

<b>Laboratori chimici Stante srl</b>  Via Del Chiù, 68-70-72 40133 Bologna BO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>24</b> <span style="float: right;">Data: <b>24/05/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>1</b> di <b>15</b></span>

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

**Acqua trattenuta interstiziale di sedimenti di acqua dolce/Pore water of fresh water sediments, 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), Effluenti industriali o fognari/Industrial or sewage effluents, Eluati di sedimenti di acqua dolce/Eluates of fresh water sediments, Estratti acquosi ed eluati/Aqueous extracts and leachates, Sostanze chimiche solubili o che possono essere mantenute in sospensione o dispersione stabile nelle condizioni di prova/Chemical substances which are soluble under the conditions of the test, or can be maintained as a stable suspension or dispersion under the conditions of the test**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Valutazione della tossicità acuta con Daphnia magna Straus (Cladocera, Crustacea)/Acute toxicity test with Daphnia magna Straus (Cladocera, Crustacea)	ISO 6341:2012, UNI EN ISO 6341:2013	Esame visivo	

**Acque da destinare al consumo umano/Water to be used for human consumption, Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Pesticidi/Pesticides : Alaclor/Alachlor, Atrazina/Atrazine, Bentazon/Bentazon, Boscalid/Boscalid, Desetil-desisopropil atrazina/Desethyl-desisopropyl atrazine, Dimetomorf/Dimethomorph, Imidacloprid/Imidacloprid, Metalaxil-M/Metalaxyl-M, Metolaclor-Esa/Metolachlor-Esa, Metolaclor/Metolachlor, Terbutilazina deetilata (metabolita)/Terbutylazine deethylate (metabolite), Terbutilazina/Terbutylazine	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	LC-MS/MS	

**Acque da torri di raffreddamento/Cooling towers waters, Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque destinate all'umidificazione dell'aria/Water intended for air humidification, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di processo/Process waters, Acque industriali/Industrial waters, Acque naturali/Natural waters, Acque sanitarie/Domestic waters, Acque termali/Thermal Water**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Legionella pneumophila/Legionella pneumophila, Legionella spp/Legionella spp	ISO/TS 12869:2019	Biologia molecolare: PCR	

**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
Odore/Odour	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Sensoriale	

**Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee (1)/Ground waters (1), 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
Idrocarburi C10-C40/Hydrocarbons C10-C40, Idrocarburi estraibili C10-C40 espressi come n-esano/Extractable hydrocarbons C10-C40 expressed as n-hexan, Idrocarburi pesanti C>12 espressi come n-esano/Heavy hydrocarbons C>12 expressed as n-hexan, Idrocarburi pesanti C>12/Heavy hydrocarbons C>12, Indice di idrocarburi/Hydrocarbon oil index	ISO 9377-2:2000	GC-FID	

**Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Eluati di sedimenti/Eluates of sediments, Estratti acquosi ed eluati/Aqueous extracts and leachates, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Valutazione della tossicità acuta con batteri bioluminescenti: Vibrio fischeri/Acute toxicity test with bioluminescent bacteria: Vibrio fischeri	ISO 11348-3:2007/Amd 1:2018, UNI EN ISO 11348-3:2019	Spettrofotometria UV-VIS	

**Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque naturali non inquinate/Natural not polluted water**

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

<b>Laboratori chimici Stante srl</b>  Via Del Chiù, 68-70-72 40133 Bologna BO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>24</b> <span style="float: right;">Data: <b>24/05/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>2</b> di <b>15</b></span>

Sapore/Flavour

APAT CNR IRSA 2080 Man 29  
2003

Sensoriale

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

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

*Tecnica di prova*

*O&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 destinate all'umidificazione dell'aria/Water intended for air humidification, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque industriali/Industrial waters, Acque naturali/Natural waters, Acque sanitarie/Domestic waters, Biofilm/Biofilm, Sedimenti/Sediments, Supporti da campionamento superfici di ambienti umidi/Samples from surface sampling of humid environments**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

*Tecnica di prova*

*O&I*

Legionella spp, Legionella pneumophila (sierogruppo 1 e sierogruppi 2-14)/Legionella spp, Legionella pneumophila (serogroup 1 and serogroup 2-14), Legionella spp, Legionella pneumophila (sierogruppo 1 e sierogruppi 2-15)/Legionella spp, Legionella pneumophila (serogroup 1 and serogroup 2-15)

ISO 11731:2017

Metodo colturale +  
sieroaagglutinazione al  
lattice

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di balneazione (1)/Bathing waters (1), Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque naturali con bassa contaminazione microbica/Natural water with low bacteria numbers, Acque termali (1)/Thermal Water (1), Acque trattate/Treated waters**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

*Tecnica di prova*

*O&I*

Batteri coliformi/Coliform bacteria, Escherichia coli/Escherichia coli (> 1 ufc/L)

UNI EN ISO 9308-1:2017

Metodo colturale-conta

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di balneazione/Bathing waters, Acque di dialisi (1)/Dialysis waters (1), Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche (1)/Rain water (1), Acque minerali naturali/Natural mineral 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*

Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen, Ione ammonio (da calcolo)/Ammonium ion (calculation), Ione Ammonio/Ammonium ion

UNI ISO 23695:2023

Spettrofotometria  
UV-VIS

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di dialisi (1)/Dialysis waters (1), Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque naturali/Natural waters, Acque termali (1)/Thermal Water (1), Acque trattate/Treated waters**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

*Tecnica di prova*

*O&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, Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

*Tecnica di prova*

*O&I*

Indice di permanganato (Ossidabilità)/Permanganate index (Oxidability)

UNI 11758:2019

Spettrofotometria  
UV-VIS

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

Anilina/Aniline

EPA 3510C 1996, EPA 8270E  
2018

GC-MS

Colore/Color

APAT CNR IRSA 2020 A Man 29  
2003

Esame visivo

<b>Laboratori chimici Stante srl</b>  Via Del Chiù, 68-70-72 40133 Bologna BO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>24</b> <span style="float: right;">Data: <b>24/05/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>3</b> di <b>15</b></span>

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Campioni ambientali acquosi/Environmental aqueous samples, Eluati da test di cessione/Eluates from leaching test, 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>
1-(2-metossi-1-metossietossi)-2-propanolo/1-(2-methoxy-1-methyl ethoxy)-2-propanol, 1-3-butandiolo/1-3-butandiol, 1-3-propandiolo/1-3-propanediol, 1-butossi-2-propanolo/1-butoxy-2-propanol, 1-metossi-2-propanolo/1-methoxy-2-propanol, 2-(2-butossietossi)etanolo/2-(2-butoxyethoxy)ethanol, 2-(2-etossietossi)etanolo/2-(2-ethoxyethoxy)ethanol, 2-butossietanolo/2-butoxyethanol, 2-etossietanolo/2-ethoxyethanol, 2-metossietanolo/2-methoxyethanol, Acetato di 2-etossietile/2-ethoxyethyl acetate, Acetato di 2-metossietile/2-methoxyethyl acetate, Glicole dietilenico/Diethyleneglycol, Glicole etilenico/Ethylene glycol, Glicole propilenico/Propylene glycol, Glicole trietilenico/Triethylene glycol	EPA 3510C 1996, EPA 8015C 2007	GC-FID	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, 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&amp;I</i>
Azoto totale legato (TNb)/Total bound nitrogen (TNb)	ISO 20236:2018	Potenziometria	
Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC)	ISO 20236:2018	Spettrofotometria IR	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface 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>
Mercurio/Mercury	ISO 12846:2012, UNI EN ISO 12846:2013	CVAAS	

**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&amp;I</i>
Acrilammide/Acrylamide	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 195 Met ISS CBA001	HPLC-MS	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, 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&amp;I</i>
Calcio/Calcium, Durezza (da calcolo)/Hardness (calculation), Magnesio/Magnesium, Sodio/Sodium	APAT CNR IRSA 3010 B + 3020 Man 29 2003	ICP-OES	

**Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, 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&amp;I</i>
Azoto totale legato (TNb)/Total bound nitrogen (TNb)	UNI ISO 23697-1:2023	Spettrofotometria UV-VIS	

<b>Laboratori chimici Stante srl</b>  Via Del Chiù, 68-70-72 40133 Bologna BO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>24</b> <span style="float: right;">Data: <b>24/05/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>4</b> di <b>15</b></span>

**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>
PCB/PCB : 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-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-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), 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-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 (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		

**Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Estratti acquosi ed eluati/Aqueous extracts and leachates**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	EPA 7196A 1992	Spettrofotometria UV-VIS	

**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&amp;I</i>
Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD)	ISO 15705:2002	Spettrofotometria UV-VIS	

**Acque di scarico/Waste waters, 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&amp;I</i>
1-(2-metossi-1-metossietossi)-2-propanolo/1-(2-methoxy-1-methyl ethoxy)-2-propanol, 1-3-butilen glicole/1-3 butylene glycol, 1-3-propandiolo/1-3-propanediol, 1-butossi-2-propanolo/1-butoxy-2-propanol, 1-metossi-2-propanolo/1-methoxy-2-propanol, 2-(2-butossietossi)etanolo/2-(2-butoxyethoxy)ethanol, 2-(2-etossietossi)etanolo/2-(2-ethoxyethoxy)ethanol, 2-butossietanolo/2-butoxyethanol, 2-etossietanolo/2-ethoxyethanol, 2-metossietanolo/2-methoxyethanol, Acetato di 2-etossietile/2-ethoxyethyl acetate, Acetato di 2-metossietile/2-methoxyethyl acetate, Glicole dietilenico/Diethyleneglycol, Glicole dipropilenico/Dipropylene glycol, Glicole etilenico/Ethylene glycol, Glicole propilenico/Propylene glycol, Glicole trietilenico/Triethylene glycol	MU 1367:99	GC-FID	

<b>Laboratori chimici Stante srl</b>  Via Del Chiù, 68-70-72 40133 Bologna BO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>24</b> <span style="float: right;">Data: <b>24/05/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>5</b> di <b>15</b></span>

**Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface 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&amp;I</i>
Idrocarburi frazione estraibile (C10-C40)/Hydrocarbons extractable fraction (C10-C40)	ISPRA Man 123 2015 Met B	GC-FID	
Idrocarburi totali espressi come n-esano/Total hydrocarbons expressed as n-hexan, Idrocarburi totali/Total hydrocarbons	ISPRA Man 123 2015	GC-FID	

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

<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/Dry weight content, Umidità/Moisture	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met B	Gravimetria	

**Alimenti/Food**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Mercurio/Mercury, Piombo/Lead	UNI EN 13805:2014 + UNI EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS	
Residuo secco/Dry weight content, Umidità/Moisture	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met A	Gravimetria	

**Alimenti/Food, Integratori alimentari per uso umano (1)/Food supplements for human consumption (1)**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Mercurio/Mercury, Piombo/Lead	UNI EN 13805:2014 + UNI EN 15763:2010	ICP-MS	

**Aria ambiente/Ambient air**

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Acido bromidrico/Hydrogen bromide, Acido cloridrico/Hydrochloric acid, Acido nitrico/Nitric acid	NIOSH 7907 2014	IC	
Acido fosforico/Phosphoric acid, Acido solforico/Sulfuric acid	NIOSH 7908 2014	IC	
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	NIOSH 7303 2003	ICP-OES	
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	NIOSH 7600 2015	Spettrofotometria UV-VIS	
Fluoruri gassosi espressi come Acido Fluoridrico/Gaseous fluoride expressed as Hydrofluoric acid, Fluoruri particellari/Particulate fluoride	NIOSH 7906 2014	IC	
Nebbie di oli minerali/Mineral oil mist	NIOSH 5026 1996	Spettrofotometria IR	
Su particelle aerodisperse inalabili/on inhalable aerosol particles : Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	MU 1998:13 + MU 723:86 + UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	

<b>Laboratori chimici Stante srl</b>  Via Del Chiù, 68-70-72 40133 Bologna BO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>24</b> <span style="float: right;">Data: <b>24/05/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>6</b> di <b>15</b></span>

Su particelle aerodisperse inalabili/On inhalable aerosol particles : Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, 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, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	MU 1998:13 + UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS
Su polveri respirabili/On respirable dust fraction : Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, 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, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	MU 2010:11 + UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS
Su polveri respirabili/On respirable dust fraction : Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, 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, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	NIOSH 0600 1998 + UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS
Su polveri/On dust : Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, 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, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	NIOSH 0500 1994 + UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS

**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
Amianto/Asbestos : Fibre aerodisperse di Amianto/Airborne fibres of asbestos	DM 06/09/1994 GU n 288 10/12/1994 All 2 met B	Microscopia elettronica: SEM	
Materiale corpuscolato nei fumi di saldatura/Airborne particles and gases in the operator's breathing zone	UNI EN ISO 10882-1:2012	Gravimetria	
Su polveri/On dust : Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel	UNI EN ISO 10882-1:2012 + MU 723:86 + MU 888:95	ICP-OES	

**Combustibili derivati da rifiuto (CDR) (1)/Refused-derived fuels (RDF) (1), Combustibili solidi secondari (CSS)/Solid recovered fuels, Rifiuti destinati a diventare CSS (1)/Waste destined to become CSS (1)**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Bromo/Bromine, Cloro/Chlorine, Fluoro/Fluorine, Zolfo/Sulphur	UNI EN 15408:2011 + UNI EN ISO 10304-1:2009	IC	
Carbonio/Carbon	UNI EN ISO 21663:2021	Spettrofotometria IR/TCD	

**Combustibili solidi secondari (CSS)/Solid recovered fuels**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ceneri/Ash	UNI EN ISO 21656:2021	Gravimetria	

**Compost/Compost**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Materiali inerti: materiali inerti totali, plastica, vetro, metallo/Inert material:total inert materials, plastic, glass, metallic materials	ANPA 4 Man 3 2001	Gravimetria	
Materiali inerti: plastica e vetro/Inert material: plastic and glass	UNI 10780:1998 App A	Esame visivo	

**Compost/Compost, Digestati (1)/Digestates (1)**

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

<b>Laboratori chimici Stante srl</b>  Via Del Chiù, 68-70-72 40133 Bologna BO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>24</b>	Data: <b>24/05/2024</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>7</b> di <b>15</b>

  

Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	UNI 10780:1998 App B	Spettrofotometria UV-VIS
--	----------------------	--------------------------

  

<b>Compost/Compost, Fanghi di depurazione/Sludges from purification plant, Sedimenti/Sediments, Suoli/Soils</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Salmonella spp/Salmonella spp	Rapporti ISTISAN 2014/18 pag 69 Met ISS F 002B	MPN	

  

<b>Compost/Compost, Rifiuti organici/Biowaste</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Indice di respirazione dinamico potenziale/Potential dynamic respirometric index	UNI 11184:2016 - escluso/except Metodo B	Potenziometria	

  

<b>Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Ammoniaca/Ammonia	ISO 21877:2019, UNI EN ISO 21877:2020	Spettrofotometria UV-VIS	
Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium	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	UNI EN 13284-1:2017	Gravimetria	
Su polveri/On dust : Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, 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 13284-1:2017 + MU 723:86 + UNI EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS	
Su polveri/On dust : Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	UNI EN 13284-1:2017 + MU 723:86 + UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	

  

<b>Emissioni: flussi gassosi convogliati/Stack emission in conveyed gas flow</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Acido solfidrico (Solfuro d'idrogeno)/Hydrogen sulfide (Sulphur hydride)	MU 634:84	Titrimetria	

  

<b>Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
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 16192:2012, UNI EN 15216:2021	Gravimetria	

  

<b>Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti (1)/Sediments (1), Terreni (1)/Soils (1)</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Mercurio/Mercury	UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 12457-4:2004, UNI EN 16192:2012, UNI EN ISO 12846:2013	CVAAS	
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 16192:2012, ISO 15705:2002	Spettrofotometria UV-VIS	

<b>Laboratori chimici Stante srl</b>  Via Del Chiù, 68-70-72 40133 Bologna BO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>24</b> <span style="float: right;">Data: <b>24/05/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>8</b> di <b>15</b></span>

**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&amp;I</i>
Ceneri (da calcolo)/Ash (calculation), 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, Solidi totali volatili/Volatile total solids, Umidità (da calcolo)/Moisture (calculation)	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984/Notiziario IRSA 2 2008	Gravimetria	
Solidi totali fissi a 550°C/Total fixed solids at 550°C, Solidi totali volatili/Volatile total solids	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984/Notiziario IRSA 2 2008	Gravimetria	

**Mangimi/Animal feeding stuffs**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Tallio/Thallium, Zinco/Zinc	UNI EN 17053:2018	ICP-MS	

**Materie plastiche/Plastics**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Ceneri/Ash	UNI EN ISO 3451-1:2019	Gravimetria	
Indice di fluidità in massa (MFR) e indice di fluidità in volume (MVR) /Melt mass-flow rate (MFR) and melt volume-flow rate (MVR)	UNI EN ISO 1133-1:2022	—	

**Oli lubrificanti/Lubricating oils**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Cloro/Chlorine	ASTM D7751-16(2021)	Diffrazione a raggi X	
Cromo/Chromium, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Silicio/Silicon, Vanadio/Vanadium	ASTM D5185-18	ICP-OES	

**Oli minerali usati/Exhausted mineral oils**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Acqua/Water	NOM 165:2007 + NOM 167:2007	—	
PCB/PCB : 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-esaclorobifenile (PCB 138)/2-2-3-4-4-5-hexaclorobifenile (PCB 138), 2-2-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 153)/2-2-4-4-5-5-hexaclorobifenile (PCB 153), 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), 2-4-4-triclorobifenile (PCB 28)/2-4-4-triclorobifenile (PCB 28)	UNI EN 12766-1:2001 + UNI EN 12766-2:2004	GC-ECD	

**Prodotti cosmetici/Cosmetic products**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	ISO/TR 17276:2014	ICP-MS	
Batteri mesofili aerobi/Aerobic mesophilic bacteria	UNI EN ISO 21149:2022	Metodo colturale-conta-ricerca	
Candida albicans/Candida albicans	UNI EN ISO 18416:2023	Metodo colturale - ricerca	
Escherichia coli/Escherichia coli	UNI EN ISO 21150:2022	Metodo colturale - ricerca	



<b>Laboratori chimici Stante srl</b> Via Del Chiù, 68-70-72 40133 Bologna BO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>24</b>	Data: <b>24/05/2024</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>9</b> di <b>15</b>

  

Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	UNI EN ISO 16212:2022	Metodo colturale-conta
Pseudomonas aeruginosa/Pseudomonas aeruginosa	UNI EN ISO 22717:2022	Metodo colturale - ricerca
Staphylococcus aureus/Staphylococcus aureus	UNI EN ISO 22718:2022	Metodo colturale - ricerca

  

<b>Rifiuti liquidi/Liquid wastes</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Idrocarburi C10-C40/Hydrocarbons C10-C40	UNI EN 14039:2005	GC-FID	

  

<b>Rifiuti/Wastes</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Umidità/Moisture	UNI EN 14346:2007 Met B	Titrimetria	

  

<b>Rifiuti/Wastes, Sedimenti/Sediments, Suoli/Soils</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
PCB/PCB : 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), 2-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 167)/2-3-4-4-5-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 123)/2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 123), 3-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 169)/3-3-4-4-5-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 (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		

  

<b>Rifiuti/Wastes, Terreni/Soils</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Descrizione fisica/Physical description	ASTM D4979-19	—	

  

<b>Sedimenti (1)/Sediments (1), Suoli/Soils</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Capacità di scambio cationico/Cation exchange capacity	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met XIII.2 DM 25/03/2002 GU n 84 10/04/2002	Titrimetria complessometrica	
Distribuzione granulometrica/Particle size distribution	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.5	Gravimetria	

<b>Laboratori chimici Stante srl</b>  Via Del Chiù, 68-70-72 40133 Bologna BO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>24</b>	Data: <b>24/05/2024</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>10</b> di <b>15</b>

Scheletro/Granulometric fraction

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

Gravimetria

**Superfici di ambienti di lavoro indoor/Surface in indoor workplaces, Superfici di ambienti di vita indoor/Surface in indoor environment**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Enterobacteriaceae/Enterobacteriaceae	Rapporti ISTISAN 2013/37 pag 42	Metodo colturale-conta	
Lieviti/Yeasts, Microrganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C, Muffe/Moulds	Rapporti ISTISAN 2013/37 pag 42	Metodo colturale-conta	
Pseudomonas spp/Pseudomonas spp	Rapporti ISTISAN 2013/37 pag 42	Metodo colturale-conta	
Staphylococcus aureus/Staphylococcus aureus, Staphylococcus spp/Staphylococcus spp	Rapporti ISTISAN 2013/37 pag 42	Metodo colturale - ricerca	

**Supporti da campionamento aria/Air sampling media**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Zinco/Zinc	MU 723:86 + UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	
Su polveri/On dust : Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	MU 723:86 + UNI EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS	

**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&amp;I</i>
Enterobacteriaceae/Enterobacteriaceae	ISO 21528-2:2017, UNI EN ISO 21528-2:2017/EC 1:2018	Metodo colturale-conta	
Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	ISO 18593:2018 escl cap 7 e 8 + ISO 21527-1:2008, UNI EN ISO 18593:2018 escl cap 7 e 8 + ISO 21527-1:2008	Metodo colturale-conta	
Microrganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	UNI EN ISO 4833-2:2022	Metodo colturale-conta	
Pseudomonas spp presunta/Presumptive Pseudomonas spp	UNI EN ISO 18593:2018 escl cap 7 e 8 + UNI EN ISO 13720:2010	Metodo colturale-conta	
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	UNI EN ISO 6888-1:2023	Metodo colturale-conta	

**Supporti da campionamento superfici di ambienti di lavoro indoor/Samples from surface sampling of indoor workplaces, Supporti da campionamento superfici di ambienti di vita indoor/Samples from surface sampling of indoor environment**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Enterobacteriaceae/Enterobacteriaceae	Rapporti ISTISAN 2013/37 pag 49	Metodo colturale-conta	
Lieviti/Yeasts, Microrganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C, Muffe/Moulds	Rapporti ISTISAN 2013/37 pag 49	Metodo colturale-conta	
Pseudomonas spp/Pseudomonas spp	Rapporti ISTISAN 2013/37 pag 49	Metodo colturale-conta	

<b>Laboratori chimici Stante srl</b>  Via Del Chiù, 68-70-72 40133 Bologna BO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>24</b> <span style="float: right;">Data: <b>24/05/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>11</b> di <b>15</b></span>

Staphylococcus aureus/Staphylococcus aureus, Staphylococcus spp/Staphylococcus spp

Rapporti ISTISAN 2013/37 pag 49

Metodo colturale-conta

<b>Laboratori chimici Stante srl</b>  Via Del Chiù, 68-70-72 40133 Bologna BO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>24</b> <span style="float: right;">Data: <b>24/05/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>12</b> di <b>15</b></span>

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

**Acque da impianti di climatizzazione (1)/Water from conditioning systems (1), Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di dialisi/Dialysis waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di processo/Process waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque industriali/Industrial waters, Acque naturali/Natural waters, Acque termali/Thermal Water, Biofilm/Biofilm, Sedimenti/Sediments**

<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 19458:2006, UNI EN ISO 19458:2006	—	

**Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche (1)/Rain water (1), Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), 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&amp;I</i>
Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters	APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003	—	

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

### 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>
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters	ANPA 1 Man 3 2001	—	

### 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>
Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC)	UNI EN 12619:2013/EC1:2013	FID	
Diossido di carbonio/Carbon dioxide	ISO 12039:2019 Annex A	Spettrofotometria IR	
Diossido di zolfo/Sulfur dioxide	UNI CEN/TS 17021:2017	Spettrofotometria IR	
Monossido di carbonio/Carbon monoxide	UNI EN 15058:2017	Spettrofotometria IR	
Ossigeno/Oxygen	UNI EN 14789:2017	Paramagnetismo	
Vapore acqueo (Umidità)/Water vapour (moisture)	UNI EN 14790:2017	Gravimetria	
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 azoto/Nitrogen dioxide, Monossido di azoto/Nitrogen monoxide	UNI 10878:2000 cap 6.2.3	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&amp;I</i>
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters	LAGA PN 98:2019	—	

### Rifiuti urbani/Urban 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>Laboratori chimici Stante srl</b>  Via Del Chiù, 68-70-72 40133 Bologna BO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>24</b>	Data: <b>24/05/2024</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>13</b> di <b>15</b>

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

#### Rifiuti/Wastes

<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	DIN 19698-1:2014	—	
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters	UNI 10802:2023	—	

#### 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	Man UNICHIM 196/2 2004	—	

#### Superfici ambientali 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, UNI EN ISO 18593:2018	—	

<b>Laboratori chimici Stante srl</b>  Via Del Chiù, 68-70-72 40133 Bologna BO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>24</b>	Data: <b>24/05/2024</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>14</b> di <b>15</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>
Residui e solidi/Residues and solids ( _ )	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	Gravimetria	

### Ambienti di lavoro/Work places, 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&amp;I</i>
Polveri/Dust	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	Gravimetria	

### Aria ambiente/Ambient air

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Particolato aerodisperso/Airborne particulate	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	Gravimetria	

### Campioni ambientali liquidi/Liquid Environmental samples

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Acidi perfluoroalchilici/Perfluoroalkyl acids	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	LC-MS/MS	
Anioni/Anions ( _ )	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	IC	
Carbonio organico/Organic carbon ( _ )	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	Analisi elementare	
Composti organici semi volatili/Semi volatile organic compounds	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	GC-MS	
Composti organovolatili (Quantitativa)/Volatile organic compounds (Quantitative) ( _ )	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	GC-MS	
Conducibilità/Conductivity	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	Potenziometria	
Diossine e furani/Dioxins and furans	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	HRGC-HRMS	
Metalli/Metals ( _ )	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	ICP-OES	
Metalli/Metals ( _ )	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	ICP-MS	
pH/pH	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	Potenziometria	

### Campioni ambientali solidi/Solid Environmental samples

<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/Organic carbon ( _ )	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	Analisi elementare	
Cianuri totali/Total cyanides	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	Spettrofotometria UV-VIS	
Composti organici semi volatili/Semi volatile organic compounds ( _ )	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	GC-MS	
Composti organovolatili (Quantitativa)/Volatile organic compounds (Quantitative) ( _ )	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	GC-MS	
Conducibilità/Conductivity, Salinità/Salinity	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	Potenziometria	

<b>Laboratori chimici Stante srl</b>  Via Del Chiù, 68-70-72 40133 Bologna BO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>24</b>	Data: <b>24/05/2024</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>15</b> di <b>15</b>

Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	Spettrofotometria UV-VIS
Diossine e furani/Dioxins and furans	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	HRGC-HRMS
Idrocarburi C10-C40/Hydrocarbons C10-C40 ( )	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	GC-FID
Metalli/Metals ( )	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	ICP-OES
pH/pH	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	Potenziometria
Potere calorifico inferiore (da calcolo)/Net calorific value (calculation), Potere calorifico inferiore /Net calorific value, Potere calorifico superiore/Gross calorific value ( )	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	Calorimetria
Residuo secco a 105°C/Dry residue at 105°C, Umidità (da calcolo)/Moisture (calculation) ( )	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	Gravimetria

*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

