

Poggibonsi, 10/04/2018

RAPPORTO DI PROVA n° 18022456 del 10/04/2018

Committente
MASSIMO CARBONE TERRECOTTE
VIA DI CAPPELLO, 45
50023 IMPRUNETA FI

Campione	18022456	Data di ricevimento	05/04/2018	Pagina	1 di 2
----------	-----------------	---------------------	------------	--------	--------

Matrice: Vino
Identificazione: Rosso -
Campionamento (#) eseguito dal Committente

Data Inizio Prove: **05/04/2018**

Parametro / Metodo	Risultato	Inc.	U.M.	LOD	LOQ	Limiti m=min. M=Max	Data Fine	Note
Rame <i>OIV MA-AS322-06 R2009</i>	0.25	±0.02	mg/L	0.03	0.05	M 1.00 ⁽¹⁾	05/04/18	
Ferro <i>OIV MA-AS322-05A R2009</i>	1.5	±0.1	mg/L	0.05	0.20		05/04/18	
Zinco <i>OIV MA-AS322-08 R2009</i>	0.9	±0.1	mg/L	0.03	0.1	M 5.00 ⁽¹⁾	05/04/18	
Litio <i>OIV MA-AS323-07 R2010</i>	< 8		µg/L	2.5	8		10/04/18	
Berillio (*) <i>OIV MA-AS323-07 R2010</i>	N.D.		µg/L	2.5	8		10/04/18	
Boro (*) <i>OIV MA-AS323-07 R2010</i>	7286	±1729	µg/L	333	1000		10/04/18	
Alluminio <i>OIV MA-AS323-07 R2010</i>	1400.9	±426.0	µg/L	33	100		10/04/18	
Titanio (*) <i>OIV MA-AS323-07 R2010</i>	13.0	±5.7	µg/L	2.5	8		10/04/18	
Vanadio (*) <i>OIV MA-AS323-07 R2010</i>	N.D.		µg/L	2.5	8		10/04/18	
Cromo (*) <i>OIV MA-AS323-07 R2010</i>	8.3	±3.7	µg/L	2.5	8		10/04/18	
Manganese (*) <i>OIV MA-AS323-07 R2010</i>	783.3	±260.0	µg/L	17	50		10/04/18	
Cobalto <i>OIV MA-AS323-07 R2010</i>	N.D.		µg/L	2.5	8		10/04/18	
Nichel <i>OIV MA-AS323-07 R2010</i>	17.6	±7.7	µg/L	2.5	8		10/04/18	
Arsenico <i>OIV MA-AS323-07 R2010</i>	< 1.0		µg/L	0.3	1.0		10/04/18	
Selenio (*) <i>OIV MA-AS323-07 R2010</i>	< 1		µg/L	0.3	1		10/04/18	
Rubidio (*) <i>OIV MA-AS323-07 R2010</i>	1678.9	±496.8	µg/L	30	100		10/04/18	
Stronzio (*) <i>OIV MA-AS323-07 R2010</i>	477.6	±170.8	µg/L	33.0	100.0		10/04/18	
Molibdeno (*) <i>OIV MA-AS323-07 R2010</i>	< 1.0		µg/L	0.3	1.0		10/04/18	
Argento <i>OIV MA-AS323-07 R2010</i>	N.D.		µg/L	0.3	1.0		10/04/18	
Cadmio <i>OIV MA-AS323-07 R2010</i>	N.D.		µg/L	0.3	1		10/04/18	
Stagno (*) <i>OIV MA-AS323-07 R2010</i>	6.3	±2.8	µg/L	0.3	1		10/04/18	
Antimonio (*) <i>OIV MA-AS323-07 R2010</i>	< 1		µg/L	0.3	1		10/04/18	

Segue...

**Segue... RAPPORTO DI PROVA n° 18022456 del
10/04/2018**

Campione	18022456	Data di ricevimento	05/04/2018	Pagina	2 di 2
----------	-----------------	---------------------	------------	--------	--------

Parametro / Metodo	Risultato	Inc.	U.M.	LOD	LOQ	Limiti m=min. M=Max	Data Fine	Note
Mercurio (*) OIV MA-AS323-07 R2010	N.D.		µg/L	0.3	1		10/04/18	
Tallio (*) OIV MA-AS323-07 R2010	N.D.		µg/L	0.3	1		10/04/18	
Piombo OIV MA-AS323-07 R2010	55.0	±24.2	µg/L	2.5	8	M 150 ⁽²⁾	10/04/18	
Silicio (*) OIV MA-AS323-07 R2010	39875	±7326	µg/L	666	2000		10/04/18	
Bario (*) OIV MA-AS323-07 R2010	< 100		µg/L	33	100		10/04/18	
Cesio (*) OIV MA-AS323-07 R2010	5.6	±2.5	µg/L	0.3	1		10/04/18	

Le prove contrassegnate dall'asterisco (*) non rientrano nell'accreditamento Accredia di questo Laboratorio.

I campionamenti(##) non rientrano nell'accreditamento ACCREDIA di questo Laboratorio.

Inc.: l'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa ad un intervallo di confidenza del 95% con fattore di copertura k=2. Il numero indicato rappresenta l'intervallo di fiducia (±).

Rec % = Recupero espresso in % (se non diversamente indicato il recupero NON è applicato nei calcoli).

LOQ = Limite di Quantificazione LOD = Limite di Rilevabilità (se non diversamente indicato il valore è 1/3 LOQ) U.A. = unità arbitrarie (convenzionali)

U.M. = Unità di Misura N.D. = Non rilevabile (<LOD)

ML = Metodica Interna OIV = Organisation Internationale de la Vigne et du Vin

⁽¹⁾ DM 10/08/2017

⁽²⁾ REGOLAMENTO (UE) 2015/1005 DELLA COMMISSIONE del 25 Giugno 2015 (modifica il Reg. CE 1881/2006 per i vini prodotti a partire dalla vendemmia 2016)

I risultati riportati sono riferiti al solo campione sottoposto a prova. Ove non richiesto da specifica normativa, i campioni non si conservano per tempi superiori a quelli necessari per completare l'analisi. In ogni caso, dopo l'esecuzione dell'analisi, se non espressamente richiesto, i campioni non vengono né restituiti né resi disponibili in alcun modo. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto in forma parziale salvo approvazione scritta di Isvea. Il file del Rapporto di Prova è firmato digitalmente e valido ai fini di Legge. L'integrità del documento può essere confermata verificando la validità della firma digitale all'interno del file Pdf. Il file, oltre ad essere inviato al committente, è conservato negli archivi informatici di Isvea S.r.l. per almeno 5 anni. Il committente può richiedere il file in qualsiasi momento durante tutto il periodo di conservazione. Eventuali copie stampate del suddetto documento digitale originale non hanno validità legale. Isvea Srl declina ogni responsabilità sulle modalità di campionamento effettuato da terzi. Data inizio prove: corrisponde al giorno in cui è iniziata la prima fase di lavorazione prevista per il campione; data fine: corrisponde al giorno in cui viene convalidato il parametro dopo aver effettuato tutti i controlli, le eventuali prove di conferma e/o ripetizioni della prova.

Il Responsabile del Laboratorio
Dr. Alessandro Cavaglioni



ALBO DEI CHIMICI DELLA TOSCANA
n. 1494/A

FINE RAPPORTO DI PROVA