Recommandations AQA

	Mesure	Objectif/Avantage	Fréquence minimale	Objectif de qualité[3]
Analyses en laboratoire	**Détermination multiple**	Identification des valeurs aberrantes, précision accrue	Une fois par mois[1] par opérateur et par matrice	Différence ≤10 %
	Mesure standard	Vérification de la méthode de travail, surveillance interne du système	Tous les 10 échantillons ; au moins une fois par mois[1] par opérateur	Maintien de l'intervalle de confiance
	Contrôle de plausibilité	Prévention des fausses mesures liées à matrice	En cas d'obtention de résultats non plausibles ou de changements de la matrice, ou au moins une fois par trimestre[1]	Différence ≤20 %
	Tests interlaboratoires / mesures comparatives (avec les méthodes opérationnelles)	Vérifications externes du système	Une ou deux fois par an et par opérateur	Différence ≤20 %
	Mesure parallèle (avec la méthode de référence)	Vérification de la méthode opérationnelle	Une fois par an et par test en cuve	Différence ≤20 %
	Pipettes (contrôles de volumes)	Vérification du volume correct	Deux fois par an	Différence ≤1 %
	pH-mètre	Vérification du bon fonctionnement	Une fois par mois	Différence ≤0,2 pH
	Thermostat	Vérification de la température correcte	Une fois par an	Différence ≤3 °C
	Photomètre	Vérification du bon fonctionnement[2]	Une fois par an	Conformément aux spécifications du fabricant
Process	**Mesure standard**	Surveillance interne du système	Une fois par mois	Maintien de l'intervalle de confiance
	Contrôles de plausibilité	Prévention des fausses mesures liées à matrice	En cas d'obtention de résultats non plausibles ou de changements de la matrice	Différence ≤20 %
	Mesures comparatives avec le laboratoire	Vérification du bon fonctionnement	Une fois par semaine	Différence ≤20 %

[1] Aussi pour les études importantes (p. ex. comparaison avec les méthodes de surveillance officielles).
[2] Par exemple par ensemble de filtres de test ou lors de la maintenance des instruments.
[3] Il peut être judicieux de définir la différence admissible en mg/L plutôt qu'en pourcentage, p. ex. pour des mesures situées très bas dans la plage de concentration.

HACH®
Be Right™

www.hach.com



DOC140.77.10262.May25