

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ
№ 22121 от 08.08.2016

Наименование и адрес заявителя: ТО Управления Роспотребнадзора в Одинцовском, Можайском, Наро-Фоминском, Рузском районах, г. Звенигород, МО, г. Одинцово, Можайское шоссе, 12.
 Основание для проведения исследований: поручение ТО Управления Роспотребнадзора в Одинцовском, Можайском, Наро-Фоминском, Рузском районах, г. Звенигород № 10/18-293 от 04.08.2016 г., лицензирование.
 Объект исследования: вода систем централизованного водоснабжения, холодная
 Место отбора: кран пищеблока, г. Звенигород, мкр Супонеево, СОШ № 4,
 Дата отбора и доставки: 05.08.2016
 Время отбора: 11:00:00
 Время доставки: 12:30:00
 Отбор производил: врач по ОГ Одинцовского филиала ФБУЗ «ЦГЭ МО» Ковшов А.А.
 Отбор проводился в присутствии: ведущего специалиста-эксперта ТО Управления Роспотребнадзора в Одинцовском, Можайском, Наро-Фоминском, Рузском районах, г. Звенигород Кузнецовой Т.П., директора СОШ № 4 Кокашиной О.И.
 Отбор проб производился в соответствии с требованием: ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014, ГОСТ 31942-2012
 Условия доставки: в термоконтейнере.
 НД, регламентирующие оценку лабораторных испытаний: СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» с Изменением от 7 апреля 2009 года, Изменениями № 2, №3.
 Исследования проводились с 05.08.2016 по 08.08.2016
 Код образца: 2212105.08.2016

Результаты химического анализа:

| № п/п | Показатель | НД на метод исследования | Ед. изм. | Норматив | Результаты исследований | Погрешность, ±Δ |
|-------|----------------------------|--------------------------|--------------------|----------------|-------------------------|-----------------|
| 1 | Мутность | ГОСТ 3351-74, п.5 | ЕМФ | Не более 2,6 | <1,00 | |
| 2 | Фториды (F-) | ГОСТ 4386-89, п. 3 | мг/дм ³ | Не более 1,5 | 0,31 | 0,0465 |
| 3 | Аммиак (по азоту) | ГОСТ 33045-2014 метод А | мг/дм ³ | Не более 2,0 | 0,14 | 0,042 |
| 4 | Железо (суммарно) | ГОСТ 4011-72 | мг/дм ³ | Не более 0,3 | <0,10 | |
| 5 | Водородный показатель (рН) | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 | ед.рН | В пределах 6-9 | 7,52 | 0,42864 |
| 6 | Запах при 60 гр.Цельсия | ГОСТ 3351-74, п.2 | баллы | Не более 2 | 0 | - |
| 7 | Привкус | ГОСТ 3351-74, п.3 | баллы | Не более 2,0 | 0 | - |
| 8 | Нитрит-ион | ГОСТ 33045-2014 метод Б | мг/дм ³ | Не более 3,0 | 0,0415 | 0,02075 |
| 9 | Цветность | ГОСТ 31868-2012 метод А | градусы | Не более 20 | 5 | 1,5 |
| 10 | Запах при 20 гр.Цельсия | ГОСТ 3351-74, п.2 | баллы | Не более 2 | 0 | - |

Результаты микробиологических исследований:

| № п/п | Показатель | НД на метод исследования | Ед. изм. | Норматив | Результаты исследований |
|-------|---------------------------------------|--------------------------|------------|-------------|-------------------------|
| 1 | Общие колиформные бактерии | МУК 4.2.1018-01 | КОЕ/100 мл | Не доп. | Отс. |
| 2 | Общее микробное число | МУК 4.2.1018-01 | КОЕ/мл | Не более 50 | 0 |
| 3 | Термотолерантные колиформные бактерии | МУК 4.2.1018-01 | КОЕ/100 мл | Не доп. | Отс. |

Средства измерений, примененные при проведении исследований:

| Оборудование | Зав.номер | № свид о поверке | Погрешность |
|-------------------------------------|----------------|-----------------------------------|-------------|
| Спектрофотометр UNICO 1201 | WP 11121201068 | АА 3360614/03975 до 23.06.2017 г. | 1,0% |
| Анализатор жидкости "ЭКОТЕСТ"-2000" | 2371 | АА 3168300/04333 до 11.07.2017 г | pF± 0,02 |
| Анализатор жидкости "Экотест-2000" | 1393 | 3210978/05772 до 02.09.2016 г | pH ± 0,02 |

Ф.И.О., должность сотрудника ООКПиВР, ответственного за оформление протокола: *Ромм Ф.Э.* Ромм Ф.Э.
зав.отделением

Руководитель ИЛЦ (заместитель):

