



ANALYSE DES EAUX USÉES,
DES REJETS INDUSTRIELS

ANALYSE DES EAUX DESTINÉES À
LA CONSOMMATION HUMAINE

ANALYSE DES EAUX DOUCES
SUPERFICIELLES

LABORATOIRE D'ANALYSE DES EAUX

www.canal-de-provence.com

En complémentarité avec une équipe d'experts de la qualité de l'eau de la Société du Canal de Provence, le Laboratoire d'Analyses des Eaux intervient dans l'autosurveillance du réseau de distribution d'eau brute ou de consommation de la SCP.

À ce titre il effectue des prélèvements, et réalise des analyses physico-chimiques et bactériologiques.

Il met également sa compétence au service de clients privés, d'organismes publics, ou encore de particuliers.

DOMAINES DE COMPÉTENCES

Le LAE propose des **analyses physico-chimiques** telles que :

- DBO, DCO, MES,
- quantification des principaux ions (Ca^{2+} , Mg^{2+} , PO_4^{3-} , NO_3^- ...),
- recherche de traces de métaux (Mercure, Plomb, Fer...).

Il propose également des **analyses bactériologiques** permettant d'apprécier la potabilité d'une eau, il recherche entre autre :

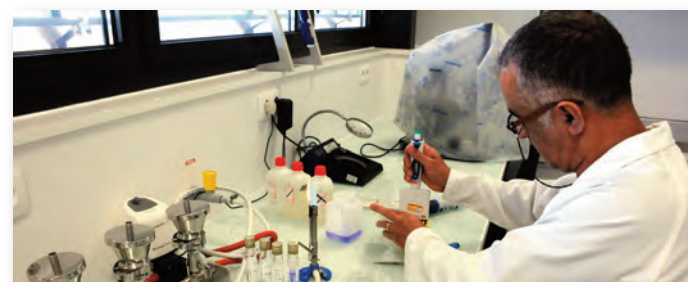
- les bactéries coliformes,
- Escherichia Coli,
- les entérocoques intestinaux,
- les spores sulfito-réducteurs.

Ses services sont disponibles sur les eaux douces superficielles, résiduaires et rejets industriels, et sur les eaux destinées à la consommation.

LABORATOIRE ACCRÉDITÉ PAR LE COFRAC - N° Accréditation 1-1192

Depuis 2001, le LAE est accrédité pour une grande partie de ses analyses physico-chimiques, y compris la recherche de métaux (Programme 100-1).

Son accréditation, selon la norme NF EN ISO 17025, garantit la compétence de son personnel, le respect des normes analytiques, et particulièrement l'efficacité de son système de management de la Qualité. Soucieux de s'améliorer continuellement, le LAE vient d'étendre depuis le 15 octobre 2012, sa portée d'accréditation aux analyses bactériologiques.



DES TECHNICIENS EXPÉRIMENTÉS QUI DISPOSENT D'APPAREILS DE HAUTE TECHNOLOGIE :

Pour assurer sa compétitivité, le LAE dispose de nombreux appareils de pointe dans lesquels il investit régulièrement. En septembre 2012, il vient notamment d'acquérir deux modules de chromatographie ionique de dernière génération, qui viennent compléter ses équipements :



- spectrophotomètres UV/VIS,
- spectromètre de fluorescence atomique,
- spectromètre d'absorption atomique dans la flamme et électrothermique,
- chromatographies en phases liquide et gazeuse.



UNE OFFRE ADAPTÉE À VOS BESOINS

PRÉLÈVEMENTS D'ÉCHANTILLONS ET MESURES DE TERRAIN.

JAUGEAGES.

RELEVÉS PIÉZOMÉTRIQUES.

ANALYSES D'EAU.

ASSISTANCE TECHNIQUE :

- études de l'impact des rejets dans le milieu naturel ;
- études du suivi de la qualité des eaux de rivières et nappes phréatiques ;
- traitements des eaux propres, des eaux usées urbaines et industrielles.

CONTRÔLES DE REJETS INDUSTRIELS.

Mandatés par la DREAL.

CONTRÔLES DE REJETS DES STATIONS D'ÉPURATION À LA DEMANDE DES EXPLOITANTS.

ILS NOUS ONT FAIT CONFIANCE :

ARPE, IRSTEA, Fluxel, IRSN, BRGM, EDF, Mairie d'Aix-en-Provence, Maison Régionale de l'Eau, SAUR, Syndicat d'Aménagement de la Touloubre, Syndicat de la Nartuby, Total, Vinyl Fos...

VOUS ÊTES INTÉRESSÉS PAR NOS PRESTATIONS :

Contactez-nous et nous établirons un devis gratuit et personnalisé.

RETROUVEZ-NOUS

Sur Internet en tapant "Société du Canal de Provence - Pôle Laboratoires" dans l'outil "Maps" de votre moteur de recherche.



CONTACT

SOCIÉTÉ DU CANAL
DE PROVENCE

LABORATOIRE
D'ANALYSE DES EAUX

105, route de Loqui
13290 Les Milles
France

Tél. : +33 4 42 39 30 00

Fax : +33 4 42 39 30 01

E-mail :

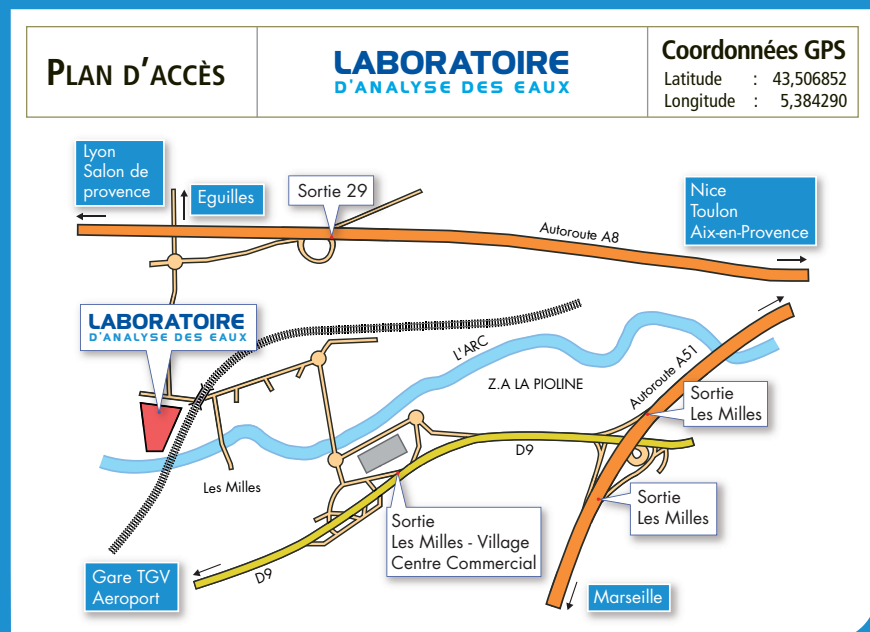
lae@canal-de-provence.com

Site web : www.canal-de-provence.com

Imprimé sur papier certifié  La marque de gestion forestière responsable.



**EAU ET ENVIRONNEMENT,
UN SAVOIR-FAIRE RECONNU
POUR DES SOLUTIONS DURABLES**



SOCIÉTÉ DU CANAL DE PROVENCE
ET D'AMÉNAGEMENT DE LA RÉGION PROVENÇALE



Le Tholonet - CS 70064 - 13182 Aix-en-Provence CEDEX 5
Tél. 04 42 66 70 00 - Fax. 04 42 66 70 80 - www.canal-de-provence.com

Crédit photos : Photothèque SCP - Christophe Jondet - Maquette SARTI SET LEGO Novembre 2012