

調査対象物質	分析法フローチャート	備 考
[4] シクロヘキシルアミン	【水質】 水質試料 25mL サロゲート物質添加 シクロヘキシルアミン-<i>d</i>₁₁ 1,000ng 2つのピンジャーを用いたパージアンドトラップ パージ用インピッジャー：水質試料 25mL、塩化ナトリウム 7g（海水試料は6.3g）、水酸化ナトリウム 0.3~0.5g トラップ用インピッジャー：希酸/精製水/アセトニトリル(1:49:950) 10mL 50℃に加温したパージ用インピッジャーの液相に窒素ガスを0.5L/分で60分間通気し、パージ用インピッジャーの気相へパージしたシクロヘキシルアミンをトラップ用インピッジャーの液相に送気してトラップ 定容 アセトニトリル 10mL LC/MS/MS-SRM-ESI-ポジティブ	分析原理：LC/MS/MS-SRM-ESI-ポジティブ
	検出下限値： 【水質】（ng/L） [4] 220	分析条件： 機器 LC：Waters ACQUITY UPLC I-Class MS：Waters Xevo TQ-S 他 カラム Waters XBridge Amide 100mm×2.1mm、3.5μm 又は HILICpak VN-50 2D 150mm×2.0mm、5μm

「平成28年度化学物質分析法開発調査報告書」 準拠