

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

питьевой воды

№ 8351 от 08.10.2015 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Ильинка Сервис».
2. Место отбора пробы: МО, Красногорский район, вблизи с. Ильинское, ул. Площадь Европы, д. 1, здание АБК (душевая).
3. Наименование образца (пробы): вода холодная водопроводная из крана.
4. Дата и время отбора проб: 29.09.2015 г. в 13 ч. 30 мин.
5. Дата и время поступления пробы в ИЛЦ: 29.09.2015 г. в 14 ч. 30 мин.
6. Основание: обращение заявителя.
7. Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор проб: Гуляев Н.Ю. – главный энергетик.
8. Код пробы: 8351.1,2,3.15 п.К.
Код пробы соответствует номеру протокола.
9. НД по отбору проб: ГОСТ 31862-2012
ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб.
10. НД, регламентирующий объем лабораторных исследований и их оценку: СанПиН 2.1.4.1074–01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения. Контроль качества». СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности»
Средства измерений:

| Наименование средства измерения: | Заводской номер: | Номер свидетельства о поверке: | Срок поверки: |
|--|------------------|-------------------------------------|-----------------|
| Колориметр фотоэлектрический КФК -2МП | 9104002 | АА1111989 от 22 мая 2015г | 22 мая 2017г |
| Иономер И-500 | 0167 | АА1111992 от 22 мая 2015г | 22 мая 2016г |
| Иономер И-500 | 1017 | АА1111993 от 22 мая 2015г | 22 мая 2016г |
| Ртутеметрический комплекс УКР -1МЦ | 0136 | СП 0856399 от 17 апреля 2015г | 17 апреля 2016г |
| Спектрометр атомно-абсорбционный «GBC AVANTA G» | A 6733 | АА 1109665 от 24 марта 2015г | 24 марта 2016г |
| Установка малофоновая УМФ -2000 | 110196 | АА 3200643/03-02602 от 25 мая 2015г | 25 мая 2016г |
| Анализатор жидкости «Флюорат -02-3М» | 3946 | 7016 от 01 июня 2015г | 01 июня 2016г |
| Система капиллярного электрофореза «Капель -103РТ» | 330 | 7017 от 01 июня 2015г | 01 июня 2016г |
| Весы электронные PA-214C Ohaus | 8330500687 | АА 1115327 от 26 мая 2015г | 26 мая 2016г |

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Количественный химический анализ

Образец поступил 29.09.2015 г.

внутрилабораторный номер образца(пробы) 1391

| Наименование показателей | Единицы измерения | НД на метод исследования | Величина допустимого уровня, не более | Результаты исследований |
|--------------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| Органолептические показатели: | | | | |
| Запах 20°C | балл | ГОСТ 3351-74 | 2 | 0 |
| Запах 60°C | балл | ГОСТ 3351-74 | 2 | 0 |
| Привкус | балл | ГОСТ 3351-74 | 2 | 0 |
| Мутность | ЕМФ | ГОСТ 3351-74 | 2,6 | менее 1,0 |
| Цветность | градус | ГОСТ 31868-2012 | 20 | 1±0,3 |
| Обобщенные показатели: | | | | |
| pH | ед. | ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 | 6-9 | 7,59±0,20 |
| Жесткость общая | °Ж | ГОСТ 31954-2012 | 7,0 | 7,6±1,1 |
| Сухой остаток | мг/дм³ | ГОСТ 18164-72 | 1000,0 | 398,2±39,8 |
| Фенольный индекс | мг/дм³ | ПНДФ 14.1:2:4.182-02 | 0,25 | менее 0,0005 |
| Нефтепродукты | мг/дм³ | ПНДФ 14.1:2:4.128-98 | 0,1 | менее 0,005 |
| ПАВ | мг/дм³ | ПНДФ 14.1:2:4.158-00 | 0,5 | менее 0,025 |
| Неорганические вещества: | | | | |
| Аммиак | мг/дм³ | ГОСТ 4192-82 | 2,0 | менее 0,05 |

| | | | | |
|---|--------------------|-----------------------|--------|---------------|
| Нитриты | мг/дм ³ | ГОСТ 4192-82 | 3,0 | 0,030±0,008 |
| Нитраты | мг/дм ³ | ГОСТ 18826-73 | 45,0 | 0,74±0,11 |
| Сульфаты | мг/дм ³ | ГОСТ 31940-2012 | 500,0 | 44,8±4,9 |
| Хлориды | мг/дм ³ | ГОСТ 4245-72 | 350,0 | 47,7±7,2 |
| Железо | мг/дм ³ | ГОСТ 4011-72 | 0,3 | менее 0,1 |
| Марганец | мг/дм ³ | ГОСТ 4974-72 | 0,1 | менее 0,01 |
| Фториды | мг/дм ³ | ГОСТ 4386-89 | 1,5 | 0,48±0,07 |
| Медь | мг/дм ³ | ГОСТ 31870-2012 | 1,0 | менее 0,001 |
| Свинец | мг/дм ³ | ГОСТ 31870-2012 | 0,03 | менее 0,001 |
| Кадмий | мг/дм ³ | ГОСТ 31870-2012 | 0,001 | менее 0,0001 |
| Цинк | мг/дм ³ | ГОСТ 31870-2012 | 5,0 | 0,008±0,002 |
| Никель | мг/дм ³ | ГОСТ 31870-2012 | 0,1 | менее 0,001 |
| Ртуть | мг/дм ³ | МУК 4.1.1469-03 | 0,0005 | менее 0,00005 |
| Литий | мг/дм ³ | ПНДФ14.1:2:4.167-00 | 0,03 | менее 0,015 |
| Стронций | мг/дм ³ | ПНДФ14.1:2:4.167-00 | 7,0 | менее 0,5 |
| Барий | мг/дм ³ | ПНДФ14.1:2:4.167-00 | 0,1 | менее 0,05 |
| Радиологические показатели: | | | | |
| Общая α-радиоактивность | Бк/дм ³ | МР Радиометр УМФ-2000 | 0,2 | 0,024±0,004 |
| Общая β-радиоактивность | Бк/дм ³ | МР Радиометр УМФ-2000 | 1,0 | 0,28±0,04 |
| Дата начала и окончания исследования пробы: 29.09.2015 г. – 08.10.2015 г. | | | | |

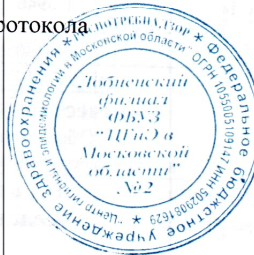
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Внутрилабораторный номер образца (пробы): 1351

| Показатели | Норматив | Результаты исследований | НТД на метод исследования |
|---|-------------|-------------------------|---------------------------|
| Общее микробное число КОЕ в 1 мл | не более 50 | 0 КОЕ | МУК 4.2.1018-01 |
| Общие колиформные бактерии КОЕ в 100 мл | Отсутствие | не выделены | МУК 4.2.1018-01 |
| Термотолерантные колиформные бактерии КОЕ в 100 мл | Отсутствие | не выделены | МУК 4.2.1018-01 |
| Дата начала и окончания исследования пробы: 29.09.2015 г. – 30.09.2015 г. | | | |

Лицо, ответственное за оформление протокола

Заместитель руководителя ИЛЦ



Е.Г. Ланчинская Ланчинская Е.Г.

В.И. Васильева Васильева В.И.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ.