

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ (ТАБЛИЧЕН ВИД)

за доставка на уред за измерване на концентрацията на масло във вода, в обхват 0,02÷15mg/l и подобхват 0,020÷0,200mg/l

№	ИД по BAAN	Наименование	Технически характеристики	Мярка/ мерна единица	Количество	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Др. изисквания
1	96906	Уред за измерване на концентрацията на масло във вода, в обхват 0,02÷15,00mg/l и подобхват 0,020÷0,200mg/l	<p>1. Минимални технически изисквания към уред за измерване на концентрацията на масло във вода</p> <p>1.1 Метод на измерване: UV флуоресценция за определяне на концентрацията на полициклични ароматни въглеводороди (ПАВ).</p> <p>1.2 Светлинен източник: ксенонова лампа с интерференционен филтър</p> <p>1.3 Детектор: UV фотодиод с интерферентен филтър, за компенсация на дневната светлина и флукуациите от светлинния източник.</p> <p>1.4 Диапазон на измерване:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 0÷50µg/l и 0÷500µg/l за полициклични ароматни въглери (ПАВ). ▪ 0,02÷0,200 mg/l; 0,02÷15mg/l за масло <p>1.5 Възпроизводимост: 2,5% от измерената стойност при постоянна температура.</p> <p>1.6 Разделителна способност: 0,1µg/l (ПАВ) в диапазон 0÷50µg/l</p> <p>1.7 Време за реакция (аналитичен отговор на уреда) ≤20s;</p> <p>1.8 Калибриране: Заводско калибриране по стандарта за калибриране на UV флуоресценция; Възможност за</p>	бр	1		

		<p>калибриране със стандарти на Възложителя.</p> <p>1.9 Температура на пробата в диапазон $+1 \div +40$ °C</p> <p>1.10 Сондата да е от висококачествена стомана.</p> <p>1.11 Контролер за управление: Контролерът да има възможност за визуализация на резултатите и съхранение на калибровката. Да е осигурена LAN комуникация за връзка с компютър.</p> <p>1.12 Електрическо захранване: 220/230V; 50Hz</p> <p>1.13 Аксесоари и консумативи:</p> <p>1.13.1 Стойка за стационарно позициониране на уреда в лабораторията.</p> <p>1.13.2 Магнитна бъркалка в комплект с магнити за осигуряване на хомогенност на пробата.</p> <p>1.13.3 Необходимите за първоначален пуск, калибровка и доказване на техническите характеристики стандарти на масла.</p>				
--	--	---	--	--	--	--