



633203, Новосибирская область, город
Искитим, улица Прорабская 2г/2
тел.8(38343)45152, факс 8(38343)25690
e-mail: igvk@igvk.ru

Аттестат аккредитации
RA. RU.518622, выдан
16.02.17 г, бессрочный

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
воды питьевой централизованного водоснабжения

№ 180 от « 30 » ноября 2018 г.

1.Сведения о Заказчике

1.1.Наименование ООО «Водоканал»
1.2.Адрес НСО, г. Искитим, пр/т Юбилейный 4, каб.1

2.Сведения об объекте

2.1.Адрес НСО, г. Искитим, ул. Прорабская 2Г/5
2.2.Место отбора Резервуар чистой воды
2.3.Акт отбора пробы: № 180
2.4.Дата и время поступления пробы в лабораторию: 29.10.2018 год 8 час 30 мин.
2.5.Цель исследования: полный химический и бактериологический анализ
2.6.Наименование документа, регламентирующего требования к определяемым характеристикам объекта аналитического и бактериологического контроля: СанПиН 2.1.4-1074-01 ГН 2.1.5.1315-03
2.7.Дополнительные сведения _____
2.8.Результаты анализа: _____


| Химическая лаборатория | | | | |
|-------------------------------------|----------------------------|--------------------|--------------------------|----------------------------|
| Дата проведения испытаний | Начало 27.11.2018 год | | Окончание 30.11.2018 год | |
| Наименование показателей | Результат анализа (+погр.) | Единица измерения | Норма ПДК | НД на методики измерений |
| Запах (при 20°С и 60°С) | 0/0 | балл | 2 | ГОСТ Р 57164 |
| Привкус | 0 | балл | 2 | ГОСТ Р 57164 |
| Мутность по формазину ** | менее 1,0 | ЕМФ | 2,6 | ГОСТ Р 57164 |
| Цветность | менее 1,0 | градус цветности | 20 | ГОСТ 31868, п.5 метод Б |
| Водородный показатель | 7,9±0,2 | ед.рН | 6,0 – 9,0 | ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 |
| Сухой остаток (общая минерализация) | 282,2±7,0 | мг/дм ³ | 1000 | ГОСТ 18164, п.3.1 |
| Жесткость общая | 5,6±0,8 | °Ж | 7,0 | ГОСТ 31954, п.4 метод А |
| Окисляемость перманганатная | 1,7±0,2 | мг/дм ³ | 5,0 | ПНДФ 14.1:2:4.154-99 |
| Алюминий * | менее 0,04 | мг/дм ³ | 0,2 | ГОСТ 18165, п.6 метод Б |
| Железо (общее)* | менее 0,1 | мг/дм ³ | 0,3 | ГОСТ 4011, п.2 |
| Марганец * | 0,016±0,004 | мг/дм ³ | 0,1 | ГОСТ 4974, п.6.3 вариант 1 |
| Медь * | 0,0012±0,0006 | мг/дм ³ | 1,0 | ПНДФ 14.1:2:4.48-96 |
| Нитрат-ион | 2,1±0,3 | мг/дм ³ | 45,0 | ГОСТ 33045, п.9 метод Д |

| | | | | |
|--|--------------|--------------------|---------|-------------------------------|
| Нитрит-ион | 0,009±0,005 | мг/дм ³ | 3,0 | ГОСТ 33045, п.6 метод Б |
| Аммиак и ионы аммония (суммарно) | менее 0,1 | мг/дм ³ | 1,5 | ГОСТ 33045, п.5 метод А |
| Хлорид-ион | 3,6±0,5 | мг/дм ³ | 350,0 | ГОСТ 4245, п.3 |
| Полифосфаты * | 0,015±0,006 | мг/дм ³ | 3,5 | ГОСТ 18309, п.5 метод А |
| Сульфат-ион | менее 10,0 | мг/дм ³ | 500,0 | ГОСТ 31940, п.5 метод 2 |
| Фторид-ион | 0,31±0,02 | мг/дм ³ | 1,5 | ГОСТ 4386, п.1 вариант А |
| Остаточный суммарный хлор | 1,04±0,26 | мг/дм ³ | 0,8-1,2 | ГОСТ 18190, п.2 |
| Остаточный свободный хлор | 0,03±0,01 | мг/дм ³ | 0,3-0,5 | ГОСТ 18190, п.3 |
| Хром (VI) | менее 0,025 | мг/дм ³ | 0,05 | ГОСТ 31956, п.4 метод А |
| Нефтепродукты* | 0,053±0,019 | мг/дм ³ | 0,1 | ПНДФ 14.1:2:4.128-98 |
| Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ) | менее 0,025 | мг/дм ³ | 0,5 | ПНДФ 14.1:2:4.158-00 |
| Цинк * | менее 0,005 | мг/дм ³ | 1,0 | ПНДФ 14.1:2:4.183-02 |
| Фенолы летучие (фенольный индекс) * | менее 0,0005 | мг/дм ³ | 0,001 | ПНДФ 14.1:2:4.182-02, метод Б |

| Бактериологическая лаборатория | | | | |
|---|-----------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Дата проведения испытаний | Начало 27.11.2018 год | | Окончание 29.11.2018 год | |
| Наименование показателей | Результат анализа | Единица измерения | Норма ПДК | НД на методики измерений |
| Общие колиформные бактерии (ОКБ) | отсутствие | КОЕ / 100 см ³ | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) | отсутствие | КОЕ / 100 см ³ | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| Общее микробное число (ОМЧ) | 2 | КОЕ / 1 см ³ | 50 | МУК 4.2.1018-01 |
| Сульфитредуцирующие клостридии | отсутствие | КОЕ / 20 см ³ | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| Колифаги | отсутствие | БОЕ/100 см ³ | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |

* - проба подвергалась консервации

** - измерение мутности проводилось при длине волны 530 нм

Ф.И.О. лица ответственного за оформление данного протокола: Подпись  Бузмакова Е.А.

Начальник лаборатории  Грек А.А.

Мп.



Тиражирование без согласия ООО «Водоканал» запрещено