</b>  Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>51</b> <span style="float: right;">Data: <b>24/01/2022</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>1</b> di <b>11</b></span>

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

### Acque demineralizzate (1)/Demineralized water (1), Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground 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 demineralizzate (1)/Demineralized water (1), Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di piscina (1)/Swimming pool 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
Cloro libero/Free chlorine	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
pH/pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	

### Acque demineralizzate (1)/Demineralized water (1), 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 ammoniacale/Ammonium nitrogen	EPA 350.1 1993	Flow injection analysis FIA	
Cianuri totali/Total cyanides	ISO 14403-1:2012	Flow injection analysis FIA	

### 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
Aldeidi alifatiche/Aliphatic aldehyde	APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Fenoli/Phenols	APAT CNR IRSA 5070 A1 Man 29 2003, APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD)	ISO 15705:2002	Spettrofotometria UV-VIS	
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 (1)/Ground waters (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Grassi animali/Animal fats, Grassi vegetali/Vegetable fats, Oli animali/Animal oils, Oli vegetali/Vegetable oils	APAT CNR IRSA 5160 B1 + B2 Man 29 2003	Calcolo	
Idrocarburi totali/Total hydrocarbons	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	Spettrofotometria IR	
Sostanze oleose totali/Total oily substances	APAT CNR IRSA 5160 B1 Man 29 2003	Spettrofotometria IR	

### Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque dolci/Fresh waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Solidi totali disciolti (TDS)/Total dissolved solids (TDS)	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	Gravimetria	

### 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
--	-----------------	------------------	-----

<b>COMIE SRL</b>  Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>51</b>	Data: <b>24/01/2022</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>2</b> di <b>11</b>

Azoto totale/Total nitrogen	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS
Bicarbonati/Bicarbonates	APAT CNR IRSA 2010B Man 29 2003	Titrimetria
Diossido di carbonio (Anidride carbonica)/Carbon dioxide	APAT CNR IRSA 4010 Man 29 2003	Titrimetria

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Clostridium perfringens (spore comprese)/Clostridium perfringens (spores included)	UNI EN ISO 14189:2016	Metodo colturale-conta	
Coliformi fecali/Fecal coliforms	MU 953/1:01	Metodo colturale-conta	
Colore/Color	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA021	Esame visivo	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1)**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Microorganismi vitali a 22°C/Microorganisms at 22°C, Microorganismi vitali a 36°C/Microorganisms at 36°C	UNI EN ISO 6222:2001	Metodo colturale-conta	

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Batteri coliformi/Coliform bacteria, Escherichia coli/Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	Metodo colturale-conta	
Enterococchi intestinali/Intestinal enterococci	ISO 7899-2:2000	Metodo colturale-conta	
Pseudomonas aeruginosa/Pseudomonas aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008	Metodo colturale-conta	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool 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&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/Process waters , 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>
Legionella spp/Legionella spp	ISO 11731:2017	Metodo colturale-conta-ricerca	

**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&amp;I</i>
Azoto totale/Total nitrogen	UNI 11658:2016	Spettrofotometria UV-VIS	
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	EPA 7199 1996	Cromatografia ionica	
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)/Biochemical Oxygen Demand (BOD5)	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater Ed 23rd 2017 5210 D	Barometria	

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC)	UNI EN 1484:1999	Spettrofotometria IR	
Torbidità/Turbidity	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	Turbidimetria	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, 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>
---	------------------------	-------------------------	----------------

<b>COMIE SRL</b> Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>51</b>	Data: <b>24/01/2022</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>3</b> di <b>11</b>

Tensioattivi anionici/Anionic surfactants	ISO 16265:2009	Continuous flow analysis CFA
---	----------------	------------------------------

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque sotterranee (1)/Ground waters (1)**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Residuo Fisso a 180°C/Fixed solids at 180°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met ISS BFA032	Gravimetria	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Indice di permanganato (Ossidabilità)/Permanganate index (Oxidability)	UNI EN ISO 8467:1997	Titrimetria	

Pesticidi/Pesticides : 2-6-diclorobenzammide/2-6-dichlorobenzamide, Ametrina/Ametryne, Atrazina/Atrazine, Bensulfuron metile/Bensulfuron methyl, Bentazone/Bentazon, Boscalid/Boscalid, Cinosulfuron/Cinosulfuron, Clorfenvinfos/Chlorfenvinphos, Cloridazon/Chloridazon, Desetil atrazina/Desethyl atrazine, Desetil terbutilazina (DET)/Desethyl Terbutylazine (DET), Diazinone/Diazinon, Diflubenzuron/Diflubenzuron, Esazinone/Hexazinone, Flufenacet/Flufenacet, Imidacloprid/Imidacloprid, Lenacil/Lenacil, Metalaxil/Metalaxyl, Metamitron/Metamitron, Metolaclor/Metolachlor, Nicosulfuron/Nicosulfuron, Pirimicarb/Pirimicarb, Prometrina/Prometryn, Propazina/Propazine, Quinclorac/Quinclorac, Simazina/Simazine, Terbutilazina/Terbuthylazine, Triciclazolo/Tricyclazole (0,02 - 0,2 µg/l)	MI-08-53/2021 Rev 5	LC-MS	
--	---------------------	-------	--

**Acque di piscina/Swimming pool waters**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Stafilococchi patogeni/Pathogenic staphylococci	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 188 Met ISS A018A	Metodo colturale-conta	

**Acque di scarico anche sottoposte a trattamento/Waste waters also treated**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Escherichia coli/Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F 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	

**Acque di scarico/Waste waters**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni/Anions : Solfiti/Sulphites	APAT CNR IRSA 4150 A cap 7.1 Man 29 2003	Titrimetria	
Anioni/Anions : Solfuri/Sulphides	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	Titrimetria	
Cromo trivalente (Cr III) (da calcolo)/Trivalent Chromium (Cr III) (calculation)	EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2018 + EPA 7199 1996	Calcolo	
Materiali grossolani/Coarse materials	DLgs n 319 10/05/1976 GU n 141 29/05/1976 Tab A p.to 5 + APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	Gravimetria	
Odore/Odour	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Sensoriale	
Solidi sedimentabili/Settleable solids	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003	Volumetria	
Tensioattivi cationici/Cationic surfactants (0,2 - 2,0 mg/l)	MI-08-54/2021 Rev 2	Spettrofotometria UV-VIS	

<b>COMIE SRL</b> Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>51</b> <span style="float: right;">Data: <b>24/01/2022</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>4</b> di <b>11</b></span>

Tensioattivi non ionici/Non ionic surfactants	APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	Titrimetria
Tensioattivi non ionici/Non ionic surfactants	UNI 10511-1:1996/A1:2000	Titrimetria
<b>Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters</b>		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> <span style="float: right;"><i>O&amp;I</i></span>
Valutazione della tossicità acuta con Daphnia magna - Accettabilità di un effluente/Acute Toxicity test with Daphnia magna - Effluent acceptability	APAT CNR IRSA 8020 B Man 29 2003 - escluso/except appendice 1	Esame visivo
<b>Acque sotterranee/Ground waters</b>		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> <span style="float: right;"><i>O&amp;I</i></span>
Idrocarburi volatili espressi come n-esano/Volatile hydrocarbons expressed as n-hexan	ISPRA Man 123 2015 Met A	GC-FID
<b>Alimenti (escluso crostacei crudi)/Food products (except shell-fish)</b>		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> <span style="float: right;"><i>O&amp;I</i></span>
Coliformi totali/Total coliforms	AFNOR 3M 01/02-09/89 A	Metodo colturale-conta
<b>Alimenti con aw&gt;0.95/Food with aw&gt;0.95</b>		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> <span style="float: right;"><i>O&amp;I</i></span>
Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	ISO 21527-1:2008	Metodo colturale-conta
<b>Alimenti con aw≤0.95/Food with aw≤0.95</b>		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> <span style="float: right;"><i>O&amp;I</i></span>
Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	ISO 21527-2:2008	Metodo colturale-conta
<b>Alimenti/Food</b>		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> <span style="float: right;"><i>O&amp;I</i></span>
Carica microbica Totale/Total viable count	AFNOR 3M 01/01-09/89	Metodo colturale-conta
Enterobacteriaceae/Enterobacteriaceae	AFNOR 3M 01/06-09/97	Metodo colturale-conta
Escherichia coli/Escherichia coli	AFNOR 3M 01/08-06/01	Metodo colturale-conta
Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	AOAC TEMPO YM n 041001 2010	Tempo-MPN
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes, Listeria spp/Listeria spp	AFNOR AES 10/03-09/00	Metodo colturale - ricerca
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
Salmonella spp/Salmonella spp	NMKL n 71 5th Ed 1999	Metodo colturale - ricerca
<b>Alimenti/Food, Mangimi per animali domestici (esclusi alimenti per animali d'allevamento)/ Pet food (except cattle food)</b>		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> <span style="float: right;"><i>O&amp;I</i></span>
Coliformi totali/Total coliforms	AFNOR BIO 12/17-12/05	Tempo-MPN
<b>Alimenti/Food, Mangimi per animali domestici/Pet food products</b>		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> <span style="float: right;"><i>O&amp;I</i></span>
Carica microbica Totale/Total viable count	AFNOR BIO 12/35-05/13	Tempo-MPN
Enterobacteriaceae/Enterobacteriaceae	AFNOR BIO 12/21-12/06	Tempo-MPN
Escherichia coli/Escherichia coli	AFNOR BIO 12/13-02/05	Tempo-MPN

<b>COMIE SRL</b>  Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>51</b> <span style="float: right;">Data: <b>24/01/2022</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>5</b> di <b>11</b></span>

Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species) AFNOR BIO 12/28-04/10 Tempo-MPN

**Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Clostridium perfringens/Clostridium perfringens	UNI EN ISO 7937:2005	Metodo colturale-conta	
Coliformi/Coliforms	ISO 4832:2006	Metodo colturale-conta	
Enterobacteriaceae/Enterobacteriaceae	UNI EN ISO 21528-2:2017/EC 1:2018	Metodo colturale-conta	
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli	ISO 16649-2:2001	Metodo colturale-conta	
Microorganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	UNI EN ISO 4833-1:2013	Metodo colturale-conta	
Salmonella spp/Salmonella spp	UNI EN ISO 6579-1:2020	Metodo colturale - ricerca	
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	UNI EN ISO 6888-2:2004	Metodo colturale-conta	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alluminio/Aluminium, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, 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, Stagno/Tin, Stronzio/Strontium, Tallio/Thallium, Tellurio/Tellurium, Titanio/Titanium, Tungsteno/Tungsten, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	NIOSH 7300 2003	ICP-OES	
Fibre aerodisperse/Airborne fibre	DM 06/09/1994 GU n 288 10/12/1994 All 2 Met A	Microscopia ottica: MOCF	

**Composti organici e inorganici liquidi/Organic and inorganic liquid compounds**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acqua/Water	ASTM E203-16	Titrimetria	

**Composti organici e inorganici solidi/Organic and inorganic solid compounds**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acqua/Water	ASTM E203-16	Titrimetria	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Concentrazione in massa di polveri basse concentrazioni/Low range mass concentration of dust	UNI EN 13284-1:2017	Gravimetria	

**Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
pH/pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	

**Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Terreni/Soils**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Residuo a 600°C/Residue at 600°C, Residuo secco a 105°C/Dry residue at 105°C, Solidi totali fissi a 550°C/Total fixed solids at 550°C, Umidità (da calcolo)/Moisture (calculation)	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984/Notiziario IRSA 2 2008	Gravimetria	

<b>COMIE SRL</b>  Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>51</b>	Data: <b>24/01/2022</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>6</b> di <b>11</b>

**Formaggi fusi/Processed cheeses, Formaggi/Cheeses**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Grasso/Fat	DM 21/04/1986 SO GU n 229 02/10/1986 Met 4	Gravimetria	
Materia secca/Non-fat solids, Umidità (da calcolo)/Moisture (calculation)	DM 21/04/1986 SO GU n 229 02/10/1986 Met 2	Gravimetria	

**Giocattoli e articoli destinati all'uso di bambini/Toys and other articles intended for use by children**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Benzil butilftalato (BBP)/Benzyl butylphthalate (BBP), Di-2-etilesilftalato (DEHP)/Di-2-ethylhexylphthalate (DEHP), Di-butilftalato (DBP)/Di-butylphthalate (DBP)	CPSC-CH-C1001-09.4:2018	GC-MS	

**Gorgonzola/Gorgonzola**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes (Presenza/assenza)	MI-08-41/2020 Rev 7	Biologia molecolare: PCR	

**Latte/Milk, Derivati del latte/Milk products**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Pseudomonas spp/Pseudomonas spp	ISO/TS 11059:2009 (IDF/RM 225:2009)	Metodo colturale-conta	

**Materiali ed articoli destinati a venire in contatto con gli alimenti/Materials and articles intended to come into contact with foodstuffs**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Migrazione di coloranti/Migration of dyes	DM 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973 All IV sez 7	Spettrofotometria UV-VIS	
Migrazione globale in simulanti alimentari acquosi/Overall migration into water food simulant	DM 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973 All IV sez 1 DM 26/04/1993 GU n° 162 13/07/1993 All III DM 22/07/1998 GU 228 30/09/1998 DM 06/08/2015 GU n° 288 11/12/2015	Gravimetria	

**Materiali ed oggetti a contatto con le acque destinate al consumo umano/Materials and objects in contact with drinking water**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Migrazione globale/Overall migration	DM 06/04/2004 GU n 166 17/07/2004 All IIIc Sezione 1	Gravimetria	

**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, Crisotilo/Chrysotile, Crocidolite/Crocidolite	DM 06/09/1994 GU n 288 10/12/1994 All 1 Met A + DGR n° 8/6777 12/03/2008 BURL 1° SS 08/04/2008	FTIR	

**Materiali massivi (> 1% amianto)/Bulk materials (> 1% asbestos), Materiali massivi (0,1-1% amianto)/Bulk materials (0,1-1% 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 : Crisotilo/Chrysotile	DM 06/09/1994 GU n 288 10/12/1994 All 1 Met A + MU 1978:06	FTIR	

**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&amp;I</i>
---	------------------------	-------------------------	----------------

<b>COMIE SRL</b>  Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>51</b> <span style="float: right;">Data: <b>24/01/2022</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>7</b> di <b>11</b></span>

1-2-diammino cicloesano/1-6-diaminocyclohexane,  
1-6-diammino-n-esano/1-6-diamino-n-hexane

EPA 8015C 2007

GC-FID

**Rifiuti liquidi/Liquid wastes, Rifiuti solidi/Solid wastes**

*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 14039:2005

GC-FID

**Rifiuti/Wastes**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

*Tecnica di prova*

*O&I*

Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, 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 13656:2004, EPA 6010D ICP-OES  
2018

Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC)

UNI EN 13137:2002

Spettrofotometria IR

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

CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986

Spettrofotometria UV-VIS

Descrizione fisica/Physical description

ASTM D4979-19 - escluso/except par 8.1.2, 8.1.3, 8.1.5

—

Potere calorifico inferiore /Net calorific value

UNI CEN/TS 16023:2014

Calorimetria

Residuo secco a 105°C/Dry residue at 105°C

UNI EN 14346:2007 Met A

Gravimetria

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

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

*Tecnica di prova*

*O&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, APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

Cromatografia ionica

-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Fosforo/Phosphorus, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc

UNI EN 12457-2:2004, EPA 6020B 2014

ICP-MS

-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 1484:1999

Spettrofotometria IR

-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Conducibilità/Conductivity

UNI EN 12457-2:2004, APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003

Conduttimetria

-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, pH/pH

UNI EN 12457-2:2004, APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

Potenziometria

-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, ISO 15705:2002

Spettrofotometria UV-VIS

-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Solidi totali disciolti (TDS)/Total dissolved solids (TDS)

UNI EN 12457-2:2004, APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003

Gravimetria

**Rifiuti/Wastes, Terreni/Soils**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

*Tecnica di prova*

*O&I*

Idrocarburi leggeri C<12/Light hydrocarbons C<12

EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007

GC-FID

**Suoli/Soils**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

*Tecnica di prova*

*O&I*

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

EPA 3060A 1996, EPA 7199 1996

Cromatografia ionica

<b>COMIE SRL</b>  Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>51</b> <span style="float: right;">Data: <b>24/01/2022</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>8</b> di <b>11</b></span>

Idrocarburi alifatici C19-C36/Aliphatic hydrocarbons C19-C36,  
 Idrocarburi alifatici C9-C18/Aliphatic hydrocarbons C9-C18,  
 Idrocarburi aromatici C11-C22/Aromatic hydrocarbon C11-C22

MassDEP-EPH-2019-2.1

GC-FID

Scheletro/Granulometric fraction (sotto vaglio 2 mm, sopra vaglio 2 mm)

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

Gravimetria

**Supporti da campionamento carcasse animali/Samples from sampling of carcasses**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

*Tecnica di prova*

*O&I*

Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes

AFNOR BRD 07/04-09/98

Metodo colturale -  
ricerca

**Terreni/Soils**

*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

ISO 16703:2004

GC-FID



<b>COMIE SRL</b>  Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>51</b> <span style="float: right;">Data: <b>24/01/2022</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>9</b> di <b>11</b></span>

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

### Acque demineralizzate (1)/Demineralized water (1), Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di piscina (1)/Swimming pool 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
Cloro libero/Free chlorine	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ossigeno disciolto/Dissolved oxygen	ASTM D888-18 Met C	Potenziometria	
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 sotterranee/Ground 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/Drinking waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Soglia di sapore/Threshold flavour number (TFN)	UNI EN 1622:2006 - solo/only Annex C	Sensoriale	

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, 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 microbiologici/Sampling for microbiological parameters	UNI EN ISO 19458:2006	—	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Soglia di odore/Threshold Odour number (TON)	UNI EN 1622:2006 - solo/only Annex C	Sensoriale	

### Carcasse animali (Supporti da campionamento)/Carcasses (Samples from sampling)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters	ISO 17604:2015	—	

### Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC)	UNI EN 12619:2013/EC1:2013	FID	
Diossido di azoto/Nitrogen dioxide, Monossido di azoto/Nitrogen monoxide, Ossidi di azoto (NOx)/Nitrogen oxides (NOx)	UNI EN 14792:2017	Chemiluminescenza	
Diossido di carbonio/Carbon dioxide	ISO 12039:2019 Annex A	Spettrofotometria IR	
Monossido di carbonio/Carbon monoxide	UNI EN 15058:2017	Spettrofotometria IR	
Ossigeno/Oxygen	UNI EN 14789:2017	Paramagnetismo	

<b>COMIE SRL</b>  Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>51</b> <span style="float: right;">Data: <b>24/01/2022</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>10</b> di <b>11</b></span>

Velocità e portata/Velocity and Volume flow rate	UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	Tubo di Pitot
--	--	---------------

**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 zolfo/Sulfur dioxide	UNI 10393:1995 cap 7.2.2	Spettrofotometria IR	
Velocità e portata/Velocity and Volume flow rate	UNI 10169:2001	Tubo di Pitot	

**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&amp;I</i>
Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters	ISO 18593:2018	—	

<b>COMIE SRL</b>  Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>51</b>	Data: <b>24/01/2022</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>11</b> di <b>11</b>

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FLESSIBILE

### Acque/Waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Anioni/Anions ( )	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	Cromatografia ionica	
Composti organici semi volatili/Semi volatile organic compounds ( )	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	GC-MS	
Composti organovolatili/Volatile organic compounds ( )	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	GC-MS	
Fitofarmaci/Pesticides ( )	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	GC-MS	
Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)/Polycyclic aromatic hydrocarbon (PAH) ( )	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	GC-MS	
Metalli/Metals ( )	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	ICP-MS	
Metalli/Metals ( )	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	ICP-OES	

### Rifiuti/Wastes, Terreni/Soils

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Composti organici semi volatili/Semi volatile organic compounds ( )	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	GC-MS	
Composti organovolatili/Volatile organic compounds ( )	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	GC-MS	
Metalli/Metals ( )	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	ICP-OES	

### Terreni/Soils

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Metalli/Metals ( )	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	ICP-MS	

#### Legenda

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

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

