



CESAR

259 Route des Soudanières - CS 10002

01250 CEYZERAT

Tél : 04 74 25 09 90 Fax : 04 74 25 09 95 - e-mail : cesar@labo-cesar.com

www.labo-cesar.com

TARIFS PUBLICS ANALYSES DES ALIMENTS DU BETAIL

VALEURS NUTRITIVES VN : UF et PDI

PRIX UNITAIRE HORS TAXES EN EURO TVA 20 %

du 1er mai 2019 au 30 avril 2020

Menus	Contenu Détail verso	Type	P.U. H.T. en Euros	
HERBES (mélanges graminées / légumineuses : PN), & FOURRAGES TYPES : DESHYDRATES, CRUCIFERES- COMPOSEES - PAILLES				
203	VN	} Toutes herbes : PN, PT, vert, foin, ensilage, enrubannage – Fourrages déshydratées, crucifères/composées, pailles	29.60	
223	VN + minéraux		INFRAROUGE	43.05
229	VN	} Ensilages d'herbe uniquement (fermentés) = = 203(resp 223) avec le pH et l'azote ammoniacal (en chimie)	INFRAROUGE	45.80
230	VN + minéraux			59.26
CEREALES IMMATURES & METEILS, TOUS SORGHOS				
ENSILAGES MAIS				
221	VN	} Céréales immatures, méteils : mélange cér. imm. + oléoprotéagineux vert / ensilage Sorghos fourragers, grains, sucriers, BMR	32.84	
224	VN + minéraux		INFRAROUGE	46.29
RACINES ET TUBERCULES				
226	VN	} Betteraves, etc....	CHIMIE	59.65
227	VN + minéraux			73.09
MATIERES PREMIERES				
CONCENTRES COMPLEXES				
RATIONS COMPLETES				
MS = 218	SANS VN	} Graines de céréales, sous-produits, Graines d'oléo-protéagineux, Tourteaux - Autres matières premières		9.27
MS-MAT	SANS VN		CHIMIE	26.37

MINERAUX ET OLIGOS : Ca P Mg sont réalisés en analyse chimie. Pour d'autres minéraux Na, K, pour les oligos éléments Cu, Zn, Mn : nous consulter

AUTRES DETERMINATIONS : nous consulter.

Exemple : les paramètres (chimie) de la conservation des ensilages d'herbe pH, NH₄, la DE1 digestibilité enzymatique à 1heure (tourteaux,)

Exemple : le bilan électrolytique BE sur ration (analyse de Na, K, Cl)

Les échantillons de fourrage soumis à l'analyse sont conservés 3 mois séchés, broyés.

Les méthodes utilisées sont mises en oeuvre selon les références de l' INRA ou de l'ISO.

Le laboratoire CESAR participe régulièrement aux circuits de contrôle inter-laboratoires BIPEA-FOURRAGES

