



Publié sur AQUAREF - Laboratoire national de référence pour la surveillance des milieux aquatiques (<https://www.aquaref.fr>)

Contrôle qualité pour les opérations d'échantillonnage des eaux - Note de synthèse et propositions

dans Chimie ^[1] Méthodes de prélèvements ^[2]

Accès: Public

Année: 2009

Ce rapport préparé dans le cadre du programme d'action AQUAREF 2009 et de la convention ONEMA-BRGM 2009, a pour objectif de faire une synthèse sur les différents types de contrôle qualité envisageables pour les opérations d'échantillonnage des eaux et de faire quelques propositions pour leur introduction progressive et ciblée dans les programmes de surveillance.

En matière d'opérations d'échantillonnage des eaux, les principaux types de contrôle qualité répertoriés sont les suivants :

- Réalisation de "blancs" destinés principalement à maîtriser les contaminations tout au long de la chaîne de mesure et incluant donc l'étape "terrain" ;
- Utilisation d'échantillons dopés de concentration connue et subissant tout ou partie des opérations d'échantillonnage, de conditionnement ou de transport afin de vérifier l'absence de perte de dégradation de l'analyte recherché ;
- Réalisation de répliqués d'échantillonnage dans des conditions expérimentales bien définies afin d'estimer la fidélité de l'échantillonnage et de contribuer à l'évaluation de l'incertitude globale sur la mesure (incluant échantillonnage et analyse) ;
- Organisation d'essais d'intercomparaison sur l'échantillonnage.

Auteur(s): JP GHESTEM

Nom de l'institut: BRGM

Fichier attaché

Taille

[BRGM-RP 58167-FR - CQ échantillonnage final.pdf](#)

269.24 Ko

^[3]

AQUAREF - marque déposée. Tous droits réservés. [Mentions légales](#) - [Conditions générales d'utilisation du site \(CGU\)](#). - Site web développé par l'INERIS - V2.0

URL source: <https://www.aquaref.fr/domaine/chimie/contrôle-qualité-pour-les-opérations-échantillonnage-des-eaux-note-de-synthese-et-prop>

Liens:

[1] <https://www.aquaref.fr/domaine/chimie>

[2] <https://www.aquaref.fr/thematique/methodes-de-prelevements>

[3] <https://www.aquaref.fr/system/files/BRGM-RP%2058167-FR%20-%20CQ%20%C3%A9chantillonnage%20final.pdf>