



Příloha č. 1 k protokolu o zkoušce k zakázce PR2222538

Datum vystavení : 27. 04. 2022

Stránka : 1/2

Výsledky zkoušek

Matrice: povrchová voda Vzorek 001: Zdroj vody Fromin

Parametr	Výsledek	Jednotky
filtrovaný objem	500	ml
organické částice bohaté na uhlík polypropylene PP	<2	počet/L
organické částice bohaté na uhlík polystyrene PS	<2	počet/L
organické částice bohaté na uhlík polyethylene PE	<2	počet/L
organické částice bohaté na uhlík jiné	<2	počet/L
organické částice bohaté na uhlík jiné	<2	počet/L
organické částice bohaté na uhlík jiné	<2	počet/L
organické částice ethylene vinyl acetate EVA	<2	počet/L
organické částice polyamide, nylon PA	<2	počet/L
organické částice polycarbonate PC	<2	počet/L
organické částice polyethylene terephthalate PET	<2	počet/L
organické částice polymethyl methacrylate, plexiglass PMMA	<2	počet/L
organické částice polyoxymethylene POM	<2	počet/L
organické částice polyurethane PUR	<2	počet/L
organické částice jiné	<2	počet/L
organické částice jiné	<2	počet/L
organické částice jiné	<2	počet/L
organické částice se silikonem ethylene propylene diene monomer EPDM	<2	počet/L
organické částice se silikonem styrene-butadiene rubber SBR	<2	počet/L
organické částice se silikonem jiné	<2	počet/L
organické částice s chlorem polyvinylchloride, vinyl plastics PVC	<2	počet/L
organické částice s chlorem jiné	<2	počet/L
organické částice s fluorem polytetrafluorethylene, Teflon PTFE	<2	počet/L
organické částice s fluorem jiné	<2	počet/L
Total mikroplasty	-	počet/L



Vzorky byly čištěny, aby se odstranily přírodní organické a minerální částice. Po filtraci vzorku přes kovový filtr jsou analyzovány mikroplasty o velikosti $>40 \mu\text{m}$. FTIR se používá ke skenování spekter částic v "obrazovém" nebo "bodovém režimu" (kromě černých částic).

Počet mikroplastů je přepočten na počet/L

Konec výsledkové části přílohy č. 1 k Protokolu o zkoušce PR2222538

Přehled zkušebních metod: viz tabulka

SA - značí akreditovanou metodu subdodavatele

SN - značí neakreditovanou metodu subdodavatele

Symbol "*" u metody značí neakreditovanou zkoušku. V případě, že laboratoř použila pro neakreditovanou nebo nestandardní matici vzorku postup uvedený v akreditované metodě a vydává neakreditované výsledky, je tato skutečnost uvedena na titulní straně tohoto protokolu v oddílu „Poznámky“.