

**A ADRESSER AU LABORATOIRE DEPARTEMENTAL EVA  
76 CHEMIN BOUDOU – 31140 LAUNAGUET TEL : 05.62.10.49.00**

## DEMANDEUR

NOM : \_\_\_\_\_ PRENOM \_\_\_\_\_ DATE DE NAISSANCE : \_\_\_\_\_

ADRESSE : \_\_\_\_\_

Code postal : \_\_\_\_\_ Ville : \_\_\_\_\_ Pays : \_\_\_\_\_

Tél : \_\_\_\_\_ E-mail : \_\_\_\_\_

Rapport d'analyse transmis sous forme de fichier protégés (pdf) afin de préserver l'intégrité du document)

## DESCRIPTIF DU POINT DE CONTROLE

Rayer la mention inexacte : PUIITS – SOURCE CAPTEE – RESEAU – AUTRE :

Date de Prélèvement : \_\_\_\_\_ Heure de prélèvement : \_\_\_\_\_ Prélèvement effectué par : \_\_\_\_\_

Adresse précise du lieu de prélèvement : \_\_\_\_\_ Utilisation : \_\_\_\_\_

## ANALYSES REALISEES (vous retrouverez au verso les caractéristiques des paramètres recherchés)

DESIGNATION	METHODE
<b>Microbiologie :</b>	
Micro-organismes revivifiables à 22°C et 36°C	NF EN ISO 6222
Escherichia coli	NF EN ISO 9308-1 v 2000
Bactéries coliformes	NF EN ISO 9308-1 v 2000
Entérocoques intestinaux	NF EN ISO 7899-2
Spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs	NF EN 26461-2
<b>Physico-chimie :</b>	
Aspect : couleur, odeur, saveur (qualitatif)	Méthode interne
pH	NF EN ISO10523
Conductivité	NF EN 27888
Turbidité	NF EN ISO 7027-1
Oxydabilité au permanganate à chaud (milieu acide)	NF EN ISO 8467
Ammonium par microflux séquentiel	Méthode interne I-CHG-076
Chlorures.	NF EN ISO 10304-1
Nitrites par chromatographie	NF EN ISO 10304-1
Nitrates par chromatographie	NF EN ISO 10304-1
Sulfates.	NF EN ISO 10304-1
Titre hydrométrique (TH - Dureté)	NFT 90 003
Titre alcalimétrique complet (TAC)	NF EN ISO 9963-1

**TARIF : 98.46 € TTC (Flaconnage inclus)**

Flaconnage fournis :

1 Flacon MP P 500mL (Bactériologie)

1 Flacon PE 1L (Chimie)

Si vous souhaitez que le Laboratoire départemental EVA réalise le prélèvement, merci d'envoyer une demande de devis à [ld31.commercial@cd31.fr](mailto:ld31.commercial@cd31.fr) ou bien appeler le 05.62.10.48.91.

**Date et Signature du demandeur :**

Autorise à envoyer le rapports d'analyses à l'adresse mail ci-dessus.

Le : \_\_\_\_\_ A : \_\_\_\_\_

Réception Labo le \_\_\_\_\_ à \_\_\_\_\_ par \_\_\_\_\_

Enregistrement le \_\_\_\_\_ à \_\_\_\_\_ par \_\_\_\_\_

## CARACTERISTIQUES DES PARAMETRES

Vous souhaitez analyser votre eau de puits pour différentes raisons, arrosage de votre potager, remplissage de votre piscine, raccordement sur les sanitaires de votre maison ou bien tout simplement avoir une idée de la qualité de votre eau de puits à l'instant T.

Toutes ces raisons amènent à analyser un certains nombres de paramètres bien définis.

La liste des paramètres réalisés reprend l'arrêté du 17/12/2008.

**Micro-organismes revivifiables à 22°C et 36°C** : Une concentration trop élevée est indésirable.

**Bactéries coliformes** : Germes de l'Environnement

**Escherichia coli et Entérocoques intestinaux** : Ce sont des témoins de contaminations fécales, (pollutions par des eaux d'égouts, animaux...). Ils peuvent provoquer des troubles intestinaux.

**Spores de micro-organismes anaérobies sulfite-réducteurs** : Indicateur de contamination ancienne.

**Aspect : Couleur odeur saveur** : Permet d'avoir une vision qualitative de la qualité, un changement serait anormal.

**pH** : Un pH trop bas pourrait engendrer de la corrosion, un pH trop haut de l'entartrage.

**Turbidité** : Désigne la teneur d'un fluide en matières qui le trouble.

**Oxydabilité au permanganate à chaud** : Permet l'estimation de la pollution organique totale de l'eau.

**Ammonium** : L'ammonium dans l'eau traduit habituellement un processus de dégradation incomplet de la matière organique.

**Nitrites, Nitrates** : La présence de nitrates/nitrites dans l'eau peut résulter de l'utilisation d'engrais chimiques et de fumiers, d'installations septiques déficientes, de la décomposition de matières végétales et animales.

**Chlorures, Sulfates** : Proviennent généralement du sol, accentue la corrosion des éléments métalliques.

**Titre hydrométrique (TH-Dureté)** : est l'indicateur de la minéralisation de l'eau. Elle est due uniquement aux ions calcium et magnésium. Une eau trop dure peut provoquer l'apparition de tartre.

**Titra Alcalimétrique Complet (TAC)** : Le TAC correspond aux « carbonates » qui, avec la dureté, forment le calcaire.

**Certains paramètres ne sont pas inclus dans le pack d'analyses (ex : Pesticides, métaux...), si vous souhaitez d'autres paramètres, nous vous invitons à vous rapprocher du Laboratoire pour toute demande spécifique. (ld31.commercial@cd31.fr)**

## KIT DE PRELEVEMENT

### Composition du kit :

2 flacons de prélèvements spécifiques :

- **1 Flacon 500mL Plastique bouchon rouge stérile avec du Thiosulfate de sodium (neutralisant)**. Il s'agit d'un flacon pour la recherche des paramètres microbiologiques.
- **1 Flacons 1L** Il s'agit de flacons pour la recherche des paramètres physico-chimique
- **1 boîte isotherme (à ramener avec les échantillons)**
- **1 pain de glace (à ramener avec les échantillons)**
- **1 formulaire demande d'analyse (E-ECH-017 v4)**

### Méthodologie :

- 1) **Après avoir remis le pain de glace dans la boîte isotherme**
- 2) **Se laver les mains avant le prélèvement**
- 3) **Pour le flacon 1L Blanc, rincer celui-ci 3 fois avec l'eau à analyser. Le remplir à ras bord.**
- 4) **Pour le flacon 500mL (bouchon rouge), remplir jusqu'à l'épaulement sans faire déborder. (Conservateur à l'intérieur).**
- 5) **Conserver les échantillons dans la boîte isotherme au frais.**
- 6) **A ramener dans les 12 heures après le prélèvement.**

## RESULTATS

Vos résultats d'analyses vous seront communiqués par mail à l'adresse indiquée ci-dessus sous 7 à 10 jours ouvrés après réception des échantillons au Laboratoire. (Le LD31EVA ne sera en aucun cas responsable d'un défaut de confidentialité sur l'adresse listée ci-dessus).