

Evolution des taux de conformité physico-chimique

Années	Paramètres	2015	2016	2017
Nombre d'analyses physico-chimiques (SODECI)		60 525	69 294	78 866
Taux de conformité physico - chimique Abidjan (%)	pH	90	90	88
	Chlore	98	97	98
	Turbidité	95	97	98
Taux de conformité physico-chimique Intérieur (%)	pH	93	93	92
	Chlore	98	99	97

En 2017, 76484 analyses physico-chimiques ont été réalisées contre 69 294 en 2016 (soit une augmentation de 10%).

 **+10%**
d'analyses physico-chimiques réalisées par rapport à 2016

A Abidjan, les taux de conformité progressent pour le chlore libre et la turbidité ; en revanche on enregistre pour le paramètre pH, une baisse de 2% du taux comparé à 2016 (88%). Cet indicateur ne représente aucun risque pour la santé du consommateur, mais indique un équilibre carbonique insuffisant de l'eau dans certaines zones. La SODECI a donc proposé à l'Etat de renforcer certaines installations.

A l'intérieur, les taux de conformité physico-chimiques restent globalement satisfaisants.

TELESURVEILLANCE EN CONTINU

En vue d'améliorer le suivi de la qualité de l'eau, la SODECI a mis en place un système de télésurveillance en continu :

Des analyseurs en continu installés sur l'ensemble du réseau d'eau potable d'Abidjan, transmettent en temps réel les informations sur la qualité de l'eau distribuée (pH, Chlore et Turbidité) ;

Les données d'analyses sont transmises automatiquement aux superviseurs du centre de gestion intégrée des opérations à Riviera-Palmeraie ; en cas d'alerte (niveau de qualité faible), les équipes du laboratoire interviennent immédiatement en coordination avec la Direction de la Production Abidjan (DPA).

CONCEPTION D'UN KIT DE DESINFECTION MOBILE

En vue d'assurer l'efficacité des opérations de désinfection des réseaux d'eau potable et des ouvrages (bâche et château d'eau), la SODECI s'est dotée d'une Unité Mobile de Désinfection (UMD).

Poste de chloration mobile



L'acquisition de l'Unité Mobile de Désinfection (UMD) a permis à la SODECI de renforcer son opérationnalité notamment en situation de crise. En 2018, la SODECI se dotera d'une seconde unité mobile.