

ООО «Экодар Северо-Запад»

196191, С.-Петербург, Ленинский проспект, д. 168, офис 613
ОКПО 96723720, ОГРН 5067847191858, ИНН/КПП 7805404249/780501001
Тел./Факс: +7 (812) 370 41 03; mail: ekodar@ekodar-spb.ru; web: www.ekodar.ru



Мы создаем мир чистой воды

ГОСТ ISO 9001
ГОСТ Р ИСО 14001
"УТВЕРЖДАЮ"
Руководитель лаборатории

Н.А. Коваль

26 мая 2016 года

М. П.

ПРОТОКОЛ № Пв-1182

результатов анализа пробы питьевой воды нецентрализованного водоснабжения

Заказчик : МУП МУП УЖКХ МО Виллозское СП (49967)

Адрес заказчика : 188508, Ленинградская область, Ломоносовский р-н, д. Виллози, д. 8

Объект исследования : Ленинградская область, п. Малое Карпино

Место отбора пробы : скважина

Характер пробы : простая

Маркировка пробы : до системы (проба № Пв-1182-1) / после системы (проба № Пв-1182-2)

Дата и время отбора пробы и акта : 24.05.2016 13:00

Дата и время поступления пробы : 25.05.2016 12:45

Дата и время начала анализа : 25.05.2016 13:00

Дата и время окончания анализа : 25.05.2016 17:40

Средства измерений :

| № п/п | Тип прибора | Заводской номер | № свидетельства | Срок действия |
|-------|--|-----------------|-----------------|---------------|
| 1 | Спектрофотометр DR/2800 | 1333202 | 0003244 | 19.01.2017 |
| 2 | Турбидиметр 2100P | 10030C039693 | 0001639 | 17.01.2017 |
| 3 | Портативный pH-метр HI 8314 | 08268910 | 0000365 | 10.01.2017 |
| 4 | Дозатор механический Biotrate 30 мл | AE1107 | 0005839 | 20.01.2017 |
| 5 | Термометр технический ТЛ-2 | 42 | 0090770 | 21.06.2019 |
| 6 | Анализатор жидкости кондуктометр. HI 98301 | 3 | 0245219 | 27.12.2016 |

Анализируемые показатели и нормативные документы :

| № п/п | Наименование компонента | Единица измерения | Норматив СанПиН 2.1.4.1175-02, не более | Результат анализа | Погрешность | МВИ |
|-------|-------------------------|-------------------|---|-------------------|-------------|--------------------------|
| 1 | Температура **** | град.С | не норм. | 22,4/22,7 | | |
| 2 | Водородный показатель | ед.pH | 6,0-9,0 | 7,1/7,2 | | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| 3 | Запах | балл | 3 | 3/0 | | ГОСТ 3351-74 |
| 4 | Цветность | град. | 30 | 22/6 | | ГОСТ 31868-2012 |
| 5 | Мутность | ЕМФ | 3,5 | 32,3/0,3 | | ФР.1.31.2001.00350 |
| 6 | Жесткость | град. Ж | 10 | 10,6/10,1 | | ГОСТ 31954-2012 |
| 7 | Железо общ. | мг/дм3 | 0,3** | 2,20/0,03 | | Свидетельство № 14-09* |
| 8 | Марганец | мг/дм3 | 0,1** | 0,080/0,038 | | Свидетельство № 9-10* |
| 9 | Солесодержание | мг/дм3 | не норм. | 532/534 | | Инструкция Dist HI 98301 |

Результаты исследований распространяются на предоставленные пробы.

* - методики к спектрофотометру DR фирмы «HACH Company», аттестованные ФГУ ВНИИМС

** - норматив из ГН 2.1.5.1315-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

**** - показатель имеет информационно-ознакомительный характер

Анализ проводил : инженер-химик

старший инженер-химик

Контроль точности результатов испытаний проводил :

Протокол № Пв-1182 от 26.05.2016 в количестве 2-х экз.

И.А. Конев

Я.А. Виноградова

Н.А. Коваль