



LAB N°0364 L

Spett.
FAVALLI FRANCESCO
Via Bassa, 82/A
46039 VILLIMPENTA (MN)

Rapporto di prova n°: **23VR33319** del **05/10/2023**

Data Arrivo: **03/10/2023** Data inizio prove: **03/10/2023** Data fine prove: **04/10/2023**

INFORMAZIONI RELATIVE AL CAMPIONAMENTO-FORNITE DAL COMMITTENTE

Campionamento a cura di: **cliente**

INFORMAZIONI RELATIVE AL CAMPIONE - FORNITE DAL COMMITTENTE

Matrice: **Vino**

Descrizione: **VINO ROSSO**

Suggello: **Non suggellato**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ	Limiti Inf Sup	Rif.Limite
Titolo alcolometrico volumico effettivo <i>MI 070 rev 6 2017 (based on OIV-OENO 390-2010)</i>	ml/100ml	14,38	$\pm 0,13$	0.05		
Zuccheri (Glucosio e Fruttosio) <i>MI 070 rev 6 2017 (based on OIV-OENO 390-2010)</i>	g/l	10,3	$\pm 0,8$	1		
Zuccheri riduttori espressi in zucchero invertito <i>MI 070 rev 6 2017 (based on OIV-OENO 390-2010)</i>	g/l	13,0	$\pm 1,0$	1		
Titolo alcolometrico volumico totale (da calcolo) <i>MI 070 rev 6 2017 (based on OIV-OENO 390-2010)</i>	ml/100 ml	15,16	$\pm 0,14$	0.05		
Estratto secco totale <i>MI 070 rev 6 2017 (based on OIV-OENO 390-2010)</i>	g/l	41,0	$\pm 4,9$	1		
Estratto ridotto (da calcolo) <i>MI 070 rev 6 2017 (based on OIV-OENO 390-2010)</i>	g/l	29,0	$\pm 4,4$	1	19	DM 10 agosto 2017
Estratto non riduttore (da calcolo) <i>MI 070 rev 6 2017 (based on OIV-OENO 390-2010)</i>	g/l	28,0	$\pm 4,2$	1	18	DM 10 agosto 2017
Densità relativa <i>MI 070 rev 6 2017 (based on OIV-OENO 390-2010)</i>	g/l	0,99706	$\pm 0,00030$			
Ceneri <i>MI 070 rev 6 2017 (based on OIV-OENO 390-2010)</i>	g/l	2,70	$\pm 0,22$	0.05	1.5	DM 10 agosto 2017
Acidità volatile in a. acetico <i>MI 070 rev 6 2017 (based on OIV-OENO 390-2010)</i>	g/l	0,31	$\pm 0,07$	0.1	1.2	Reg. CE 934/2019 e ss. mm.
Acidità totale <i>MI 070 rev 6 2017 (based on OIV-OENO 390-2010)</i>	g/l	6,5	$\pm 0,3$	0.1	3.5	Reg UE 1308/13- All VII
pH <i>MI 070 rev 6 2017 (based on OIV-OENO 390-2010)</i>	u. pH	3,54	$\pm 0,11$			
Anidride solforosa libera <i>MI 070 rev 6 2017 (based on OIV-OENO 390-2010)</i>	mg/l	9	± 2	5		
Anidride solforosa totale <i>MI 070 rev 6 2017 (based on OIV-OENO 390-2010)</i>	mg/l	122	± 21	5	200	Reg. CE 934/2019 e ss. mm.
* Densità Ottica a 420 nm <i>MI 070 rev 6 2017 (based on OIV-OENO 390-2010)</i>		2,674	$\pm 0,134$			
* Densità Ottica a 520 nm <i>MI 070 rev 6 2017 (based on OIV-OENO 390-2010)</i>		4,613	$\pm 0,231$			



LAB N°0364 L

Segue Rapporto di prova n°: **23VR33319** del **05/10/2023**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ	Limiti Inf Sup	Rif.Limite
* Densità Ottica a 620 nm <i>MI 070 rev 6 2017 (based on OIV-OENO 390-2010)</i>		0,798	$\pm 0,040$			
Polifenoli totali (in ac. gallico) <i>MI 070 rev 6 2017 (based on OIV-OENO 390-2010)</i>	mg/l	1495	± 404			
* Acido Gluconico <i>MI 070 rev 6 2017 (based on OIV-OENO 390-2010)</i>	g/l	0,5		0.1		
Acido tartarico <i>MI 070 rev 6 2017 (based on OIV-OENO 390-2010)</i>	g/l	2,5	$\pm 0,3$	0.1		
Acido lattico <i>MI 070 rev 6 2017 (based on OIV-OENO 390-2010)</i>	g/l	< LOQ		0.1		
Acido malico <i>MI 070 rev 6 2017 (based on OIV-OENO 390-2010)</i>	g/l	1,5	$\pm 0,8$	0.1		
Glicerina <i>MI 070 rev 6 2017 (based on OIV-OENO 390-2010)</i>	g/l	10,6	$\pm 1,3$	0.1		
Metanolo <i>MI 070 rev 6 2017 (based on OIV-OENO 390-2010)</i>	mg/l	121		24	350	L. 12/12/2016 n. 238
* Solfati (espressi in K ₂ SO ₄) <i>MI 070 rev 6 2017 (based on OIV-OENO 390-2010)</i>	g/l	0,363	$\pm 0,019$	0.020		
* Potassio <i>MI 070 rev 6 2017 (based on OIV-OENO 390-2010)</i>	mg/l	1085		0.1		

(*): parametro che non rientra tra quelli accreditati da ACCREDIA

UIV declina ogni responsabilità sulle modalità di esecuzione del campionamento effettuato a cura del committente. I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova così come ricevuto.

Per le prove chimiche: l'incertezza estesa è calcolata con un fattore di copertura $K=2$, un intervallo di confidenza del 95% e con un numero di gradi di libertà superiore a 10. Per le prove microbiologiche: sulla matrice acqua, l'incertezza estesa è calcolata come intervallo di confidenza del 95%, calcolato secondo la norma ISO 8199:2018; per tutte le altre matrici l'incertezza estesa è calcolata come intervallo di confidenza del 95%.

Il laboratorio si assume la responsabilità delle informazioni presenti nel rapporto di prova ad esclusione di quanto dichiarato dal committente. La riproduzione parziale di questo rapporto di prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta del responsabile del laboratorio. Salvo diversi accordi con il cliente, il residuo del campione sottoposto ad analisi microbiologiche è conservato per 3 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova; per tutte le altre tipologie di analisi la rimanenza del campione viene conservata per 5 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova. Copia del presente rapporto di prova e documenti ad esso collegati vengono conservati per 48 mesi.

Laboratorio inserito nell'elenco della regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari con iscrizione n°70. Laboratorio autorizzato dal Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali come da GU 289 10.12.04 - DM 15.11.04 e successivi al rilascio dei certificati di analisi, nel settore vitivinicolo e oleico, per le prove elencate in allegato allo stesso decreto.

File firmato digitalmente e conservato presso i nostri archivi.

Verona (VR), 05/10/2023

Sostituto Responsabile del Laboratorio
Michele Boarini

Rapporto di Prova firmato digitalmente da
Michele Boarini
Sostituto Responsabile del Laboratorio

Fine del rapporto di prova n° **23VR33319**

Pagina 2 di 2



UNIONE ITALIANA VINI SERVIZI Soc. Coop.

Sede operativa:

Viale del lavoro, 8 - 37135 Verona
T. +39 045 8200901 - F. +39 045 8231805
lab.verona@uiv.it

Sede legale:

Via San Vittore al Teatro, 3 - 20123 Milano
T. +39 02 7222281
F. +39 02 866226