

ANNEXE 4.1-QAI

POLLUANT CHIMIQUE : CONCENTRATION EN COV TOTAUX

Ce tableau est issu du livrable de l'année 2 du GT QAI du projet CAP2030

	Conception du bâtiment	Bâtiment à réception
Méthodes de calcul/mesure	La concentration en COV peut être calculée à l'aide d'outils de simulation.	La concentration en COV peut être mesurée conformément à l'ISO 16000-6 (méthode d'échantillonnage actif) ou l'ISO 16017-2 (méthode d'échantillonnage passif).
Seuils	Pour les COV totaux, aucun seuil sanitaire / valeur guide dans l'air intérieur n'est défini par l'OMS ou dans la norme EN 16798-1. Le seuil proposé est de 500 µg/m ³ selon la méthode ECRAINS.	
Mise en œuvre (niveau expertise et coût)	Expertise : Numérique Coût : - Licence de l'outil numérique gratuite ou payante - Main-d'œuvre	Expertise : Echantillonnage sur le terrain et analyse en laboratoire Coût : - Prérequis : équipement tel que GC-MS - Matériaux : 50 – 200 € par échantillon - Laboratoire : 50 – 200 € par échantillon - Main-d'œuvre