



CIRCUIT D'ESSAIS D'APTITUDE

59-EAUX : RECHERCHE MULTIRESIDUS DE SUBSTANCES ORGANIQUES

Planning prévisionnel : 3 essais par campagne

Septembre	✓ Octobre	Novembre	Décembre	✓ Janvier
Février	✓ Mars	Avril	Mai	Juin



Nombre de produits par distribution : 1 à 2

Conditionnement : Echantillons de 1L en flacon verre brun (HPLC-MS/MS et recherche en aveugle) et échantillons de 100 ml en flacon polyéthylène (herbicides).

Nature des échantillons : Eau alimentation, eau superficielle, eau dopée, eau naturellement contaminée.

Principaux paramètres

↳ Recherche des substances prioritaires, autres substances et pesticides décrits dans la Directive Cadre Eau.

Commentaires :

- ↳ Deux essais avec détermination d'environ 80 substances différentes par essai.
- ↳ Un essai avec recherche en aveugle (30 à 50 molécules) : il appartient aux laboratoires de mettre en œuvre toutes les techniques à leur disposition afin de s'assurer de la conformité de l'eau, de la même façon que dans le cadre de la qualification d'une eau de distribution.

Note : Les informations contenues dans cette fiche sont susceptibles d'être modifiées au cours de la campagne suite à des décisions de la commission, du groupe technique ou du Président.

Date de création du circuit 2008
Population moyenne de participants 20

Bipea - Bureau Inter Professionnel d'Etudes Analytiques
6 à 14, avenue Louis Roche F-92230 GENNEVILLIERS

Tel. : +33 (1)-47-33-54-60 - Fax : +33 (1)-40-86-92-59 - Email : contact@bipea.org



PROFICIENCY TESTING SCHEME

59-WATER: SEARCH OF MULTIRESIDUES OF ORGANIC SUBSTANCES

Planning : 3 tests per annual series

September	✓ October	November	December	✓ January
February	✓ March	April	May	June



Number of products per round :2

Packaging : Samples of 1L in brown glass flask (HPLC-MS/MS and blind search) and samples of 125 ml in polyethylene flask (herbicides).

Nature of samples : Feed water, surface water, spiked water, naturally contaminated water.

Main parameters

↪ Search for priority substances, other substances and pesticides described in the European Water Framework Directive.

Comments :

- ↪ 2 tests with determination of about 80 different substances per test.
- ↪ 1 test with blind search : it is up to the laboratories to implement all the possible techniques in order to check the water conformity, as they would do in order to qualify tap water.

Note: The information mentioned in that form could be modified during annual series after decisions from Committee, technical group or President.

Date of founding 2008

Approximate participant population20

Bipea - Bureau Inter Professionnel d'Etudes Analytiques
6 à 14, avenue Louis Roche F-92230 GENNEVILLIERS

Tel. : +33 (1)-47-33-54-60 - Fax : +33 (1)-40-86-92-59 - Email : contact@bipea.org