

Код пробы: 538/29х6-03.16

Регистрационный номер в лаборатории: 585

Количество исследований: 28

**Органолептические, физико- химические и санитарно- гигиенические исследования**

Время и дата начала исследования: 03.03.2016г. 10 час. 40 мин.

Определяемые показатели	Результат исследований, погрешность определения	Требование НД	Единицы измерений	НД на методы исследований
Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
Окраска	Присутствует в столбике 20см	не должна обнаруж. в столбике 20см	см	СанПиН 2.1.5.980-00
Цветность	8,1 ± 2,4	20	градусы	ГОСТ 31868-2012
Мутность	менее 0,58	1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 3351-74
Водородный показатель	7,4 ± 0,2	от 6 до 9	pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97(2004г)
Сухой остаток	50 ± 4	1000	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.261-10
Жёсткость	0,25 ± 0,05	7	Ж	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная	3,0 ± 0,3	5,0	мгО/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 55684-2013
Нефтепродукты	0,014 ± 0,005	0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.128-98 (2012г)
АПАВ	0,062 ± 0,022	0,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
Железо	менее 0,1	0,3	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2.50-96 (2004г)
Мышьяк	менее 0,005	0,05	мг/дм <sup>3</sup>	М 01-26-2006 (2011г)
Азот аммиака	менее 0,05	2,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.262-10
Нитриты	менее 0,02	3,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (2011г)
Нитраты	0,18 ± 0,03	45	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.4-95(2011г)
Сульфаты	9,74 ± 2,43	500	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2.159-2000(2005)
Фториды	0,08 ± 0,01	1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4386-89
Хлориды	менее 10	350	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.111-97(2011г)
Кадмий	менее 0,0003	0,001	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:149-99
Свинец	менее 0,0003	0,03	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:149-99
Медь	0,0053 ± 0,0013	1	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:149-99
Цинк	0,011 ± 0,003	5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:149-99
Никель	менее 0,01	0,02	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:151-99
Ртуть	менее 0,00015	0,0005	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:150-99
Взвешенные вещества	менее 0,5		мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.254-2009 (2012г)
Биохимическое потребление кислорода	0,8 ± 0,2	не более 2	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.123-97 (2004г)
Марганец	0,010 ± 0,005	0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974-72
Фосфаты	менее 0,05	3,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.112-97

ФИО, должность специалистов ИЛЦ проводивших исследования:

Инженер С.В. Ненастьева  
химик-эксперт А.А. Гадлевская

Зав. отделом лабораторного контроля ИЛЦ: Н.И. Лукичева

Результаты относятся только к данной пробе, прошедшей исследования.

Протокол исследований не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения руководителя ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Мурманской области в Печенгском районе»

Протокол № 538/29х6-03.16 от 09.03.16г. составлен в 2 экземплярах

Общее количество страниц 3

Страница 2