

12 rue du Docteur Michel Baudoux CS20341 27003 Évreux Cedex Tél : 02.32.38.26.70 Courriel : eure@laboratoire-labeo.fr

# **OFFRE DE PRIX U22-006**

POLE CLIENT

Le : 12 octobre 2021

De : Thierry DESDOIGTS - Pôle Environnement A : COM COM PONT AUDEMER A l'attention de M. Maxime TAVERNIER Hôtel de Ville - 2 Place de Verdun 27500 PONT AUDEMER

Tél : 02 32 41 50 40 / 06 03 01 54 66 Courriel : maxime.tavernier@ccpavr.fr

Mail	:	ie-ci	ient	@la	aboi	rato	ire-i	labe	eo.f	•

Fact	tura	tion	
⊢acı	tura	tion	

### Proposition de prix pour analyses eaux STEP

(Tarif applicable jusqu'au 31/12/2022)

#### I - STEP DE MONTFORT

Date début	Date début
Mercredi 9 février	Jeudi 10 février
Mercredi 23 mars	Jeudi 24 mars
Mardi 17 mai	Mercredi 18 mai
Lundi 18 juillet	Mardi 19 juillet
Mardi 13 septembre	Mercredi 14 septembre
Lundi 17 novembre	Mardi 18 novembre

6 bilans 24h sur la STEP de Montfort Entrée / Sortie

Paramètre	Cofrac	Méthode	Principe de la méthode	Site d'exécution (LFD-LM -LO-LE)	P.U. euros HT	Qté	TOTAL euros HT
pH sur place	С	NF EN ISO 10523	Potentiométrie		4,00	12	48,00
Température sur place	С	Méthode interne PPR024	Méthode à la sonde		3,00	12	36,00
DBO⁵	С	ISO / FDIS 5815-1 :2019	Electrochimie		27,00	12	324,00
DCO	С	ISO 15705	Méthode à petite échelle en tube fermé		19,00	12	228,00
Matières en suspension	С	NF EN 872 NF T 90-105-2	Gravimétrie		11,00	12	132,00
Azote Kjeldahl	С	NF EN 25663	Volumétrie	İ	21,00	12	252,00
Ammonium par distillation	С	NF T 90-015-1	Volumétrie		6,00		72,00
Nitrates en N	С	NF EN ISO 10304-1	Chromatographie ionique		8,00	12	96,00
Nitrites en N	С	NF EN ISO 10304-1 NF EN 26777	Chromatographie ionique Spectrométrie visible		8,00	12	96,00
Azote global	-	Calcul	-		Offert	12	Offert
Phosphore total	С	NF EN ISO 15681-2 NF EN ISO 11885	Flux continu Dosage par ICP/AES		17,00	12	204,00
Pose d'un préleveur automatique Reconstitution de l'échantillon	С	FD T90-523-2	Echantillonage automatique avec asservissement au débit (prise d'échantillon représentatif des profils de vitesse et des variations de débit de l'écoulement) dans les canaux découverts	LE	150,00	12	1 800,00
Mesure du débit (hors accréditation)	-	Méthode interne	ou Echantillonage automatique avec asservissement au temps (prise d'un échantillon automatique à fréquence fixe)		150,00	12	1 800,00
Rédaction et fourniture d'un rapport complet présentant les résultats d'analyses, la mesure de débit, le calcul des flux et la comparaison éventuelle de l'effluent avec la norme de rejet de l'ouvrage					61,00	6	366,00
Pose d'un pluviomètre à auget basculant et enregistrement de la pluviométrie sur 24h	-	Méthode interne	Mesure de la quantité de précipitations tombée pendant un intervalle de temps donné		61,00	6	366,00

Accusé de réception en préfecture 027-200065787-20220106-4-AU Date de télétransmission : 12/01/2022 Date de réception préfecture : 12/01/2022

Déplacement véhicule technique (0,60 / km)			63,60	6	381,60
Flaconnage plastique		LE	1,00	36	36,00
Prise en charge par dossier			7,00	6	42,00
			Total eur	os HT	6 283,60
			Remise	30 %	1 885,08
	TOTAL I		Total Re	misé	4 398,52
			TVA 20	) %	879,70
			TOTAL eur	os TTC	5 278,22

## II- STEP DE SAINT PHILIBERT SUR RISLE

Date début	Date début
Mardi 22 février	Mercredi 23 février
Mardi 17 mai	Mercredi 18 mai
Lundi 18 juillet	Mardi 19 juillet
Lundi 17 novembre	Mardi 18 novembre

#### 4 bilans 24h sur la STEP de St Philbert sur Risle Entrée / Sortie

Paramètre	Cofrac	Méthode	Principe de la méthode	Site d'exécution (LFD-LM -LO-LE)	P.U. euros HT	Qté	TOTAL euros HT
pH sur place	С	NF EN ISO 10523	Potentiométrie	LE	4,00	8	32,00
Température sur place	С	Méthode interne PPR024	Méthode à la sonde	LE	3,00	8	24,00
DBO <sup>5</sup>	С	ISO / FDIS 5815-1 :2019	Electrochimie	LE	27,00	8	216,00
DCO	С	ISO 15705	Méthode à petite échelle en tube fermé	LE	19,00	8	152,00
Matières en suspension	С	NF EN 872 NF T 90-105-2	Gravimétrie	LE	11,00	8	88,00
Azote Kjeldahl	С	NF EN 25663	Volumétrie	LE	21,00	8	168,00
Ammonium par distillation	С	NF T 90-015-1	Volumétrie	LE	6,00	8	48,00
Nitrates en N	С	NF EN ISO 10304-1	Chromatographie ionique	LE	8,00	8	64,00
Nitrites en N	С	NF EN ISO 10304-1 NF EN 26777	Chromatographie ionique Spectrométrie visible	LE	8,00	8	64,00
Azote global	-	Calcul	-	LE	Offert	8	Offert
Phosphore total	С	NF EN ISO 15681-2 NF EN ISO 11885	Flux continu Dosage par ICP/AES	LE	17,00	8	136,00
Pose d'un préleveur automatique Reconstitution de l'échantillon	С	FD T90-523-2	Echantillonage automatique avec asservissement au débit (prise d'échantillon représentatif des profils de vitesse et des variations de débit de l'écoulement) dans		150,00	8	1200,00
Mesure du débit (hors accréditation)	-	Méthode interne	les canaux découverts ou Echantillonage automatique avec asservissement au temps (prise d'un échantillon automatique à fréquence fixe)		150,00	8	1200,00
Pose d'un pluviomètre à auget basculant et enregistrement de la pluviométrie sur 24h	-	Méthode interne	Mesure de la quantité de précipitations tombée pendant un intervalle de temps donné	LE	61,00	4	244,00
Rédaction et fourniture d'un rapport complet présentant les résultats d'analyses, la mesure de débit, le calcul des flux et la comparaison éventuelle de l'effluent avec la norme de rejet de l'ouvrage	-	-		LE	61,00	4	244,00
Déplacement véhicule technique				I			
(0,60 / km)				LE	66,00	4	264,00
Flaconnage plastique				LE	1,00	24	24,00
Prise en charge par dossier				LE	7,00	4	28,00

	Total euros HT	4 196,00
	Remise 30 %	1 258,80
TOTAL II	Total Remisé	2 937,20
	TVA 20 %	587,44
	TOTAL euros TTC	3 524.64

	I	III-S	TEP	DE	Qυ	ILL	EBE	UF	SUR	SEI	NE
--	---	-------	-----	----	----	-----	-----	----	-----	-----	----

Date début	Date début
mercredi 23 mars	jeudi 24 mars
mardi 13 septembre	mercredi 14 septembre

## 2 bilans 24h sur la STEP de Quillebeuf sur Seine Entrée / Sortie

pH sur place	С	NF EN ISO 10523	Potentiométrie	LE	4,00	4	16,00
Température sur place	С	Méthode interne PPR024	Méthode à la sonde	LE	3,00	4	12,00
DBO <sup>5</sup>	С	ISO / FDIS 5815-1 :2019	Electrochimie	LE	27,00	4	108,00
DCO	С	ISO 15705	Méthode à petite échelle en tube fermé	LE [	19,00	4	76,00
Matières en suspension	С	NF EN 872 NF T 90-105-2	Gravimétrie	LE	Accusé de ré 027-2000650 Date de télét	87-2 <b>0</b> 2201	
	•						cture: 12/01/2022

ERC001-1 V03 2 sur 4

Azote Kjeldahl	С	NF EN 25663	Volumétrie	LE	21,00	4	84,00
Ammonium par distillation	С	NF T 90-015-1	Volumétrie	LE	6,00	4	24,00
Nitrates en N	С	NF EN ISO 10304-1	Chromatographie ionique	LE	8,00	4	32,00
Nitrites en N	С	NF EN ISO 10304-1 NF EN 26777	Chromatographie ionique Spectrométrie visible	LE	8,00	4	32,00
Azote global	-	Calcul	-	LE	Offert	4	Offert
Phosphore total	С	NF EN ISO 15681-2 NF EN ISO 11885	Flux continu Dosage par ICP/AES	LE	17,00	4	68,00
Pose d'un préleveur automatique Reconstitution de l'échantillon	С	FD T90-523-2	Echantillonage automatique avec asservissement au débit (prise d'échantillon représentatif des profils de vitesse et des variations de débit de l'écoulement) dans les canaux découverts		150,00	4	600,00
Mesure du débit (hors accréditation)	-	Méthode interne	ou Echantillonage automatique avec asservissement au temps (prise d'un échantillon automatique à fréquence fixe)		150,00	4	600,00
Pose d'un pluviomètre à auget basculant et enregistrement de la pluviométrie sur 24h	-	Méthode interne	Mesure de la quantité de précipitations tombée pendant un intervalle de temps donné	LE	61,00	2	122,00
Rédaction et fourniture d'un rapport complet présentant les résultats d'analyses, la mesure de débit, le calcul des flux et la comparaison éventuelle de l'effluent avec la norme de rejet de l'ouvrage	-	-	-	LE	61,00	2	122,00
Déplacement véhicule technique				LE	96,00	2	192,00
(0,60 / km)			<del> </del>		, ,		, i
Flaconnage plastique				LE	1,00	12	12,00
Prise en charge par dossier				LE	7,00	2	14,00

TOTAL III	Total euros HT	2 158,00
	Remise 30 %	647,40
	Total Remisé	1 510,60
	TVA 20 %	302,12
	TOTAL euros TTC	1.812.72

## IV - STEP DE ROUGEMONTIERS

Date début		Date début	1 bilan 24h sur la STEP de Rouge		Rougemo	ontiers	
Mardi 22 février	r	nercredi 23 février		Entrée / Sortie			
pH sur place	С	NF EN ISO 10523	Potentiométrie	LE	4,00	2	8,00
Température sur place	С	Méthode interne PPR024	Méthode à la sonde	LE	3,00	2	6,00
DBO <sup>5</sup>	С	ISO / FDIS 5815-1 :2019	Electrochimie	LE	27,00	2	54,00
DCO	С	ISO 15705	Méthode à petite échelle en tube fermé	LE	19,00	2	38,00
Matières en suspension	С	NF EN 872 NF T 90-105-2	Gravimétrie	LE	11,00	2	22,00
Azote Kjeldahl	С	NF EN 25663	Volumétrie	LE	21,00	2	42,00
Ammonium par distillation	С	NF T 90-015-1	Volumétrie	LE	6,00	2	12,00
Nitrates en N	С	NF EN ISO 10304-1	Chromatographie ionique	LE	8,00	2	16,00
Nitrites en N	С	NF EN ISO 10304-1 NF EN 26777	Chromatographie ionique Spectrométrie visible	LE	8,00	2	16,00
Azote global	-	Calcul	-	LE	Offert	2	Offert
Phosphore total	С	NF EN ISO 15681-2 NF EN ISO 11885	Flux continu Dosage par ICP/AES	LE	17,00	2	34,00
Pose d'un préleveur automatique Reconstitution de l'échantillon	С	FD T90-523-2	Echantillonage automatique avec asservissement au débit (prise d'échantillon représentatif des profils de vitesse et des variations de débit de l'écoulement) dans		150,00	2	300,00
Mesure du débit (hors accréditation)	-	Méthode interne	les canaux découverts ou Echantillonage automatique avec asservissement au temps (prise d'un échantillon automatique à fréquence fixe)		150,00	2	300,00
Pose d'un pluviomètre à auget basculant et enregistrement de la pluviométrie sur 24h	1	Méthode interne	Mesure de la quantité de précipitations tombée pendant un intervalle de temps donné	LE	61,00	1	61,00

Accusé de réception en préfecture 027-200065787-20220106-4-AU Date de télétransmission : 12/01/2022 Date de réception préfecture : 12/01/2022

ERC001-1 V03 3 sur 4

Rédaction et fourniture d'un rapport complet présentant les résultats d'analyses, la mesure de débit, le calcul des flux et la comparaison éventuelle de l'effluent avec la norme de rejet de l'ouvrage	-	-	-	LE	61,00	1	61,00
Déplacement véhicule technique				LF	67,20	1	67,20
(0,60 / km)				LE	67,20	1	67,20
Flaconnage plastique				LE	1,00	5	5,00
Prise en charge par dossier				LE	7,00	1	7,00

TOTAL IV	Total euros HT	1 049,20
	Remise 30 %	314,76
	Total Remisé	734,44
	TVA 20 %	146,89
	TOTAL euros TTC	881,33

TOTAL GENERAL REMISE I+II+III+IV	Total HT Remisé	9 580,76
	TVA 20 %	1 916,15
	TOTAL euros TTC	11 496,91

<sup>\* (</sup>c): analyse réalisée sous accréditation Cofrac. Portée sous www.cofrac.fr

#### Site d'exécution :

- L-FD : LABÉO Frank Duncombe Numéro d'accréditation Cofrac 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

Pour les prélèvements assurés par le laboratoire, le transport des échantillons est réalisé à température contrôlée sous couvert du froid entre 2 et 8°C (sauf prélèvements pour recherche de legionella conservés à température ambiante).

Toute annulation d'un prélèvement programmé avec le laboratoire doit faire l'objet d'un appel au moins 24 heures avant la date prévue. En cas de déplacement d'un agent non averti, un forfait déplacement sera facturé au client.

Dans le cas où plusieurs méthodes sont proposées pour un même paramètre et sans exigence particulière du client, le laboratoire choisi la méthode la plus adaptée en fonction de la matrice et/ou de son organisation de travail afin de rendre les résultats sous accréditation

Le laboratoire émettra une déclaration de conformité sur la base des critères suivants : Selon les criètres précisés par le client sous sa responsabilité

Le rapport d'analyses vous parviendra par courrier postal dans un délai maximum de 3 semaines. Tout autre moyen de communication devra faire l'objet d'une demande expresse.

L'envoi des résultats se fera sous format edilabo.

Les conditions d'analyses et de conservation des échantillons d'eau pour essais physico-chimiques sont décrites dans l'annexe jointe.

Nous vous remercions de bien vouloir reporter le numéro de cette offre sur votre bon de commande.

Chef du pôle Environnement

Thierry DESDOIGTS

Chargée d'Affaires

Contine CONTY

Bon pour accord :

Le Président

Adullus Saisissez du texte ici

Accusé de réception en préfecture 027-200065787-20220106-4-AU Date de télétransmission : 12/01/2022 Date de réception préfecture : 12/01/2022

ERC001-1 V03 4 sur 4