



TARIFS LABORATOIRE - BIOGAZ PLANET France

en € HT - Hors frais d'envoi des échantillons jusqu'au laboratoire (Liffré) - Susceptibles de modification annuel Tarifs : 17/05/2021

PARAMETRE	TARIFS (HT)
SUIVI DU FERMENTEUR	
Analyse complète : pH, conductivité, AGV, TAC, MS, MO, NH4	75,00 €
Analyse basique : pH, conductivité, AGV, TAC, MS	55,00 €
Dosage des oligo-éléments : MS, Cu, Fe, Mo, Ni, Se, S, Zn, Co, Mn)	170,00 €
Profil des AGV (Acides Gras Volatils) - profil de C2 à C6	120,00 €
POTENTIEL METHANOGENE DES SUBSTRATS	
Forfait BASIQUE : Estimation potentiel méthanogène : MS, MO, Estimation du potentiel méthanogène	50,00 €
Forfait CO-PRODUIT : Estimation potentiel méthanogène : MS, MO, Protéines, Glucides, Lipides, Estimation du potentiel méthanogène (formule de calcul PlanET)	160,00 €
Forfait CO-PRODUIT COMPLET : analyses et estimation potentiel méthanogène : pH, MS, MO, N, P, K, Soufre, Sodium, C/N, Protéines, Lipides, Estimation du potentiel méthanogène (formule de calcul PlanET)	250,00 €
Calcul pour ENSILAGES et SUBSTRATS VEGETAUX FIBREUX : calcul potentiel à partir des données fournies par le client : (MS, MO, MAT, cellulose brute (Weende), MG, NDF, ADF, ADL (Van Soest), digestibilité MO, sucres solubles, amidon, Extrait non azoté)	38,00 €
Test de fermentation complet : Potentiel méthanogène mesuré en laboratoire, MS, MO (délai 15 à 75 jours)	365,00 €
TEST D'INHIBITION	
Test d'inhibition (1 test avec inoculum du laboratoire)	400,00 €
Test d'inhibition (1 test avec inoculum d'une installation de la région)	450,00 €
ANALYSES DE DIGESTAT	
Analyse agronomique basique de digestat : MS, MO, N, P, K	85,00 €
Analyse agronomique complète de digestat : MS, MO, N, NH4, P, K, Carbone organique total, C/N	120,00 €
Test de fermentation rapide : Calcul du potentiel résiduel sur digestat stocké	270,00 €
Forfait ETM pour cahier des charges DigAgri 3 (arrêté du 08 août 2019) Cd, Cr, Hg, Pb, Cu, Ni, Zn, As, Se	170,00 €
CONSEILS ET ASSISTANCE BIOLOGIQUE (si aucun contrat de service souscrit)	
Forfait nouvelle ration : Modification de la ration existante, calcul de la production théorique, suivi de l'efficacité de la ration.	150,00 €
Assistance / Conseils (sans analyse) - Coût horaire	71,55 €
Assistance complète : 1 analyse complète de fermenteur (pH, EC, AGV, TAC, NH4, MS, MO, frais de collecte) + assistance / conseils	220,00 €
Assistance complète + oligos : 1 analyse complète de fermenteur (pH, EC, AGV, TAC, NH4, MS, MO, frais de collecte) + 1 dosage oligo-éléments + assistance / conseils	380,00 €



TARIFS LABORATOIRE - BIOGAZ PLANET FRANCE

en € HT - Hors frais d'envoi des échantillons jusqu'au laboratoire (Liffré) - Susceptibles de modification annuelle

Tarifs : 17/05/2021

PARAMETRE	TARIFS (HT)
ANALYSES A LA CARTE	
Matière sèche	10,01 €
Matière organique	10,01 €
pH	7,00 €
Conductivité	7,00 €
Arsenic (As)	13,00 €
Azote total Kjeldahl (NTK)	25,00 €
Azote ammoniacal (NH4)	11,70 €
Azote organique	18,00 €
Carbone organique total (C)	20,00 €
Carbone / Azote (C/N)	- €
Calcium (Ca)	10,00 €
Carbonates	15,00 €
Cadmium (Cd)	13,00 €
Chlorures (Cl)	9,00 €
Cobalt (Co)	12,00 €
Chrome (Cr)	13,00 €
Cuivre (Cu)	10,00 €
Fer (Fe)	10,00 €
Mercure (Hg)	50,00 €
Potassium (K)	10,00 €
Magnésium (Mg)	10,00 €
Manganèse (Mn)	10,00 €
Molybdène (Mo)	12,00 €
Sodium (Na)	9,00 €
Nickel (Ni)	12,00 €
Phosphore hydrolysable (P)	10,00 €
Plomb (Pb)	13,00 €
Soufre (S)	12,00 €
Sélénium (Se)	12,00 €
Zinc (Zn)	10,00 €
7 PCB + 16 HAP	255,74 €
Inertes et indésirables	130,00 €
Matière grasse (extraction à l'hexane - graisses liquides)	36,00 €
Matière grasse totale (par hydrolyse - graisses solides)	19,50 €
Mise en analyse métaux et minéraux	10,00 €
Préparation échantillon et frais de dossier (pour chaque échantillon)	12,00 €
Frais de collecte et de transport des échantillons	45,00 €