



LAB N°0364 L

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

Rapporto di prova n°: **24VR32226** del **04/10/2024**

Data Arrivo: **03/10/2024**      Data inizio prove: **03/10/2024**      Data fine prove: **04/10/2024**

## 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	<b>12,15</b>	$\pm 0,11$	0.05		
Zuccheri (Glucosio e Fruttosio) <i>MI 070 rev 6 2017 (based on OIV-OENO 390-2010)</i>	g/l	<b>&lt; LOQ</b>		1		
Zuccheri riduttori espressi in zucchero invertito <i>MI 070 rev 6 2017 (based on OIV-OENO 390-2010)</i>	g/l	<b>2,0</b>	$\pm 0,2$	1		
Titolo alcolometrico volumico totale (da calcolo) <i>MI 070 rev 6 2017 (based on OIV-OENO 390-2010)</i>	ml/100 ml	<b>12,27</b>	$\pm 0,11$	0.05		
Estratto secco totale <i>MI 070 rev 6 2017 (based on OIV-OENO 390-2010)</i>	g/l	<b>30,4</b>	$\pm 3,6$	1		
Estratto ridotto (da calcolo) <i>MI 070 rev 6 2017 (based on OIV-OENO 390-2010)</i>	g/l	<b>29,4</b>	$\pm 4,4$	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	<b>28,4</b>	$\pm 4,3$	1	18	DM 10 agosto 2017
Densità relativa <i>MI 070 rev 6 2017 (based on OIV-OENO 390-2010)</i>	g/l	<b>0,99546</b>	$\pm 0,00030$			
Ceneri <i>MI 070 rev 6 2017 (based on OIV-OENO 390-2010)</i>	g/l	<b>3,17</b>	$\pm 0,25$	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	<b>0,24</b>	$\pm 0,05$	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	<b>6,5</b>	$\pm 0,3$	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	<b>3,60</b>	$\pm 0,11$			
Anidride solforosa libera <i>MI 070 rev 6 2017 (based on OIV-OENO 390-2010)</i>	mg/l	<b>29</b>	$\pm 6$	5		
Anidride solforosa totale <i>MI 070 rev 6 2017 (based on OIV-OENO 390-2010)</i>	mg/l	<b>117</b>	$\pm 20$	5	150	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>		<b>2,335</b>	$\pm 0,117$			
* Densità Ottica a 520 nm <i>MI 070 rev 6 2017 (based on OIV-OENO 390-2010)</i>		<b>3,917</b>	$\pm 0,196$			



LAB N°0364 L

Segue Rapporto di prova n°: **24VR32226** del **04/10/2024**

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>		<b>0,753</b>	$\pm 0,038$			
Polifenoli totali (in ac. gallico) <i>MI 070 rev 6 2017 (based on OIV-OENO 390-2010)</i>	mg/l	<b>1476</b>	$\pm 399$			
* Acido Gluconico <i>MI 070 rev 6 2017 (based on OIV-OENO 390-2010)</i>	g/l	<b>0,6</b>		0.1		
Acido tartarico <i>MI 070 rev 6 2017 (based on OIV-OENO 390-2010)</i>	g/l	<b>3,0</b>	$\pm 0,4$	0.1		
Acido lattico <i>MI 070 rev 6 2017 (based on OIV-OENO 390-2010)</i>	g/l	<b>0,6</b>	$\pm 0,4$	0.1		
Acido malico <i>MI 070 rev 6 2017 (based on OIV-OENO 390-2010)</i>	g/l	<b>1,5</b>	$\pm 0,8$	0.1		
Glicerina <i>MI 070 rev 6 2017 (based on OIV-OENO 390-2010)</i>	g/l	<b>8,7</b>	$\pm 1,0$	0.1		
Metanolo <i>MI 070 rev 6 2017 (based on OIV-OENO 390-2010)</i>	mg/l	<b>126</b>		24	350	L. 12/12/2016 n. 238
* Solfati (espressi in K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) <i>MI 070 rev 6 2017 (based on OIV-OENO 390-2010)</i>	g/l	<b>0,356</b>	$\pm 0,018$	0.020		
* Potassio <i>MI 070 rev 6 2017 (based on OIV-OENO 390-2010)</i>	mg/l	<b>1371</b>		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), 04/10/2024

Responsabile del Laboratorio  
Katia Guardini  
Rapporto di Prova firmato digitalmente da  
Katia Guardini  
Responsabile del Laboratorio

Fine del rapporto di prova n° **24VR32226**

