

Numéro client : 25750
Référence de contrat : D24030061
N° échantillon : 240819-00004-E0003
Date d'émission : 13/09/2024

MALTERIE ARTISANALE MALT'IN POTT
98 Espace au Vernet
Route de l'Arny
74350 ALLONZIER LA CAILLE
France

Raison de la modification :
Ajout couleur spectro

Informations sur l'échantillon : Date de réception : 19/08/2024 Quantité reçue : 895 g
Matrice : Malt d'orge
Identification de l'échantillon : MELANO 292024-V2

Echantillon : 240819-00004-A0007
Matrice : Malt d'orge

Groupe d'analyses : Viscosité
Méthode : Adapté de l'EBC 4.8
Date de mise en analyse : 22/08/2024

	Résultats	Unité	LOD/LOQ	Incertitudes	Critères	Source du critère
Résultat	1,61	mPa/s	/			

Groupe d'analyses : Azote amine libre
Méthode : Adapté de l'EBC 4.10 flux continu
Date de mise en analyse : 22/08/2024

	Résultats	Unité	LOD/LOQ	Incertitudes	Critères	Source du critère
Azote aminé libre	72	mg/l	/			
Commentaires	/					

Groupe d'analyses : Pouvoir diastasique
Méthode : Adapté de l'EBC 4.12.2 Flux continu
Date de mise en analyse : 22/08/2024

	Résultats	Unité	LOD/LOQ	Incertitudes	Critères	Source du critère
Pouvoir diastasique sur humide	67	WK	/			
Pouvoir diastasique sur sec	70	WK	/			

Groupe d'analyses : Beta glucanes solubles du moût
Méthode : Adapté de l'EBC 8.13.2 flux
Date de mise en analyse : 22/08/2024

	Résultats	Unité	LOD/LOQ	Incertitudes	Critères	Source du critère
Beta glucanes	214	mg/l	/			
Commentaires	/					

Les informations en italique ont été fournies par le client.

Les résultats rendus dans le présent rapport d'essai ne se rapportent qu'à l'objet soumis à l'essai, tel qu'il a été reçu par le laboratoire.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale, il comporte 3 page(s).

La déclaration de conformité est couverte par l'accréditation sauf si au moins une détermination n'est pas couverte par l'accréditation.

En cas de déclaration de conformité, l'incertitude associée au résultat n'est pas prise en compte.

Sauf mention contraire, les analyses ont été réalisées en laboratoire fixe (France).

L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation (identifiées par le symbole *).

Le laboratoire QUALTECH est agréé par l'INAO.

Groupe d'analyses : [pH issu du brassin conventionnel](#)
Méthode : [EBC 8.17](#)
Date de mise en analyse : [22/08/2024](#)

	Résultats	Unité	LOD/LOQ	Incertitudes	Critères	Source du critère
pH*	5,37	unités pH	/			

Groupe d'analyses : [Brassin conventionnel fine mouture](#)
Méthode : [EBC 4.5.1](#)
Date de mise en analyse : [22/08/2024](#)

	Résultats	Unité	LOD/LOQ	Incertitudes	Critères	Source du critère
Brassin conventionnel	Réalisé		/			

Groupe d'analyses : [Teneur en eau malts spéciaux](#)
Méthode : [EBC 5.4](#)
Date de mise en analyse : [12/09/2024](#)

	Résultats	Unité	LOD/LOQ	Incertitudes	Critères	Source du critère
Teneur en eau	3,0	%	/			

Groupe d'analyses : [Extrait malt colorant/caramel](#)
Méthode : [Adaptée EBC 5.2](#)
Date de mise en analyse : [12/09/2024](#)

	Résultats	Unité	LOD/LOQ	Incertitudes	Critères	Source du critère
Extrait humide	75,8	% hum	/			
Extrait sec	78,2	% sec	/			

Groupe d'analyses : [Couleur EBC sur Malt Coloré / caramel](#)
Méthode : [EBC 5.6](#)
Date de mise en analyse : [12/09/2024](#)

	Résultats	Unité	LOD/LOQ	Incertitudes	Critères	Source du critère
Couleur EBC	111,7	EBC	/			

Groupe d'analyses : [Couleur EBC \(spectrophotométrie\)](#)
Méthode : [Méthode interne VAN/PRO/115 - Spectrophotométrie](#)
Date de mise en analyse : [12/09/2024](#)

	Résultats	Unité	LOD/LOQ	Incertitudes	Critères	Source du critère
Couleur EBC*	126,6	EBC	/	±13,8		

Le 13/09/2024

Les informations en italique ont été fournies par le client.

Les résultats rendus dans le présent rapport d'essai ne se rapportent qu'à l'objet soumis à l'essai, tel qu'il a été reçu par le laboratoire.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale, il comporte 3 page(s).

La déclaration de conformité est couverte par l'accréditation sauf si au moins une détermination n'est pas couverte par l'accréditation.

En cas de déclaration de conformité, l'incertitude associée au résultat n'est pas prise en compte.

Sauf mention contraire, les analyses ont été réalisées en laboratoire fixe (France).

L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation (identifiées par le symbole *).

Le laboratoire QUALTECH est agréé par l'INAO.

Le 13/09/2024

Sandrine BAGNON
Responsable laboratoire
Matières premières et
Boissons



Les informations en italique ont été fournies par le client.

Les résultats rendus dans le présent rapport d'essai ne se rapportent qu'à l'objet soumis à l'essai, tel qu'il a été reçu par le laboratoire.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale, il comporte 3 page(s).

La déclaration de conformité est couverte par l'accréditation sauf si au moins une détermination n'est pas couverte par l'accréditation.

En cas de déclaration de conformité, l'incertitude associée au résultat n'est pas prise en compte.

Sauf mention contraire, les analyses ont été réalisées en laboratoire fixe (France).

L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation (identifiées par le symbole *).

Le laboratoire QUALTECH est agréé par l'INAO.