# ANALYSES EAUX USÉES / NATURELLES

*Ne pas mettre cette fiche en contact avec les échantillons*

*Étiquette dossier*

☐ Client ☐ Transporteur
☐ Poste ☐ Demandeur
☐ Navette ☐ Autres

**N° devis :**

**Bon de commande :**

**Date de réception :**

**Heure de réception :**

Température à réception :

Flaconnage Labocéa : ☐ Oui ☐ Non

## À prélever chez (client) :

Nom/société/EDE :

Lieu-dit/Rue :

Commune : Code postal :

Tél : Mail :

Envoyer les résultats à cette adresse mail :
☐ Oui ☐ Non

## À facturer à (si différent du client) :

Raison sociale ou nom, prénoms :

Lieu-dit/Rue :

Commune : Code postal :

Tél : Mail :

Envoyer la facture à cette adresse mail :
☐ Oui ☐ Non

Envoyer les résultats à cette adresse mail :
☐ Oui ☐ Non

## Analyses demandées par (si différent du client) :

Nom :

Société ou organisme :

Lieu-dit/Rue :

Commune : Code postal :

Tél : Mail :

Envoyer les résultats à cette adresse mail :
☐ Oui ☐ Non

## Résultats expédiés à : ☐ Prélevé ☐ Facturé

☐ Demandeur ☐ Autres :

Pour toutes informations sur les paramètres accrédités veuillez-vous référer à la portée d'accréditation : Brest 1-7014 ; Quimper 1-1828 ; Ploufragan 1-7015 ; Combourg 1-7017 ; Fougère 1-7016 disponible sur www.cofrac.fr

Pour toute information sur les méthodes d'analyses, veuillez-vous référer au site www.labocea.fr

Nom du préleveur :

Frais d'intervention :

Remarques :

## Origine et usages de l'échantillon

☐ **Eaux de surface (rivières, étangs, barrages, piscicultures, etc.)**

☐ **Eaux résiduaires :** ☐ EU brutes ☐ EU traitées
☐ EU désinfectées ☐ SSR (arrêtés du 21/12/2007 et du 20/03/2015)

☐ **Baignades :**
☐ Baignades eau douce et triathlon (microplaques 2 dilutions)

☐ **Purification des coquillages** : *E. coli* < 15 NPP/100 ml, salmonelles (dans 5 l)

☐ **Eaux souterraines** ☐ Piézomètres
☐ Autre :

☐ **Eaux d'estuaires** (douces et saumâtres)

☐ **Eaux pluviales**

☐ **Lagunes :** ☐ Entrée ☐ Sortie

☐ **Rejets :** ☐ Carrières ☐ Autres

☐ **Recherche et suivi de pollution**

Débit : Causes de souillures apparentes :

Type de traitement en amont :

Type de traitement en aval :

Observations :

# ANALYSES EAUX USÉES / NATURELLES

Étiquette dossier

| | POINT 1 | POINT 2 | POINT 3 |
|---|---|---|---|
| N° de prélèvement | | | |
| Lieu du prélèvement | | | |
| Date et heure de prélèvement<br>Indiquer si pontuel, moyen 24 h, hebdo, date de fin, etc. | | | |
| Mesures sur terrain | | | |

## Analyses physico-chimiques : délai d'acheminement labatoire 24 h

Les résultats des échantillons reçus le vendredi et la veille de jour férié peuvent être rendus sous réserves : le délai de mise en analyse peut être non-conforme aux normes. Pour les matières en suspension (MES) des eaux peu chargées, prélever un litre.

ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES

| | POINT 1 | POINT 2 | POINT 3 |
|---|---|---|---|
| **Forfait 8 paramètres**<br>**(ammonium, nitrites, nitrates, phosphore total, azote Kjeldahl, ST-DCO, DBO5, MES)** | | | |
| Oxygène dissous [1] | | | |
| Turbidité | | | |
| pH électrométrique | | | |
| Conductivité électrique (cond.) | | | |
| Couleur | | | |
| Ammonium | | | |
| Nitrites | | | |
| Nitrates | | | |
| Chlorures | | | |
| ☐ COT : carbone organique total ☐ COD : carbone organique dissous | | | |
| Phosphates (orthophosphates) | | | |
| Phosphore total : ☐ Brut ☐ Filtré ☐ Décanté | | | |
| Azote Kjeldahl (NK) : ☐ Brut ☐ Filtré ☐ Décanté | | | |
| Azote global - NGL = [Azote Kjeldahl (NK) + nitrites + nitrates] | | | |
| ST-DCO : ☐ Brut ☐ Filtré ☐ Décanté | | | |
| DBO5 (ne s'effectue qu'après la mesure de la ST-DCO) : ☐ Brut ☐ Filtré | | | |
| MES (matières en suspension) : ☐ Brut ☐ Décanté | | | |
| Huiles et graisses (extraction à l'hexane) (SEH) | | | |
| Métaux [1] (indiquer les paramètres) : | | | |
| Pesticides molécules à la demande (nous contacter)<br>(indiquer les paramètres) : | | | |
| Hydrocarbures C10-C40 [1] | | | |
| Autres recherches (indiquer les paramètres) : | | | |

Délais d'acheminement au laboratoire :

Baignades < 6 h / Eaux environnementales < 24 h
Au-delà, des réserves pourront être émises sur les résultats.

Plage de dénombrement en fonction de la technique d'analyse :
- NPP microplaques : 2 dilutions (15 à 35000 NPP/100 ml) / 4 dilutions (35 à $10^6$ NPP/100 ml) / 6 dilutions (56 à $2.10^8$ NPP/100 ml)
- Filtration (0 à 80/100 ml)
- Inclusion (0 à 300/1 ml)

ANALYSES BACTÉRIOLOGIQUES [1]

| | | | POINT 1 | POINT 2 | POINT 3 |
|---|---|---|---|---|---|
| Eaux de surface – Eaux usées – Piézomètre – Baignades | | | | | |
| *E. coli* | | NPP, dilutions : 2, 4 ou 6 ? | | | |
| Entérocoques | | NPP, dilutions : 2, 4 ou 6 ? | | | |
| Eaux de baignades urgentes (acheminement < 6 h) Colilert / Entérolert | | | | | |
| Eaux souterraines (puits, forages) | | | | | |
| Micro-organismes revivifiables 22 °C | 0 à 300 UFC/ml | (inclusion) | | | |
| Micro-organismes revivifiables 36 °C | 0 à 300 UFC/ml | (inclusion) | | | |
| Bactéries coliformes à 36 °C | 0 à 80 UFC/100 ml | (filtration) | | | |
| *E. coli* | 0 à 80 UFC/100 ml | (filtration) | | | |
| Entérocoques intestinaux | 0 à 80 UFC/100 ml | (filtration) | | | |
| Spores d'anaérobies sulfito-réducteurs | 0 à 80 UFC/100 ml | (filtration) | | | |
| **Autres recherches (indiquer les paramètres) :** | | | | | |

[1] Paramètres nécessitant des procédures particulières de prélèvement (nous consulter).
• Pour toute autre demande et tous renseignements relatifs aux paramètres, méthodes, exigences analytiques ou tarifs, veuillez-vous référer au site Labocéa (www.labocea.fr) ou nous consulter.
• En l'absence de demandes particulières, nous choisissons la méthode adaptée à votre échantillon.

**Bon pour analyse du déposant (signature)**

*La réception des échantillons au laboratoire vaut pour accord.*