

Код пробы в ИЛЦ:

1473.1.1.22

Дата проведения исследований: с 14.02.2022 16:30:00 по 02.03.2022

## РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЙ

Наименование показателя	Ед. измерения	Результат испытаний (+/- погрешность при необходимости)	Требования по НД	НД на метод испытаний
<b>Органолептические</b>				
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 Ст-Со шкале при t=20 градусах С)
<b>Физико-химические</b>				
алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,01*	Не более 0,2	ПНДФ 14.1:2:4.181-2002
АПВ	мг/дм <sup>3</sup>	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,025*	Не более 0,5	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
бор	мг/л	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,05*	Не более 0,5	ПНДФ 14.1:2:4.36-95
водородный показатель pH	ед.рН	7,6+0,2*	6,0-9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,15+0,04*	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
жесткость	градус Ж (мг-экв/дм <sup>3</sup> )	2,7+0,4*	Не более 7,0	ГОСТ 31954-12
марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,016+0,004*	Не более 0,1	ГОСТ 4974-14
нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,005	Не более 0,1	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	0,40+0,08*	Не более 5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
стронций	мг/дм <sup>3</sup>	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,25*	Не более 7,0	ПНДФ 14.1:2:4.167-2000
сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	90,7+9,1*	Не более 500,0	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	356+36*	Не более 1000,0	ГОСТ 18164-72
фенол	мг/дм <sup>3</sup>	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,0005*	Не более 0,001	ПНДФ 14.1:2:4.182-2002
фторид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,10*	Не более 1,5	ПНДФ 14.1:2:4.157-99

Перепечатка протокола испытаний без письменного разрешения испытательной лаборатории не допускается.

Частичное воспроизведение протокола без письменного разрешения испытательной лаборатории запрещено.