

<b>G.R.BIOCHEMILAB Srl società Uninomiale</b>  VIA IMOLA, 14 41125 Modena MO	Numero di accreditamento: <b>0331</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>18</b> Data: <b>18/04/2013</b>
	Scheda <b>1</b> di <b>3</b> PA440AR18.pdf

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

<b>Aceti</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Acidità totale	DM 12/03/1986 SO GU n 161 14/07/1986 Met II
Anidride solforosa totale	OENO 60-2004+OENO 13-2008
Estratto secco dedotto gli zuccheri (da calcolo)	DM 12/03/1986 GU SO n. 161 14/7/1986 Met VI + V1 REV3: 2005
Estratto secco totale (da calcolo)	DM 12/03/1986 SO GU n 161 14/07/1986 Met VI
Massa volumica e densità relativa a 20° C	DM 12/03/1986 SO GU n 161 14/07/1986 + OIV MA AS2-01 A R2012
Rame	OIV- Resolution OENO 64/2000
Titolo alcolometrico volumico	DM 12/03/1986 SO GU n 161 14/07/1986 Met V
<b>Acque destinate al consumo umano</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta dei microrganismi vitali a 22°C e 36°C	UNI EN ISO 6222: 2001
Conta di Batteri coliformi, Escherichia coli	ISO 9308-1:2000/Cor 1 2007 p.to 8.3
Conta di Enterococchi intestinali	ISO 7899-2:2000
Durezza	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003
<b>Acque destinate al consumo umano e di scarico</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Azoto ammoniacale	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Cloruri	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003
Fosforo totale	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003
Idrocarburi totali	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003
Solfati	APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003
Sostanze oleose totali	APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003
<b>Acque di scarico</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
<b>Acque minerali</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Nitrati, Azoto nitrico (da calcolo)	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 256
<b>Alimenti</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Azoto organico (Metodo Kjeldahl)- Proteine (da calcolo)	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 13
Generi	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 77
Conta batteri anaerobi solfito riduttori	ISO 15213: 2003

<b>G.R.BIOCHEMILAB Srl società Uninomiale</b>  VIA IMOLA, 14 41125 Modena MO	Numero di accreditamento: <b>0331</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>18</b> Data: <b>18/04/2013</b>
	Scheda <b>2</b> di <b>3</b> PA440AR18.pdf

Conta dei microrganismi a 30°C	ISO 4833: 2003
Conta di Coliformi	ISO 4832: 2006
Conta di Enterobatteri presunti	NF V 08-054 2009
Conta di Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva	UNI ISO 16649-2: 2010
Conta di lieviti e muffe	NF V 08-059 2002
Conta di stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)	ISO 6888-1:1999/Amd 1:2003
Fibra alimentare totale	AOAC 985.29 1986
Metalli: Piombo, Cadmio, Zinco, Rame, Ferro, Cromo	UNI EN 14082:2003
pH	Circ Reg n°17 13/03/2002 SO BURL n°37 09/09/2002 Met RL P3
Ricerca di Listeria monocytogenes	UNI EN ISO 11290-1: 2005
Ricerca di Salmonella	ISO 6579:2002/Cor 1: 2004
Sostanze grassi totali. Metodo soxhlet	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 39
<b>Alimenti prive di sostanze termolabili a 103°C</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Umidità/ residuo secco	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 metodo B
<b>Carni e derivati</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Umidità/residuo secco	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 metodo D
<b>Fanghi, rifiuti</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Cromo esavalente	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986
Metalli pesanti: Cobalto, Zinco, Selenio, Manganese, Ferro, Nichel, Rame, Cadmio, Piombo, Arsenico, Mercurio	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Oli e grassi	CNR IRSA 21 Q 64 Vol 3 1988
Solidi totali (residuo 105°C e 550°C)	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984
<b>Materiali e oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Migrazione globale	DM 06/04/2004 n. 174 GU n° 166 17/07/2004 All IIIc Sezione 1
<b>Mosti, vini, aceti</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Piombo	DM 12/3/1986 GU SO n. 161 del 14/7/1986 Metodo XXXIV
Zinco	DM 12/3/1986 GU SO n. 161 del 14/7/1986 Metodo XXXIII
Zuccheri riduttori	V1 2005 Rev. 3
<b>Paste alimentari e uova</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Steroli	DM 23/07/1994 SO GU n 186 10/08/1994 Suppl 4

<b>G.R.BIOCHEMILAB Srl società Uninomiale</b>  VIA IMOLA, 14 41125 Modena MO	Numero di accreditamento: <b>0331</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>18</b> Data: <b>18/04/2013</b>
	Scheda <b>3</b> di <b>3</b> PA440AR18.pdf

### Superfici

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta batteri anaerobi solfito riduttori	ISO 18593: 2004 + ISO 15213:2003
Conta dei microrganismi a 30°C	ISO 18593: 2004 + ISO 4833:2003
Conta di Coliformi	ISO 18593: 2004 + ISO 4832:2006
Conta di Enterobatteri presunti	ISO 18593: 2004 + NF V 08-054 2009
Conta di lieviti e muffe	ISO 18593: 2004 + NF V 08-059 2002
Conta di Stafilococchi coagulasi-positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)	ISO 18593: 2004 + ISO 6888-1:1999/Amd 1: 2003
Ricerca di Listeria monocytogenes	ISO 18593: 2004 + UNI EN ISO 11290-1:2005
Ricerca di Salmonella spp	ISO 18593: 2004 + ISO 6579:2002/Cor.1:2004

### Vini

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Acidità totale	OIV-MA-AS313-01-R2009
Anidride solforosa libera, totale	OIV-MA-AS323-04A R2012
Estratto secco totale, estratto non riduttore (da calcolo)	OIV-MA-AS2-03-B R2012
Massa volumica e densità relativa a 20° C	OIV-MA-AS2-01A R2012 + OIV-MA-AS312-01A R2009
Rame	OIV-MA-AS322-06 R2009
Titolo alcolometrico volumico	OIV-MA-AS312-01A R2009
Titolo alcolometrico volumico totale (da calcolo)	OIV-MA-AS312-01B R2009 + V1 2005 REV 3

### Vini, mosti

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Estratto ridotto (da calcolo)	OIV MA-AS2-03B R2012 + V1 2005 REV 3

### Legenda

Reg: Regolamento  
 GU CEE: Gazzetta Ufficiale della Comunità Economica Europea  
 EN: Norme Europee elaborate dal Comité European del Normalisation  
 ISO: International Organization for Standardization  
 ISTISAN: Istituto Superiore di Sanità  
 NGD: Norme grassi e derivati  
 CNR IRSA: Consiglio nazionale delle ricerche Istituto di Ricerca sulle Acque  
 UNI: ente italiano di unificazione  
 BURL: bollettino Ufficiale Regione Lombardia  
 NF: Norma Francese (AFNOR)  
 OIV: Office International de la Vigne et du Vin  
 V1: metodo interno  
 DM: Decreto Ministeriale

ACCREDIA  
 Il Direttore del Dipartimento  
 (Dr. Paolo Bianco)