

| | |
|---|---|
| G.R.BIOCHEMILAB SRL Società Unipersonale VIA IMOLA, 14 41125 Modena MO | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |
| | Revisione: 36 Data: 13/07/2021 |
| | Sede A pag. 1 di 4 |

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

Aceti/Vinegars

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

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

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

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|-------------------------------------|------------------|-----|
| Solidi sospesi totali/Total suspended solids | APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003 | Gravimetria | |

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters

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

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|-----------------------------------|----------------------|-----|
| Anioni/Anions : 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

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

| | | |
|---|-------------------------------|---------------------------|
| G.R.BIOCHEMILAB SRL Società Unipersonale VIA IMOLA, 14 41125 Modena MO | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 | |
| | Revisione: 36 | Data: 13/07/2021 |
| | Sede A | pag. 2 di 4 |

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

APAT CNR IRSA 3010 A + 3020
Man 29 2003

ICP-OES

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, Selenio/Selenium, Sodio/Sodium, Zinco/Zinc (>10 ppb per Cadmio, Cromo, Ferro, Piombo, Rame, Zinco. > 250 ppb per Sodio. > 2 ppb per Selenio.)

V2 2021 Rev. 2

ICP-OES

Ceneri/Ash

Rapporti ISTISAN 1996/34 pag
77

Gravimetria

Coliformi/Coliforms

ISO 4832:2006

Metodo colturale-conta

Enterobacteriaceae presuntive/Presumptive Enterobacteriaceae

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

Microrganismi 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

| | |
|---|---|
| G.R.BIOCHEMILAB SRL Società Unipersonale VIA IMOLA, 14 41125 Modena MO | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |
| | Revisione: 36 Data: 13/07/2021 |
| | Sede A pag. 3 di 4 |

Residuo secco/Dry weight content, Umidità/Moisture

Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Gravimetria
Met D

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&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&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&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&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 | |

| | |
|---|---|
| G.R.BIOCHEMILAB SRL Società Unipersonale VIA IMOLA, 14 41125 Modena MO | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |
| | Revisione: 36 Data: 13/07/2021 |
| | Sede A pag. 4 di 4 |

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN 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&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

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

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

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

