

## PROGRAMME 2A : CHIMIE DE BASE SUR EAUX RESIDUAIRES



**220 € HT** - montant total pour 2 essais (frais de transport inclus pour la France métropolitaine)

Prix inchangé depuis 2 ans

**137 participants** en 2021 – EXPERIENCE > 25 ANS



**Besoin de tester une autre méthode, d'évaluer votre personnel ?**

Commandez des **échantillons supplémentaires** (colis dans son intégralité) : **55 € HT** (frais de transport inclus pour la France métropolitaine)

### Paramètres à analyser

(mis en œuvre à chaque essai)

#### 22M2A.1 - Eau résiduaire - envoyé en avril 2022 - Colis réfrigéré

F<sup>-</sup>, Sels dissous (code sandre 1323), conductivité, pH, silicates solubles, silice totale (Si)

calcium dissous (Ca<sup>2+</sup>), calcium total (Ca), Cl<sup>-</sup>, K<sup>+</sup>, magnésium dissous (Mg<sup>2+</sup>), magnésium total (Mg), Na<sup>+</sup>, SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>, TAC

PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>

#### 22M2A.2 - Eau résiduaire - envoyé en septembre 2022 - Colis réfrigéré

F<sup>-</sup>, Sels dissous (code sandre 1323), conductivité, pH, silicates solubles, silice totale (Si)

calcium dissous (Ca<sup>2+</sup>), calcium total (Ca), Cl<sup>-</sup>, K<sup>+</sup>, magnésium dissous (Mg<sup>2+</sup>), magnésium total (Mg), Na<sup>+</sup>, SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>, TAC

PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>

### PARTICULARITES

Sels dissous (code Sandre 1323) : évaluation de la quantité de matières dissoutes à partir de la mesure de la conductivité électrique théorique selon la norme NF T90-111 ou tout autre norme équivalente ; les résultats doivent être rendus en µS/cm.

Silice totale (Si), calcium total (Ca), magnésium total (Mg) : paramètres analysés en prenant en compte les formes dissoutes et particulières.