Протокол количественного химического анализа исследования воды

Организация Место отбора

Дата готовности пробы

Nº	Наименование компонента (показателя)	Ед.изм.	СанПиН 2.1.4. 1074-01	Результаты анализов	НД на МИ
1	2	3	4	5	6
1.	pH	ед.рН	6-9	7,31	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2.	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	5,0	3,26	ПНД Ф 14.1.2:4.154- 99(изд.2012г.)
3.	Сухой остаток	мг/ дм ³	1000	1330	ПНД Ф 14.1:2.114- 97(изд.2011г.)
4.	Хлориды	мг/ дм ³	350	54	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
5.	Сульфаты	мг/ дм ³	500	968	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
6.	Ион аммония	мг/ дм ³	2,0	<0,05	ПНД Ф 14.1:2:3.1- 95(изд.2004г.)
7.	Нитрит-ион	мг/ дм ³	3.0	<0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.3- 95(изд.2011г.)
8.	Нитрат-ион	мг/ дм ³	45,0	8,2	ПНД Ф 14.1:2:4.4- 95(изд.2011г.)
9.	Фосфаты	мг/ дм ³	3,5	<0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
10.	Жесткость общая	εж	7,0	24,2	ПНД Ф 14.1:2:3.98- 97(изд.2004г.)
11.	Кальций	Мг/ дм ³		364,7	ПНД Ф 14.1:2:3.95- 97(изд.2004г.)
12.	Магний	Мг/ дм ³		72,9	
13.	Щелочность об(м.о.)	мг-экв/ дм ³		3,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245- 2007(изд.2012г.)
14.	Щелочность свободн.(ф.ф)	Мг-экв/ дм ³		<0,005	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245- 2007(изд.2012г.)
15.	Марганец	мг/ дм ³	0,1	<0,005	ПНД Ф 14.1:2.61- 96(изд.2013г.)
16.	Железо ²⁺	мг/ дм ³		<0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
17.	Железо общее	мг/ дм ³	0,3	<0,05	ПНД Ф 14.1:2.50- 96(изд.2011г.)
18.	Мутность	мг/ дм ³	1,5	<0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
19.	Na+K	мг/ дм ³			ПНД Ф 14.1:2.52-96
20.	Запах	балл	2,0	0	РД 52.24.391-95
21.	Цветность	град	20	<1	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
22.	Сероводород, сульфиды	Мг/дм ³	<0,003	<0,003	ПНД Ф14.1:2:4.118-02