



71 échantillons d'eau de surface

Graphique : Comparaison des concentrations d'œstrogènes, exprimées en équivalents estradiol (EEQ), déterminées dans les échantillons d'eau par analyse chimique (LS-MS/MS ; EEQ_{chem} – somme des concentrations individuelles mesurées multipliées par leur pouvoir œstrogénique relatif par rapport au 17 β -œstradiol. Le pouvoir œstrogénique relatif a été calculé sur la base de l'ER α -CALUX) et avec les bioessais (ER α -CALUX et A-YES, EEQ_{bio}). La ligne rouge indique la valeur proposée pour le seuil d'effets œstrogéniques, à savoir 0,4 ng/l. Les échantillons sont présentés par ordre décroissant de la valeur obtenue avec l'ER α -CALUX.