



OGGETTO:

RISPOSTE AI QUESITI RELATIVI ALLA RDO 2912829 fornitura a n. 2 lotti di cappe chimiche da destinare ai diversi laboratori di Arpa Piemonte

QUESITO UNO

Si chiede di chiarire cosa si intende per "verifica di funzionamento e verifica di conformità secondo quanto previsto dalla norma UNI EN 14175-4" come indicato all'art 4 del capitolato tecnico

RISPOSTA

Per verifica di funzionamento e conformità alla norma UNI EN 14175-4 si intende che dopo l'installazione della cappa dovranno essere eseguiti i test previsti al punto 5 della stessa "Commissioning testing of type tested fume cupboards"; in particolare si richiede di minima l'effettuazione dei test per quanto riguarda i punti 5.4 "Test della velocità frontale", 5.5 "Test della portata volumetrica di estrazione", 5.7 "Visualizzazione del flusso d'aria" e 5.11 "Misurazione della pressione sonora"

QUESITO DUE

La cappa destinata al Centro Regionale di Biologia molecolare di La Loggia "risulta necessaria per attività di monitoraggio delle acque reflue per la ricerca di RNA di SARSCoV-2, durante alcune fasi del processo di estrazione del materiale genetico"; non sarebbe utile l'inserimento di un filtro HEPA oltre al filtro a carbone attivo per la protezione dell'ambiente?

RISPOSTA

L'estrazione degli acidi nucleici totali da campioni di acque reflue richiede, nella prima fase del processo di inattivazione del campione mediante proteasi, di una cappa biologica di classe 2 a flusso laminare (già presente in laboratorio) . Nelle fasi successive è sufficiente manipolare il campione sotto cappa chimica a carboni attivi per la protezione dell'operatore da sostanze come ad es. etanolo e isopropanolo. Pertanto i filtri HEPA non sono necessari

Il Dirigente Responsabile della
Struttura Semplice Acquisti Beni e Servizi
Dott. Massimo BOASSO