

|                                                                                                                |                               |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| <b>Centro Ricerca per l'Eccellenza della Birra</b><br><br>Via Corrotaldo s.n.c.<br>06051 Casalina di Deruta PG | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |                           |
|                                                                                                                | Revisione: <b>16</b>          | Data: <b>19/09/2023</b>   |
|                                                                                                                | Sede <b>A</b>                 | pag. <b>1</b> di <b>2</b> |

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

### Birra/Beer

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                             | Metodo di prova                                                  | Tecnica di prova                | O&I |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----|
| Amaro/Bitterness                                                                                                       | ANALYTICA EBC 9.8 2020                                           | Spettrofotometria UV-VIS        |     |
| Attenuazione apparente del grado di fermentazione (ADF)/Apparent degree of fermentation (ADF)                          | MEBAK B-420.36.530 2020 + ANALYTICA EBC 9.2.1 2008 + 9.43.2 2004 | Calcolo                         |     |
| Attenuazione reale del grado di fermentazione (RDF)/Real Degree of Fermentation (RDF)                                  | ANALYTICA EBC 9.5 1997 + 9.4 2004 + 9.2.1 2008 + 9.43.2 2004     | Calcolo                         |     |
| Colore/Color                                                                                                           | ANALYTICA EBC 9.6 2000 + 8.5 2000                                | Spettrofotometria UV-VIS        |     |
| Diossido di zolfo (Anidride solforosa)/Sulphur dioxide                                                                 | DM 21/09/1970 SO GU n 105 28/04/1971 Met 12                      | Spettrofotometria UV-VIS        |     |
| Estratto apparente/Apparent extract, Estratto originale/Original extract, Estratto reale/Real extract                  | ANALYTICA EBC 9.4 2004 + 9.2.1 2008 + 9.43.2 2004                | Densimetria                     |     |
| Microrganismi anaerobi/Anaerobic microorganisms (Test presenza dopo 7 giorni)                                          | MI LMB 01/2021 Rev02                                             | Metodo culturale - esame visivo |     |
| pH/pH (3.5-6.0 pH)                                                                                                     | ANALYTICA EBC 9.35 2004                                          | Potenziometria                  |     |
| Stabilità della schiuma tramite Nibem-T/Foam stability of beer using the NIBEM-T meter                                 | ANALYTICA EBC 9.42.1 2004                                        | —                               |     |
| Titolo alcolometrico in massa/Alcoholic strength by weight, Titolo alcolometrico volumico/Alcoholic strength by volume | ANALYTICA EBC 9.2.1 2008 + 9.43.2 2004                           | Densimetria                     |     |

### Luppolo/Hop

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova        | Tecnica di prova | O&I |
|--------------------------------------------|------------------------|------------------|-----|
| Umidità/Moisture                           | ANALYTICA EBC 7.2 1997 | Gravimetria      |     |

### Mais/Corn

| Denominazione della prova / Campi di prova      | Metodo di prova                                                          | Tecnica di prova | O&I |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------|-----|
| Estratto/Extract (enzimatico/enzymatic)         | ANALYTICA EBC 6.5 2020 + 4.5.1 2004 + 6.2.2 1997 + 8.2.2 2004 + 8.3 2004 | Densimetria      |     |
| Grassi/Fats                                     | ANALYTICA EBC 6.10 1997 + 6.2.2 1997                                     | Gravimetria      |     |
| Tempo di saccarificazione/Saccharification rate | ANALYTICA EBC 6.3 (8.1.10 + 8.1.11 + 8.1.12) 2004 + 6.5 2020             | —                |     |
| Umidità/Moisture                                | ANALYTICA EBC 6.2.2 1997                                                 | Gravimetria      |     |

### Malto/Malt

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                 | Metodo di prova                                                              | Tecnica di prova         | O&I |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|
| Azoto amminico libero (FAN)/Free amino nitrogen (FAN)                                      | ANALYTICA EBC 4.10 1997 + 4.2 2000 + 4.5.1 2004 + 8.10.1 2015                | Spettrofotometria UV-VIS |     |
| Azoto solubile/Soluble nitrogen, Proteine (da calcolo)/Proteins (calculation) (0,4%- 1%)   | ANALYTICA EBC 4.9.1 1997 + ANALYTICA EBC 4.5.1 2004 + ANALYTICA EBC 4.2/2000 | Titrimetria              |     |
| Azoto totale/Total nitrogen, Proteine (da calcolo)/Proteins (calculation) (1-3% sul secco) | ANALYTICA EBC 4.3.1 2004                                                     | Titrimetria              |     |

|                                                                                                                |                               |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| <b>Centro Ricerca per l'Eccellenza della Birra</b><br><br>Via Corrotaldo s.n.c.<br>06051 Casalina di Deruta PG | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |                           |
|                                                                                                                | Revisione: <b>16</b>          | Data: <b>19/09/2023</b>   |
|                                                                                                                | Sede <b>A</b>                 | pag. <b>2</b> di <b>2</b> |

|                                                                                                              |                                                                                                                          |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Colore dopo bollitura/Boiled Wort Colour                                                                     | ANALYTICA EBC 4.19 2000 + 4.5.1 2004                                                                                     | Spettrofotometria UV-VIS |
| Colore/Color                                                                                                 | ANALYTICA EBC 4.7.1 2000 + 4.5.1 2004                                                                                    | Spettrofotometria UV-VIS |
| Dimensione e uniformità del kernel/Kernel size and evenness                                                  | ANALYTICA EBC 4.22 2005 + 3.11.1 2002                                                                                    | Test di setacciatura     |
| Estratto (metodo Congress)/Extract (method Congress)                                                         | ANALYTICA EBC 4.5.1 2004 + 4.2 2000                                                                                      | Densimetria              |
| Fermentabilità/Fermentability                                                                                | ANALYTICA EBC 4.11.1 1999 + 4.5.1 2004                                                                                   | Densimetria              |
| Friabilità/Friability, Grani semivitrei/Partial unmodified grains, Grani vitrei/Glassy corns                 | ANALYTICA EBC 4.15 2015                                                                                                  | Gravimetria              |
| Indice Kolbach/Kolbach index                                                                                 | ANALYTICA EBC 4.9.1 (8.1.4) 1997                                                                                         | Calcolo                  |
| pH/pH                                                                                                        | ANALYTICA EBC 8.17 1999 + 4.5.1 2004                                                                                     | Potenziometria           |
| Potere diastatico/Diastatic power (220-600 DPWK)                                                             | ANALYTICA EBC 4.12.1 2018                                                                                                | Titrimetria              |
| Tempo di saccharificazione/Saccharification rate                                                             | ANALYTICA EBC 4.5.1 (par 8.15 + par 8.1.6) 2004                                                                          | —                        |
| Umidità/Moisture                                                                                             | ANALYTICA EBC 4.2 2000                                                                                                   | Gravimetria              |
| Viscosità normalizzata a 8,6°P (da calcolo)/Normalized viscosity at 8.6°P (calculation), Viscosità/Viscosity | ANALYTICA EBC 4.8 2004 + 8.4 2004 + 4.5.1 2004, ANALYTICA EBC 4.8 2004 + 8.4 2004 + 4.5.1 2004 + MEBAK R-205.10.000 2016 | Viscosimetria            |

#### Orzo/Barley

| Denominazione della prova / Campi di prova                                | Metodo di prova           | Tecnica di prova     | O&I |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------|-----|
| Azoto totale/Total nitrogen, Proteine (da calcolo)/Proteins (calculation) | ANALYTICA EBC 3.3.1 2004  | Titrimetria          |     |
| Dimensione e uniformità del kernel/Kernel size and evenness               | ANALYTICA EBC 3.11.1 2002 | Test di setacciatura |     |
| Umidità/Moisture (7-15%)                                                  | ANALYTICA EBC 3.2 1997    | Gravimetria          |     |

#### Vini/Wines

| Denominazione della prova / Campi di prova                 | Metodo di prova             | Tecnica di prova        | O&I |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----|
| Titolo alcolometrico volumico/Alcoholic strength by volume | OIV-MA-AS312-01 Met B R2021 | Densimetria elettronica |     |

#### Legenda/Note

Il simbolo (1), se presente, indica: "Materiale/Prodotto/Matrice" non previsto dal metodo ma assimilabile/The symbol (1), if present, means: Material/Product/Matrix not provided for by the method but acceptable  
Per la definizione della "categoria" di prova indicata nel titolo, si veda il Regolamento Generale ACCREDIA RG-02.

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito [www.accredia.it](http://www.accredia.it) per verificare la validità dell'elenco prove e del certificato di accreditamento rilasciato al laboratorio.

L'eventuale simbolo "X" riportato nella colonna "O&I" indica che il laboratorio è accreditato anche per fornire opinioni e interpretazioni basate sui risultati delle specifiche prove contrassegnate.

L'eventuale simbolo (\*) indica che è attiva una sospensione dell'accreditamento per la specifica attività riportata a fianco

