

Contrôle de piscine

Contrôle de la qualité de l'eau et de l'air (chloramines) de votre piscine et recherche des Legionella au niveau des douches selon la réglementation de la Région wallonne en vigueur.

- Réalisation des prélèvements par du personnel qualifié.
- Analyses de tous les paramètres repris dans la réglementation.
- Rédaction des rapports d'essais afin de répondre aux exigences de la Région Wallonne.



De gauche à droite : Valentin CHAVEZ, Marie-Pierre CHAUVAUX, Ludivine RAMACK, Marie-Christine DEVILLE, Audrey LEJEUNE, Vincent GRÉGOIRE, Dorothée PESESSE, Xavier MEYAN, Thorgal PETERSBOURG, Marie COSSE, Hervé ROLAND, Ingrid LAPAQUE, Florence SCHEFFER et Philippe BELOT.

Laboratoire INASEP

Un partenaire de choix pour tous vos prélèvements et analyses d'eau

Rue de l'Hôpital 6 // 5600 PHILIPPEVILLE
Tél. 071 66 76 31 // Fax 071 66 05 20
www.inasep.be // labo@inasep.be

Adjointe à la direction et responsable technique microbiologie :

Marie-Christine DEVILLE // Gsm 0478 80 63 60 // marie-christine.deville@inasep.be

Responsable technique chimie :

Philippe BELOT // Tél. 071 660 528 // philippe.belot@inasep.be

Responsable technique prélèvements :

Hervé ROLAND // Gsm 0478 80 63 96 // herve.roland@inasep.be



inasep
votre eau, notre métier

LABORATOIRE D'ANALYSE D'EAU

Des compétences mises à votre disposition pour tous vos projets d'analyse





Direction du département : ir. Jean-Marc STEVENS

Tél. 081 407 630 // Gsm 0475 95 15 46 // jean-marc.stevens@inasep.be

Laboratoire

Laboratoire d'analyse d'eau (Eaux usées domestiques et rejets industriels, eaux destinées à la consommation humaine, eaux de surface, eaux souterraines, eaux de piscine et de baignade, eaux chaudes sanitaires, eaux de refroidissement...).

Soucieux de l'environnement, l'inasep possède son propre laboratoire d'analyses des eaux destiné à une clientèle tant institutionnelle que privée.

Le laboratoire fonctionne de manière indépendante. Tous les rapports et résultats d'analyses sont traités dans la plus grande confidentialité.

Notre personnel organise les campagnes de prélèvement et effectue certaines analyses directement sur place.

Notre grande flexibilité et notre organisation nous permettent de vous servir rapidement à un prix attractif où nos compétences techniques sont mises à votre disposition.

Le laboratoire met à disposition un personnel qualifié et expérimenté pour l'analyse de tous vos échantillons d'eau.

Les départements chimie, bactériologie et prélèvements vous garantissent un service personnalisé de qualité, reconnu par un certificat d'accréditation BELAC (ISO 17025-2005), selon les méthodes normalisées pour ses activités d'échantillonnages et d'analyses des eaux potables, souterraines, de surface, de baignade, de piscine, eaux chaudes sanitaires et de refroidissement.

Un département d'analyses des eaux usées vous propose aussi la caractérisation de charges polluantes dans des situations aussi variées soient-elles (Egout, Venturi, Canal ouvert ou fermé...), le contrôle de station d'épuration (privée ou publique), ainsi que la détermination des paramètres permettant le calcul de la taxe relative au rejet des eaux industrielles.

Notre objectif premier sera de vous donner le maximum de satisfaction dans vos projets, avec la confiance et la confidentialité qu'ils méritent.

Notre laboratoire est agréé en catégorie A (physico-chimie) et B (microbiologie) par le Ministère de la Région Wallonne en matière de protection des eaux de surface et des eaux potabilisables contre la pollution. Il est aussi agréé par la région Bruxelles capitale pour tous les paramètres repris dans le scope d'accréditation.

Panel d'analyses offertes

1. Paramètres bactériologiques (caractérisation des eaux potables et souterraines, de piscines, de baignade, de surface, suivant la législation en vigueur).

- Coliformes totaux
- Escherichia Coli
- Entérocoques intestinaux
- Germes totaux à 22°C et à 36°C
- Clostridium perfringens
- Staphylocoques à coagulase positive
- Pseudomonas aeruginosa

2. Paramètres bactériologiques: recherche de Legionella/Legionella pneumophila

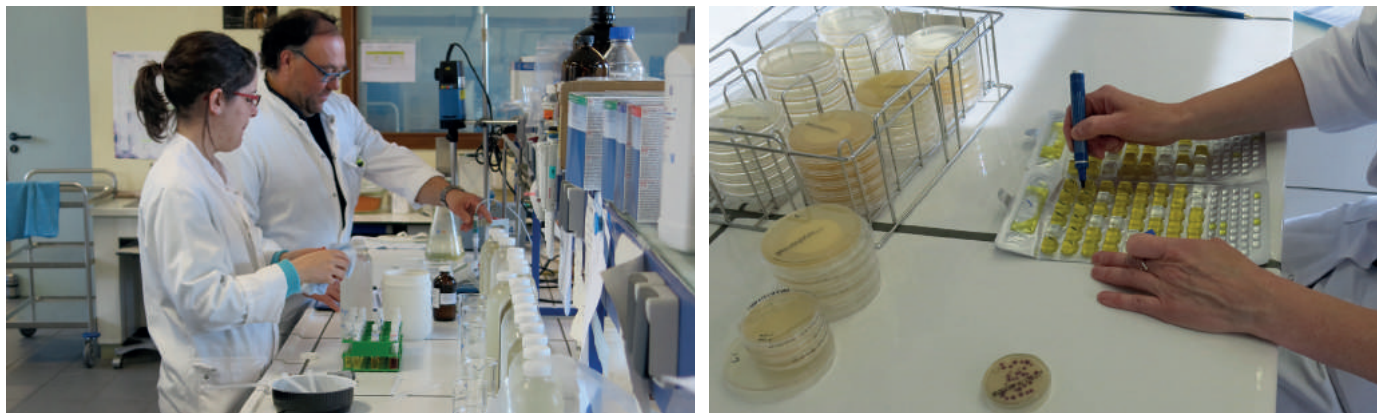
- Legionella spp et Legionella pneumophila par culture (Eaux de douches, fontaines décoratives, bains à bulles, tours aéroréfrigérantes...)
- Screening Legionella pneumophila par PCR en temps réel.
- Recherche et détection quantitative des Legionella pneumophila par PCR en temps réel

3. Paramètres inorganiques

- Composés azotés (nitrates, nitrites, ammoniac, urée, azote Kjeldhal)
- Phosphates et phosphore total
- Chlorures
- Sulfates
- Fluorures
- Indice permanganate (KMnO4)
- Acide isocyanurique
- pH, conductivité, potentiel-redox, turbidité, couleur, température
- Chlore libre et combiné
- Dureté
- Demande biochimique en oxygène (BOD)
- Demande chimique en oxygène (COD)
- MS et MVS : Matières sèches et matières volatiles en suspension
- Métaux lourds...

3. Analyses de l'air

- Prélèvement et dosage des chloramines dans l'air (par ex : atmosphère des piscines).



Département eaux usées

Caractérisation de charges polluantes sur eaux usées :

Nous mettons à votre disposition notre savoir faire afin de vous aider à caractériser la charge polluante de vos rejets.

Pour cela, nous disposons de divers appareillages spécifiques :

- échantillonneurs péristaltiques ou vacuométriques (échantillonnage moyen 24h ou fractionné) ;
- débitmètres permettant la mesure tant en canal ouvert (effet Döppler, électromagnétique) que sur section de contrôle (bullage...).

Les échantillons sont ensuite transférés vers notre laboratoire et analysés suivant les normes internationalement reconnues.

Taxe sur le déversement des eaux usées industrielles :

LA TAXE sur le déversement des eaux usées industrielles est calculée sur base de la charge polluante des eaux déversées durant l'année précédente. Cette charge polluante est déterminée sur base des résultats d'analyses d'une campagne d'échantillonnage d'une durée minimum 24h ou calculée sur une production type d'une activité journalière, l'ensemble couplé à une mesure de débit.

Un rapport complet et détaillé de cette campagne vous est délivré, afin de répondre aux exigences du Ministère de la Région wallonne.

