

# Weinlabor Guntramsdorf

Öffnungszeiten: Montag bis Freitag von 8.00 - 13.00 Uhr und nachmittags nach telefonischer Anmeldung  
2353 Guntramsdorf, Klingerstraße 3, Raiffeisen-Lagerhaus Wiener Becken eGen  
Telefon: 02236/53784-15 - Fax: 02236/53784-40 - eMail: othmar.fruehwirth@wienerbecken.rlh.at

## Untersuchungsbericht

Herrn  
Johann Fruehwirth  
KdNr. 16046  
Badenerstraße 3  
A - 2524 Teesdorf

23.Juli 2024

Telefon: 02253/81216  
Tel. 2: 0676/606 8581 Johann  
Fax: detto  
eMail: info@fruehwirth.bio; othmar.fruehwirth@wienerb

### Probe: PR202400030: SG Sauvignier Gris

Qual.: Unbekannt, Jahrg.: 2023, Geb.Größe: 100 l

|                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Bentonitbedarf/Wärmetest</b> 220 g/hl<br>Bei hohem Bentonitbedarf über 150 g/hl ist es besser diesen in zwei Teilgaben mit 1/2 bis 1 Tag Abstand zu verabreichen!<br>Behandlungsvorschlag: 220 g Nacalit oder Weinbentonit pro angeführter Menge | <b>freies SO<sub>2</sub> (jodom.) nach Abzug der Reduktone</b> 56 mg/l<br><br>bei Werten kleiner/gleich 15 mg/l freie SO <sub>2</sub> unbedingt ca. 14 Tage nach Aufschwefeln zur Nachkontrolle!<br>Behandlungsvorschlag: 0 g KPS pro angeführter Menge | <b>FTIR-W Alkohol</b> 12,6 Vol %              |
| <b>FTIR-W Äpfelsäure</b> 1,8 g/l                                                                                                                                                                                                                    | <b>FTIR-W Dichte</b> 1,0029                                                                                                                                                                                                                             | <b>FTIR-W Flüchtige Säure</b> 0,49 g/l        |
| <b>FTIR-W Gesamtzucker ber.</b> 30,6 g/l                                                                                                                                                                                                            | <b>FTIR-W pH-Wert</b> 3,4                                                                                                                                                                                                                               | <b>FTIR-W Titrierbare Gesamtsäure</b> 5,3 g/l |
| <b>FTIR-W Weinsäure</b> 2,6 g/l                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                               |

Die richtige Anwendung der Schönungsmittel liegt allein beim Anwender. Bei etwaigen Schäden, die durch eine falsche Anwendung auftreten können, ist das untersuchende Labor in keinem Fall haftbar.  
Bei Blauschönung unbedingt innerhalb einer Woche Nachprobe durchführen!  
Ab 0,2 g/hl Kupfersulfatzugabe ist eine Kontrolle des Kupfergehaltes ratsam!

Probe: PR202400030: SG Sauvignier Gris

Johann Frühwirth

|  |                                                                                                                                                                                                         |         |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  | <b>Reduktone täuschen<br/>freies SO2 vor</b>                                                                                                                                                            | 38 mg/l |
|  | Reduktone (wie Ascorbinsäure sowie phenolische Verbindungen - Gerbstoffe, Anthocyane) täuschen durch ihre reduzierende Wirkung bei der jodometrischen Bestimmung freies SO2 in oben genanntem Maße vor. |         |

|                             |                |                     |                 |
|-----------------------------|----------------|---------------------|-----------------|
| <b>Untersuchungsgebühr:</b> | <b>Netto €</b> | <b>Ust. (20,0%)</b> | <b>Brutto €</b> |
|-----------------------------|----------------|---------------------|-----------------|

|                  |      |      |      |
|------------------|------|------|------|
| Lokale Analysen: | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| FTIR-Analysen:   | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Endbetrag:       | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Die richtige Anwendung der Schönungsmittel liegt allein beim Anwender. Bei etwaigen Schäden, die durch eine falsche Anwendung auftreten können, ist das untersuchende Labor in keinem Fall haftbar.  
Bei Blauschönung unbedingt innerhalb einer Woche Nachprobe durchführen!  
Ab 0,2 g/hl Kupfersulfatzugabe ist eine Kontrolle des Kupfergehaltes ratsam!