

<b>G.R.BIOCHEMILAB SRL Società Unipersonale</b>  VIA IMOLA, 14 41125 Modena MO	Numero di accreditamento: <b>0331 L Sede A</b>
	Revisione: <b>34</b> Data: <b>04/08/2020</b>
	pag. <b>1 di 4</b> UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### Aceti/Vinegars

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Acidità totale/Total acidity	DM 12/03/1986 SO GU n 161 14/07/1986 Met II pag 93	Titrimetria	
Densità relativa 20°C/Relative density at 20°C, Massa volumica a 20°C/Specific gravity at 20°C	DM 12/03/1986 SO GU n 161 14/07/1986 Met VI pag 95 p.to 4 + OIV-MA-AS2-01A cap 5 R2012	Densimetria elettronica	
Estratto secco totale/Total dry matter	DM 12/03/1986 SO GU n 161 14/07/1986 Met VI pag 95	Bilancia Idrostatica	
Titolo alcolometrico volumico/Alcoholic strength by volume	DM 12/03/1986 SO GU n 161 14/07/1986 Met V pag 95	Bilancia Idrostatica	

### Aceti/Vinegars, Aceto balsamico/Balsamic vinegar

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Estratto non riduttore (da calcolo)/Sugar free extract (calculation) (>1 g/l)	DM 12/03/1986 GU SO 161 14/07/1986 MET VI + V1 2019 REV 4	Calcolo	

### Aceti/Vinegars, Mosti/Grape musts, Vini/Wines

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Zuccheri riduttori/Reducing sugars (vini: >1g/l, aceto: >100 g/l, mosto: >700 g/l)	V1 2019 Rev. 4	Titrimetria	

### 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 sospesi totali/Total suspended solids	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	Gravimetria	

### 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>
Alluminio/Aluminium, Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Sodio/Sodium	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	ICP-OES	
Batteri coliformi/Coliform bacteria, Escherichia coli/Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	Metodo colturale-conta	
Durezza/Hardness	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	Titrimetria	
Enterococchi intestinali/Intestinal enterococci	UNI EN ISO 7899-2:2003	Metodo colturale-conta	
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 scarico/Waste waters, Acque dolci/Fresh waters, Acque meteoriche/Rain waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Acque trattate/Treated 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 nitrico (da calcolo)/Nitric nitrogen (calculation), Azoto nitroso (da calcolo)/Nitrous nitrogen (calculation), Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Fosfati/Phosphate, Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite, Solfati/Sulphates	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	Cromatografia ionica	

### 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>

<b>G.R.BIOCHEMILAB SRL Società Unipersonale</b>  VIA IMOLA, 14 41125 Modena MO	Numero di accreditamento: <b>0331 L Sede A</b>	
	Revisione: <b>34</b>	Data: <b>04/08/2020</b>
	pag. <b>2</b> di <b>4</b>	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Alluminio/Aluminium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium,  
Cromo/Chromium, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper,  
Zinco/Zinc

APAT CNR IRSA 3010 A + 3020 ICP-OES  
Man 29 2003

Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD)

ISPRA Man 117 2014

Spettrofotometria  
UV-VIS

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

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

*Tecnica di prova*

*O&I*

Sostanze oleose totali/Total oily substances

APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29  
2003

Gravimetria

#### Alimenti a base di mais/Corn based food, Alimenti a base di riso/Rice based food

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

*Tecnica di prova*

*O&I*

Glutine da frumento, da segale, da orzo/Gluten from wheat, rye,  
barley

AOAC 2012.01 2016

Immunoenzimatica:  
ELISA

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

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

*Tecnica di prova*

*O&I*

Residuo secco/Dry weight content, Umidità/Moisture

Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7  
Met B

Gravimetria

#### Alimenti/Food

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

*Tecnica di prova*

*O&I*

Azoto totale/Total nitrogen, Proteine (da calcolo)/Proteins (calculation)

ISO 1871:2009

Titrimetria

Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Piombo/Lead,  
Rame/Copper, Sodio/Sodium, Zinco/Zinc (>10 ppb per cadmio,  
Cromo, Ferro, Piombo, Rame, Zinco e > 250 ppb per Sodio)

V2 2017 Rev. 1

ICP-OES

Ceneri/Ash

Rapporti ISTISAN 1996/34 pag  
77

Gravimetria

Coliformi/Coliforms

ISO 4832:2006

Metodo colturale-conta

Enterobatteri/Enterobacteria

NF V08-054:2009

Metodo colturale-conta

Escherichia coli beta-glucuronidasi  
positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli

UNI ISO 16649-2:2010

Metodo colturale-conta

Fibra dietetica totale/Total Dietary Fiber

AOAC 985.29 1986

Gravimetria

Lieviti a 25°C/Yeasts at 25°C, Muffe a 25°C/Moulds at 25°C

NF V08-059:2002

Metodo colturale-conta

Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes

AFNOR BRD 07/04-09/98

Metodo colturale -  
ricerca

Microorganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C

ISO 4833-1:2013

Metodo colturale-conta

pH/pH

Circ Reg n17 13/03/2002 SO  
BURL n37 09/09/2002 Met RL P3

Potenziometria

Salmonella spp/Salmonella spp

AFNOR BRD 07/11-12/05

Metodo colturale -  
ricerca

Sostanze grasse totali/Total fatty substances

Rapporti ISTISAN 1996/34 pag  
39

Gravimetria

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

#### Carne/Meat, Derivati della carne/Meat products

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

*Tecnica di prova*

*O&I*

Residuo secco/Dry weight content, Umidità/Moisture

Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7  
Met D

Gravimetria

<b>G.R.BIOCHEMILAB SRL Società Unipersonale</b>  VIA IMOLA, 14 41125 Modena MO	Numero di accreditamento: <b>0331 L Sede A</b>
	Revisione: <b>34</b> Data: <b>04/08/2020</b>
	pag. <b>3</b> di <b>4</b> UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

#### 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>
Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Zinco/Zinc	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	ICP-OES	

#### 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>
Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Zinco/Zinc	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	ICP-OES	
Grassi/Fats, Oli/Oils	CNR IRSA 21 Q 64 Vol 3 1988	Gravimetria	
Residuo secco a 105°C/Dry residue at 105°C, Solidi totali fissi a 550°C/Total fixed solids at 550°C	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984/Notiziario IRSA 2 2008	Gravimetria	

#### 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	

#### Vini/Wines

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Acidità totale/Total acidity	OIV-MA-AS313-01 cap 5.3 R2015	Titrimetria	
Densità relativa 20°C/Relative density at 20°C, Massa volumica a 20°C/Specific gravity at 20°C	OIV-MA-AS2-01A cap 6 R2012	Bilancia Idrostatica	
Diossido di zolfo libero (Anidride solforosa libera)/Free sulphur dioxide	OIV-MA-AS323-04A1 R2018	Titrimetria	
Diossido di zolfo totale (Anidride solforosa totale)/Total Sulphur dioxide	OIV-MA-AS323-04A2 R2018	Titrimetria	
Titolo alcolometrico volumico totale (da calcolo)/Total alcoholic strength by volume (calculation) (>0.06 %vol)	OIV-MA-AS312-01A Met 4C R2016 + V1 2019 rev 4	Calcolo	
Titolo alcolometrico volumico/Alcoholic strength by volume	OIV-MA-AS312-01A Met 4C R2016	Bilancia Idrostatica	

<b>G.R.BIOCHEMILAB SRL Società Unipersonale</b>  VIA IMOLA, 14 41125 Modena MO	Numero di accreditamento: <b>0331 L Sede A</b>
	Revisione: <b>34</b> <span style="float: right;">Data: <b>04/08/2020</b></span>
	pag. <b>4</b> di <b>4</b> <span style="float: right;">UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018</span>

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

### 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	–	

#### 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

Nota (1) = 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

