

Où, pourquoi, quoi et comment analyser

Vous devez être certain :

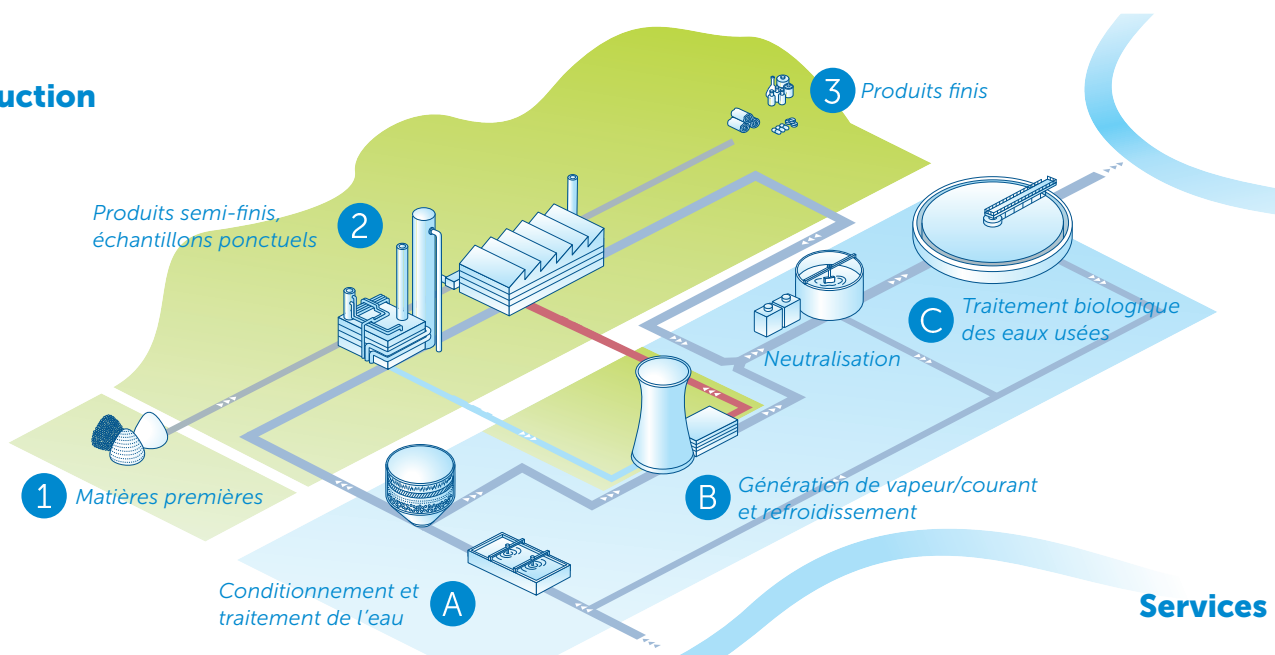
- Que vos produits soient conformes à vos exigences de qualité les plus rigoureuses
- Que votre production s'exécute efficacement et sans interruptions non planifiées
- Que vous ne subissiez pas de pertes de produit superflues
- Que vos eaux usées soient conformes aux réglementations en vigueur.

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 LANGE 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

Production



Où ?	Pourquoi ?	Quoi ?*	Comment ?
1 Approvisionnement	Contrôle qualité, pour garantir la conformité des produits avec les spécifications et les critères de conservation	Capacité acide / basique	▶
		Chlorure	▶
		Code couleur des liquides (huile, par exemple)	▶
		Cyanure	▶
		Analyse enzymatique (glucose, fructose, par exemple)	▶
		Métaux (cuivre, plomb, nickel)	▶
		Humidité (Karl Fischer)	▶
		Nitrate, nitrite, azote total	▶
		Acides organiques	▶
		Particules	▶ ●
		Valeur de pH	▶ ●
		Phénol	▶
		Surfactifs	▶
2 Production	Performances de production, surveillance des processus tels que le nettoyage et détection des pertes de produit en vue de maîtriser les coûts	Turbidité	▶ ●
		COT (carbone organique total)	●

▶ Analyse en laboratoire ● Analyse en ligne

INDUSTRIE AGRO-ALIMENTAIRE

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 entrante	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 potentiel 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	▶ ●
B	Génération de vapeur/courant et refroidissement	Durée de vie/efficacité de la station, contrôle du dosage de l'éliminateur d'oxygène qui réduit 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	▶ ●
		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	Neutralisation	Conformité réglementaire, suivi des performances des procédés de traitement et garantie de la conformité avec les valeurs limites légales	Valeur de pH	▶ ●
			Conductivité	▶ ●
			Potentiel rédox	▶ ●
C	Traitement biologique des eaux usées	Conformité réglementaire, suivi et optimisation des performances des procédés de traitement et garantie de la conformité avec les valeurs limites légales	Conductivité	▶ ●
			Matières en suspension	●
			Nutriments	▶ ●
			Oxygène	▶ ●
			Valeur de pH	▶ ●
			Niveau de boue	●
			Solides	▶ ●
			COT	▶ ●

▶ Analyse en laboratoire ● Analyse en ligne

* Pour une obtenir la liste de paramètres et solutions supplémentaires, veuillez contacter votre représentant HACH LANGE ou visiter notre site.



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 l'efficacité des procédés