Où, pourquoi, quoi et comment analyser

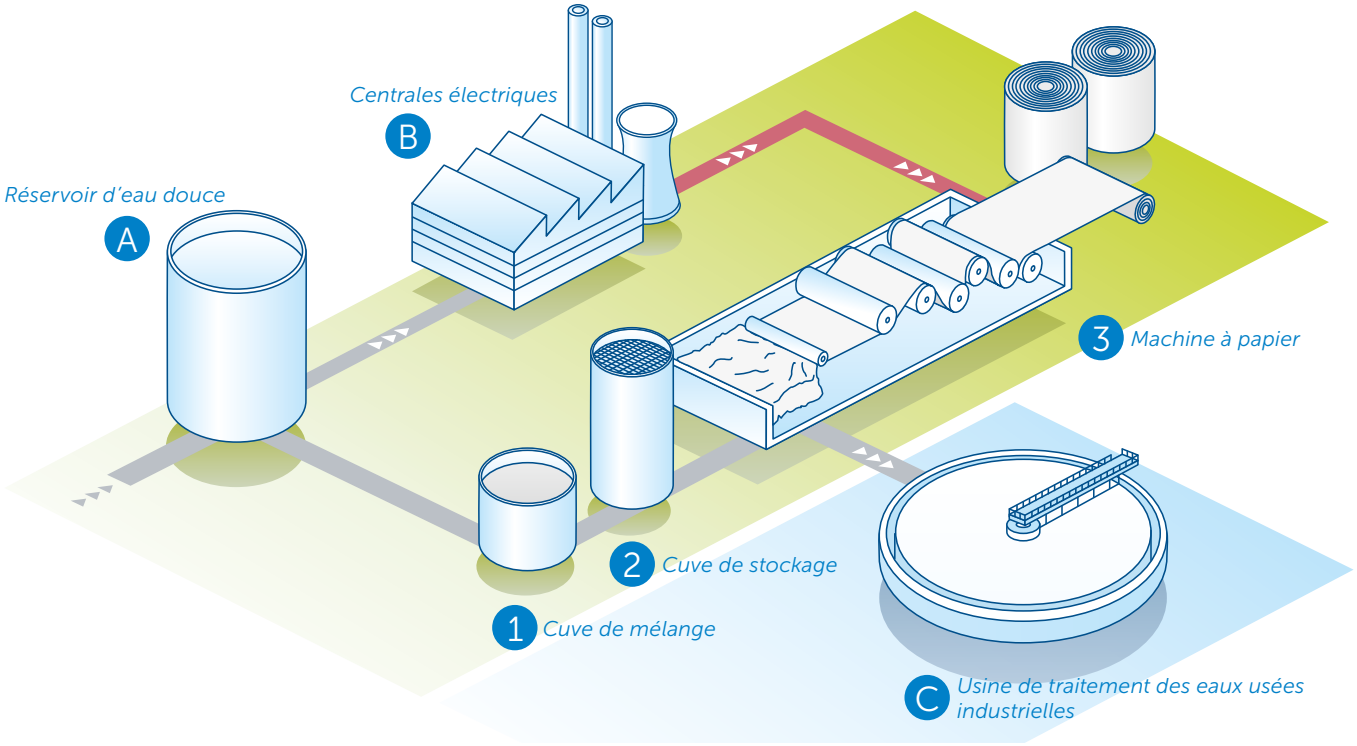
Vous devez être sûr :

- Que vos produits soient conformes à vos exigences de qualité les plus rigoureuses
- Que votre production se déroule efficacement et sans interruptions non planifiées
- Que vous n'enregistriez pas de pertes de matières superflues
- Que vos effluents soient conformes aux réglementations en vigueur.

Pour cela, les procédés d'analyse et les produits sur lesquels vous fondez vos décisions doivent pouvoir vous renseigner de manière précise et fiable, en permanence.

Le portefeuille de solutions d'analyse Hach® est conçu pour assurer une fiabilité optimale. Appareils de mesure simples et spécifiques, mesures en ligne ou optimisation du traitement des eaux usées... Nos solutions sont le fruit de plusieurs années d'innovation et de notre volonté de vous fournir le moyen le plus simple d'obtenir des résultats fiables. Nos produits, notre prise en charge des applications et notre assistance locale vous permettent de bénéficier :

- D'un temps de fonctionnement des équipements et d'un temps de production optimisés
- De produits finis homogènes et de haute qualité
- De solutions d'analyse qui vous permettent de rentabiliser réellement votre investissement



Où ?		Pourquoi ?	Quoi ?*	Comment ?
A	Conditionnement et traitement de l'eau	Efficacité des procédés, contrôle du dosage et des coûts des biocides	Chlore total, libre	▶●
		Contrôle qualité, vérification simple de la qualité de l'eau en entrée de station	Conductivité	▶●
		Performances de production, vérification de l'impact sur les coûts de prétraitement ou des risques d'entartrage/de dépôts dans la station	Dureté	▶●
		Durée de vie/efficacité de la station, vérification du potentiel de corrosion dans la station	Valeur de pH	▶●
		Performances de production, vérification du risque de formation de dépôts par les composés inorganiques non ioniques	COT	▶●
		Contrôle qualité, vérification de l'efficacité de la filtration et de la qualité microbiologique	Turbidité	▶●

▶ Analyse en laboratoire ● Analyse en ligne

Où ?		Pourquoi ?	Quoi ?*	Comment ?
B	Génération de vapeur / d'énergie	Le contrôle évite le surdosage des réducteurs d'oxygène.	Hydrazine	▶ ●
		Durée de vie/efficacité de la station, contrôle du dosage du réducteur d'oxygène qui élimine la corrosion	Oxygène	▶ ●
		Durée de vie/efficacité de la station, contrôle de l'ajout de phosphates en vue de réduire la corrosion et les dépôts	Phosphate	▶ ●
		Incidence des dépôts de silice sur les turbines et les tuyaux.	Silice	▶ ●
		Durée de vie/efficacité de la station, indicateur des pertes d'efficacité dans les échangeurs d'ions ou les systèmes de membrane utilisés pour le prétraitement	Sodium	●
C	Traitement biologique des eaux usées	Conformité réglementaire, suivi et optimisation des performances des processus de traitement et garantie de la conformité avec les valeurs limites légales	Conductivité	▶ ●
			Débit	●
			Nutriments	▶ ●
			Oxygène	▶ ●
			Valeur de pH	▶ ●
			Niveau de boue	●
			Solides	▶ ●
			COT	▶ ●
1 2	Cuve de mélange Cuve de stockage	Contrôle qualité permettant de garantir une concentration optimale des additifs et charges pour répondre aux exigences en matière de résistance à la traction, blancheur, opacité, résistance contre les corps gras et le jaunissement	Oxygène	▶ ●
			Amidon	▶
			Sulfate	▶
			DCO / COT	▶ ●
			Conductivité	▶ ●
			Dureté	▶ ●
		Performances de production, impossibilité de brancher l'écran	Solides	▶ ●
		Durée de vie/efficacité de la station, surveillance de la qualité de l'eau blanche afin d'améliorer la floculation et de réduire le coût de production	Valeur de pH	▶ ●
		Conformité réglementaire, surveillance de la concentration en halogénures organiques dans les eaux usées	AOX	▶
3	Machine à papier	Contrôles qualité permettant de garantir la conformité des produits aux spécifications	Brillant	▶

▶ Analyse en laboratoire ● Analyse en ligne

* Pour obtenir la liste de paramètres et solutions supplémentaires, contactez votre représentant Hach ou visitez notre site Web.



Instruments de paillasse et portables pour l'analyse en laboratoire
Services d'inspection, de maintenance et de qualification disponibles



Contrôleurs et capteurs pour l'analyse en ligne et l'optimisation de la rentabilité des procédés

DOC030.77.10057.Feb17