

7 rue Aristide BRIAND  
21700 NUITS SAINT GEORGES  
SIRET : 50124172300078  
Tel : 03 80 61 02 09 Fax : 03 80 61 36 28  
Mail : labo-nuits@ioc.eu.com

Domaine GROS Frère & Soeur  
6 rue des Grands Crus  
21700 VOSNE ROMANEE  
FRANCE

Nuits Saint Georges, le 13/05/2015

**RAPPORT D'ANALYSE N°11606**

| N° Labo  | Remis le   | Mesuré le      | Désignation | Couleur   | Millésime | Cuve / Lot |   |
|--|------------|----------------|-------------|---|-----------|------------|---|
| 1502315  | 24/02/2015 | 25/02/2015     | Echezeaux   | Rouge   | 2013      |            |   |
| Analyses   |            | Résultats      | Unité       | Méthodes  |           |            |   |
| <b>Titre Alcoométrique Vol.</b><br><i>Alcoholic % vol.</i>     |            | <b>13.50</b>   | % Vol.      | <i>méthode IRTF</i><br><i>FTIR method</i>   |           |            | * |
| <b>Acidité Totale</b><br><i>Total Acidity</i>                  |            | <b>3.44</b>    | g/L H2SO4   | <i>méthode IRTF</i><br><i>FTIR method</i>   |           |            | * |
| <b>Acidité Totale</b><br><i>Total Acidity</i>                  |            | <b>70.21</b>   | mEq/L       | <i>calcul</i><br><i>calcul</i>  |           |            | * |
| <b>pH</b><br><i>pH</i>   |            | <b>3.81</b>    |             | <i>potentiométrie automatisée</i><br><i>automatic potentiometry</i>                             |           |            | * |
| <b>Acidité Volatile</b><br><i>Volatil Acidity</i>              |            | <b>0.88</b>    | g/L H2SO4   | <i>entraînement à la vapeur et titrimétrie</i>  |           |            | * |
| <b>Acidité Volatile</b><br><i>Volatil Acidity</i>              |            | <b>16.94</b>   | mEq/L       | <i>calcul</i><br><i>calcul</i>  |           |            | * |
| <b>Glucose fructose</b><br><i>Glucose Fructose</i>             |            | <b>0.2</b>     | g/L         | <i>méthode enzymatique automatisée</i><br><i>automatized enzymatic method</i>                   |           |            | * |
| <b>Dioxyde de soufre libre</b><br><i>Free Sulphur dioxide</i>  |            | <b>26</b>      | mg/L        | <i>colorimétrie automatisée</i><br><i>colorimetric method</i>                                   |           |            | * |
| <b>Dioxyde de soufre total</b><br><i>Total Sulphur Dioxide</i> |            | <b>66</b>      | mg/L        | <i>méthode colorimétrique automatisée</i><br><i>colorimetric method</i>                         |           |            | * |
| <b>Acide L- Malique</b><br><i>Malic Acid</i>                   |            | <b>&lt;0.1</b> | g/L         | <i>méthode enzymatique automatisée</i><br><i>automatized enzymatic method</i>                   |           |            | * |
| <b>Cuivre</b><br><i>Copper</i>                                 |            | <b>0.06</b>    | mg/L        | <i>spectrométrie d'absorption atomique et ajouts dosés</i><br><i>atomic spectrometry method</i> |           |            | * |
| <b>Fer</b><br><i>Iron</i>                                      |            | <b>2.0</b>     | mg/L        | <i>méthode colorimétrique automatisée</i><br><i>automatized colorimetric method</i>             |           |            | * |
| <b>Diglucoside du Malvidol</b><br><i>Malvidin Diglucoside</i>  |            | <b>absence</b> |             | <i>chromatographie sur papier</i><br><i>paper chromatography</i>                                |           |            | * |
| <b>Acide sorbique</b><br><i>Sorbic acid</i>                    |            | <b>absence</b> |             | <i>chromatographie sur papier</i><br><i>paper chromatography</i>                                |           |            | * |
| <b>Turbidité</b><br><i>Turbidity</i>                           |            | <b>3.1</b>     | NTU         | <i>néphélométrie</i><br><i>nephelometry</i>   |           |            |   |
| <b>Masse Volumique à 20°C</b><br><i>Specific Weight 20°C</i>   |            | <b>0.9923</b>  | g/cm3       | <i>méthode IRTF</i><br><i>FTIR method</i>   |           |            | * |
| <b>Extrait Sec total</b><br><i>Total Dry Extract</i>           |            | <b>30.0</b>    | g/L         | <i>méthode densimétrique (calcul)</i><br><i>densimetric method (calcul)</i>                     |           |            | * |
| <b>CO2</b><br><i>CO2</i>                                       |            | <b>780</b>     | mg/L        | <i>méthode IRTF</i><br><i>FTIR method</i>   |           |            | * |

Etat de l'échantillon : conforme à réception  
Sample statement : right; sample submitted by the applicant

  
Hervé GIBAUT, directeur

Seule la version française fait foi. « The French version is legally acceptable »