

Date : 27 janvier 2021

De : Virginie DIEULEVEUX, Chef du service Microbiologie - Pôle ENVIRONNEMENT

Destinataire : CONSEIL DES CHEVAUX DE NORMANDIE - Monsieur Pascal BOUILLE

Adresse de facturation : Campus Efficience - Bâtiment Érable - 8 rue Léopold Sédar Senghor, 14460 Colombelles

Tél : T : +33 (0)2 31 27 10 10 - M : +33 (0)6 83 76 44 56

Mail : pascal.bouille@chevaux-normandie.com

Proposition de prix pour analyse de potabilité sur une eau d'abreuvement

(Tarif LABÉO applicable jusqu'au 31/12/2021)

Analyses bactériologiques et physico-chimiques "Potabilité" d'eau

| Paramètre | Cofrac * | Méthode | Principe de la méthode | Site d'exécution (LFD-LM -LO-LE) | P.U. euros HT | Qté | TOTAL euros HT |
|--|----------|--|---|----------------------------------|------------------------|------|----------------|
| Coliformes et Escherichia coli (membranes) | C | NF EN ISO 9308-1 Septembre 2000 | Filtration sur membrane Incubation à 36°C | LFD | 17,85 | 1 | 17,85 |
| Entérocoques (membranes) | C | NF EN ISO 7899-2 | Dénombrement des colonies confirmées | | 9,35 | 1 | 9,35 |
| Bactéries aérobies revivifiables à 22°C | C | NF EN ISO 6222 | Ensemencement par incorporation Incubation à 22°C ou 36°C Dénombrement des colonies | | 4,25 | 1 | 4,25 |
| Bactéries aérobies revivifiables à 36°C | C | | | | 4,25 | 1 | 4,25 |
| Spores de bactéries anaérobies sulfito-réductrices | C | NF EN 26461-2 | Destruction des formes végétatives Filtration sur membrane Incubation à 37°C en anaérobiose Dénombrement des colonies caractéristiques | | 8,50 | 1 | 8,50 |
| pH (à réception) | C | NF EN ISO 10523 | Potentiométrie | | 3,40 | 1 | 3,40 |
| Température (à réception) | - | Méthode interne | Sonde raccordée | | Offert | 1 | Offert |
| Aspect (qualitatif) à réception : couleur, odeur, aspect | - | qualitatif | - | | 0,85 | 1 | 0,85 |
| Conductivité (à réception) | C | NF EN 27888 | Méthode à la sonde | | 3,40 | 1 | 3,40 |
| Titre hydrotimétrique | C | NF T 90-003 ou Méthode interne PCE114 | Volumétrie | | 5,95 | 1 | 5,95 |
| Carbone Organique Total (COT) | C | NF EN 1484 | Oxydation chimique / IR | | 11,05 | 1 | 11,05 |
| Chlorure | C | NF EN ISO 10304-1 NF ISO 15923-1 | Chromatographie ionique Colorimétrie automatisée | | 5,10 | 1 | 5,10 |
| Nitrates | C | NF EN ISO 13395 NF ISO 15923-1 | Flux continu Colorimétrie automatisée | | 6,80 | 1 | 6,80 |
| Nitrites | C | NF ISO 15923-1 | Colorimétrie automatisée | | 6,80 | 1 | 6,80 |
| Ammonium | C | NF ISO 15923-1 | Colorimétrie automatisée | | 5,10 | 1 | 5,10 |
| Fer total | C | NF EN 17294-1 et 2 NF EN ISO 11885 | Dosage par ICP/MS Dosage ICP/AES | | 14,45 | 1 | 14,45 |
| Flaconnage bactériologique | | | | 0,85 | 1 | 0,85 | |
| Flaconnage physico-chimique | | | | 0,85 | 3 | 2,55 | |
| Prise en charge | | | | 5,95 | 1 | 5,95 | |
| TOTAL | | | | | TOTAL euros HT | | 116,45 |
| | | | | | TVA 20% | | 23,29 |
| | | | | | TOTAL euros TTC | | 139,74 |

Délai de rendu de résultats : 5 jours

Flaconnage :

- 1 flacon plastique stérile 1L

- 3 flacons plastique 1 L

OFFRE DE PRIX E21-306

* (c): analyse réalisée sous accréditation Cofrac. Portée sous www.cofrac.fr

Site d'exécution :

- LFD : LABÉO Frank Duncombe - Numéro d'accréditation Cofrac n°1-5684
- LM : LABÉO Manche - Numéro d'accréditation Cofrac n°1-6185
- LO : LABÉO Orne - Numéro d'accréditation Cofrac n°1-6186
- LE : LABÉO Eure - Numéro d'accréditation Cofrac n°1-6437

Les prélèvements doivent impérativement être maintenus au froid et le transport réalisé sous couvert du froid : la température du dispositif de réfrigération utilisé durant le transport des échantillons sera de 5+/- 3°C.

L'acheminement au laboratoire sera également assuré dans les 24 heures maximum qui suivent le prélèvement (8h en optimum).

Merci de noter la date et l'heure du prélèvement sur la feuille de demande d'analyse accompagnant l'échantillon.

Merci de déposer les échantillons au laboratoire, de préférence du lundi au jeudi avant 16h00 (possibilité d'envoi du flaconnage avec frais en sus).

La conformité du prélèvement est très importante. N'hésitez pas à nous contacter !

Le laboratoire se réserve le droit de remplacer une technique analytique par une autre de performance au moins équivalente en terme d'accréditation et de limite de quantification.

Nous vous remercions de bien vouloir reporter le numéro de cette offre sur votre bon de commande.
Le total HT peut varier suivant la réglementation, la nature de l'échantillon et les méthodes d'analyses utilisées

| | | |
|---|--|---|
| <p>Le Chef du service Microbiologie Pôle ENVIRONNEMENT</p>  <p>Virginie DIEULEVEUX</p> | <p>Le Directeur du pôle CLIENT LABÉO Frank DUNCOMBE</p>  <p>Florence DESPIERRES</p> | <p><u>Bon pour accord :</u></p> <p>Le</p> |
|---|--|---|