

Код пробы в ИЛЦ:

4770.1.1.22

Дата проведения исследований: с 18.04.2022 15:30:00 по 04.05.2022

РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЙ

Наименование показателя	Ед. измерения	Результат испытаний (+/- погрешность при необходимости)	Требования по НД	НД на метод испытаний
Органолептические				
запах при +20 градус С	баллы	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
запах при +60 градус С	баллы	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
мутность при длине волны 530 нм	ЕМФ	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
привкус	баллы	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
цветность	градус цветности	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 1*	Не более 20	ГОСТ 31868-12 (по Сг-Со шкале при t=20 градусах С)
Физико-химические				
АПАВ	мг/дм ³	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,025*	Не более 0,5	ПНДФ 14.1:2.4.158-2000
водородный показатель рН		7,7 +/-0,2*	6,0-9,0	
жесткость	градус Ж (мг-экв/дм ³)	2,5 +/-0,4*	Не более 7,0	ГОСТ 31954-12
нефтепродукты	мг/дм ³	0,012 +/-0,004	Не более 0,1	ПНДФ 14.1:2.4.128-98
окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,60 +/-0,12*	Не более 5,0	ПНДФ 14.1:2.4.154-99
сухой остаток	мг/дм ³	352 +/-35*	Не более 1000,0	ГОСТ 18164-72

Примечание: * Результат измерений представлен в виде среднего арифметического значения двух параллельных определений.
 ** Результат измерений представлен в виде среднего арифметического значения трех параллельных определений.

Информация об оборудовании и средствах измерения, использованных при проведении исследований:

№ п/п	Наименование средства измерений, испытательного оборудования, заводской номер	Дата и номер документа о поверке СИ, аттестации ИО, срок действия
1	Анализатор жидкости «Флюорат-02 3М» №5344	С-ДЛ/18-08-2021/88794507 до 17.08.2022 г.
2	Анализатор жидкости «Эксперт-001-БПК» №5041	С-ДЛ/21-05-2021/65962594 до 20.05.2022 г.
3	Весы лабораторные AR 2140 № 1203070097	свид.№М-8-783 до 11.07.2022г.
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" № 0200289	С-ДЛ/03-09-2021/92336391 до 02.09.2023 г.
5	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10603/7, №16767-08; зав.№ 06513	свид-во о поверке С-ДЛ/21-05-2021/65962596 до 20.05.2022 г.

Мнения и интерпретации:

Перепечатка протокола испытаний без письменного разрешения испытательной лаборатории не допускается.
 Частичное воспроизведение протокола без письменного разрешения испытательной лаборатории запрещено.