



Общество с ограниченной ответственностью
«Центр экоаналитических услуг «ОПЫТ» (ООО «ЦЭУ «ОПЫТ»)
Испытательная лаборатория

198095, Санкт-Петербург, ул. Шкапина, д. 32-34, лит. А, офис 515, тел./факс: (812) 252-06-63

Аттестат аккредитации
испытательной лаборатории
№ RA.RU.517884,
внесение в реестр
аккредитованных лиц 08.06.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ
Начальник испытательной
лаборатории ООО «ЦЭУ «ОПЫТ»

А.Н. Рязанцев
«07» декабря 2020 г.

ПРОТОКОЛ № 0312/58
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ ПРОБ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
от «07» декабря 2020 г.

1. Заказчик: ООО «Водосфера»
2. Адрес: 188855, Ленинградская область, Выборгский район, поселок Первомайское, Загородная улица, дом 1, кабинет 1
3. Место отбора: Лен. обл., Выборгский р-н, п. Первомайское, ул. Загородная, д. 1 Станция водоподготовки
4. Наименование пробы: вода централизованного водоснабжения - лаб. № 0312-76
5. Сведения об отборе: проба отобрана и доставлена представителем Заказчика
6. Дата и время отбора: 03.12.2020 г. 15.00
7. Дата и время доставки: 03.12.2020 г. 16.45 Даты проведения испытаний: 03.12.2020 г.-04.12.2020 г.
8. Цель исследования: определение химических показателей
9. Средства измерения: Спектрофотометр ПЭ-5400УФ, спектрометр атомно-абсорбционный «КВАНТ-2АТ», рН-метр HI991002, весы лабораторные электронные GR-202
10. Дополнительные сведения: объем исследований по согласованию с Заказчиком

№ п/п	Определяемые показатели	Ед.изм.	Результаты исследований	Нормативы СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03	НД на методы исследований
1.	Запах	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2.	рН	ед. рН	7,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3.	Мутность	ЕМФ	2,0	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
4.	Цветность	градус	< 1	20	ГОСТ 31868-2012, п. 5
5.	Жесткость общая	°Ж	2,4	7,0	ГОСТ 31954-2012, п. 4
6.	Щелочность общая	ммоль/дм ³	2,1	-	ГОСТ 31957-2012, п. 5.4
7.	Аммоний-ион	мг/дм ³	0,15	2,0 (по азоту)	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
8.	Нитрит-ион	мг/дм ³	< 0,02	3,3	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
9.	Нитрат-ион	мг/дм ³	< 0,1	45	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
10.	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	1,5	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
11.	Хлориды	мг/дм ³	< 10	350	ГОСТ 4245-72, п. 2
12.	Сульфат-ион	мг/дм ³	< 2	500	ГОСТ 31940-2012, п. 6
13.	Железо +2	мг/дм ³	< 0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10
14.	Железо	мг/дм ³	0,20	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
15.	Марганец	мг/дм ³	0,0077	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
16.	Медь	мг/дм ³	< 0,001	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
17.	Цинк	мг/дм ³	< 0,001	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
18.	Сухой остаток	мг/дм ³	138	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10

Примечания:

1. За результат исследований принимается среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.
2. Результаты исследований относятся только к предоставленной пробе (пробам).
3. В случае отбора проб Заказчиком испытательная лаборатория не несет ответственности за достоверность предоставленной Заказчиком информации, стадию отбора проб, соблюдение сроков и условий доставки проб.

Ответственный исполнитель

Ответственный за оформление протокола

Аккредитованная Испытательная
Лаборатория ООО «Центр
экоаналитических услуг «ОПЫТ»
Аттестат Аккредитации
№ RA.RU.517884 от 08.06.15

Н.В. Богачева
А.З. Сабаноква