Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

##### Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

##### «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»

##### ФИЛИАЛ ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ и ЭПИДЕМИОЛОГИИ в Ленинградской области

в Приозерском районе»

Аккредитованный Испытательный лабораторный центр ( ИЛЦ)

*Юридический адрес:* 188 760,г. Приозерск, ул.Калинина, д.31,*Телефон:*(813-79)-37-522 *Факс:* (813-79)-37-513

Аттестат аккредитации УТВЕРЖДАЮ

№ РОСС.RU.0001.512450 Руководитель ИЛЦ, главный врач

действителен до 21.05.2017 г Филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Ленинградской области

в Приозерском районе»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Б.Н. Шарко

## ПРОТОКОЛ № 1.2.1351 -ви-15

Лабораторных исследований от 17 августа 2015 г.

Заявитель: *ООО "УК "Оазис"*

Наименование образца ( пробы): *Вода питьевая из источника централизованного водоснабжения*

Место отбора пробы:*п. Запорожское, ул. Механизаторов*

Вид источника водоснабжения:*подземный*

Точка отбора: ***артскважина № 2880***

Дата отбора и доставки в ИЛЦ:  *30.07.15 г .*

Кем отобран, Ф.И.О., должность: *от заявителя - Дмитриева Е.Е.*

Основание для исследования: *заявка/договор № 61 от 21.01.15 г.*

НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку (цель исследования):

### На соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01

Код образца:  *1351-15*

**Физико-химические исследования**

Дата проведения исследований: начало *\_\_\_\_30.07.15\_г\_\_\_\_\_\_\_\_\_*окончание*\_\_\_14.08.15 г\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Определяемые показатели,  Единицы измерения | Результаты исследования | Величина  Допусти-  мого уровня | НД на методы Исследования |
| 1 | Запах:интенс.(баллы), при 20оС  Характер (описание) | ***3 б \****  ***сероводорода*** | 2 б | ГОСТ 3351-74 |
| 2 | Осадок, пленка (описание) | *прозрачная,*  *без осадка* | отсутствие | \_\_//\_\_ |
| 3 | Цветность, градусы | *1,8 + 0,5* | 20 | ГОСТ 31868-2012 |
| 4 | Мутность, ЕМФ | *Менее 0,9* | 2,6 | ПНД Ф  14.1:2:4.213-2005 |
| 5 | рН (водородный  показатель) | *8,03 + 0,10* | 6,0 - 9,0 | РД 52.24.496-2005 |
| 6 | Перманганатная окисляемость,  мгО/дм3 | *1,12 + 0,22* | 5,0 | ГОСТ Р 55684-2013  (ИСО 8467:1993) |
| 7 | Железо общее, мг/дм3 | *0,14 + 0,04* | 0,30 | ГОСТ 4011-72 |
| 8 | Марганец, мг/дм3 | *0,063 + 0,019* | 0,10 | ГОСТ 4974-2014 |
| 9 | Сероводород, мг/дм3 | ***0,054 + 0,016 \**** | 0,003 | ПНД Ф 14.1:2.109-97 |
| 10 | Фториды, мг/дм3 | *0,78**+ 0,18* | 1,5 | ГОСТ 4386-89 |
| 11 | Хлориды, мг/дм3 | *336 + 13* | 350 | ГОСТ 4245-72 |
| 12 | Жесткость общая, градусы | *4,9 + 0,7* | 7,0 | ГОСТ 31954-2012 |

**Заведующая сан.-гиг.лабораторией**  А.В. Никитина

**Выводы:**

*Из определяемых физико-химических показателей в данной пробе воды*

***не отвечают***  *требованиям Н.Д. :* ***запах*** *(более 2 баллов),*

*содержание* ***сероводорода*** *(18 ПДК).*

*Общая жесткость и содержание хлоридов – повышенные, но в пределах*

*допустимого уровня.*

Код образца:  *1351-15*

**Бактериологические исследования**

Дата проведения исследований: начало *\_\_\_\_30.07.15\_г\_\_\_\_\_\_\_\_\_*окончание*\_\_\_05.08.15 г\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Определяемые показатели,  Единицы измерения | Результаты  исследования | требования Н.Д. | НД на методы Исследования |
| 1 | Общее микробное число,  КОЕ ОМЧ 37оС в 1 мл. | *13* | не более 50 | МУК 4.2.1018-01 |
| 2 | Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ в 100 мл | *не обнаружены* | Отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), КОЕ в 100 мл. | *не обнаружены* | Отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 4 | Колифаги , НВЧ БОЕ в 100 мл | *не обнаружены* | не допускаются | МУК 4.2.1018-01 |
| 5 | Споры сульфитредуцирующих клостридий (СРК), КОЕ в 20мл. | *не обнаружены* | Отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |

**Заведующая бактериологической лабораторией:**  Г.В. Салынина

**Выводы:**

*По определяемым бактериологическим показателям проба воды* *соответствует*

*требованиям Н.Д.*

Ответственный за оформление протокола: Т.В. Монастырева

Результаты исследований распространяются на образцы, доставленные в ИЛЦ.

Точность измерений соответствует точности, предусмотренной нормативной документацией на методы испытаний.