



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

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

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
воды питьевой централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения

№ 181 от « 18 » декабря 2017 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: № 181
2.4.Дата и время поступления пробы в лабораторию: 14.12.2017 год 8 час 35 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 14.12.2017 год | окончание 18.12.2017 год |
|---------------------------|-----------------------|--------------------------|

| Наименование показателей | Результат анализа | Единица измерения | Норма ПДК | НД на методики измерений |
|-------------------------------------|-------------------|--------------------|-----------|--------------------------------|
| Запах | 0/0 | балл | 2 | ГОСТ 3351-74, п.2 |
| Привкус | 0 | балл | 2 | ГОСТ 3351-74, п.3 |
| Мутность по формазину | менее 1.0 | ЕМ/дм ³ | 2.6 | ГОСТ 3351-74, п.5 |
| Цветность | 3.1±0.9 | градус цветности | 20 | ГОСТ 31868-2012 п.5 метод Б |
| Водородный показатель | 7.7±0.2 | ед.рН | 6.0 – 9.0 | ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 |
| Сухой остаток (общая минерализация) | 330.0 ±7.0 | мг/дм ³ | 1000 | ГОСТ 18164-71, п.3.1 |
| Жесткость общая | 5.8±0.9 | °Ж | 7.0 | ГОСТ 31954-2012 п. 4 метод А |
| Окисляемость перманганатная | 3.1±0.3 | мг/дм ³ | 5.0 | ПНДФ 14.1:2:4.154-99 |
| Алюминий * | менее 0.04 | мг/дм ³ | 0.2 | ГОСТ 18165-2014 п.6 метод Б |
| Железо (общее) | менее 0.1 | мг/дм ³ | 0.3 | ГОСТ 4011-72, п.2 |
| Марганец * | менее 0.01 | мг/дм ³ | 0.1 | ГОСТ 4974-2014 п.6.3 вариант 1 |
| Медь * | менее 0.001 | мг/дм ³ | 1.0 | ПНД Ф 14.1:2:4.48-96 |
| Нитрат-ион | 2.48±0.37 | мг/дм ³ | 45.0 | ГОСТ 33045-2014 п.9 метод Д |

| | | | | |
|--|--------------|--------------------|---------|------------------------------|
| Нитрит-ион | менее 0.003 | мг/дм ³ | 3.0 | ГОСТ 33045-2014 п. 6 метод Б |
| Аммиак и ионы аммония (суммарно) | 0.17±0.03 | мг/дм ³ | 1.5 | ГОСТ 33045-2014 п.5 метод А |
| Хлорид-ион | 4.5±0.5 | мг/дм ³ | 350.0 | ГОСТ 4245-72, п.2 |
| Полифосфаты * | 0.023±0.009 | мг/дм ³ | 3.5 | ГОСТ 18309-2014 п.5 метод А |
| Сульфат-ион | 11.2±1.7 | мг/дм ³ | 500.0 | ГОСТ 31940-2012 п.5 метод 2 |
| Фторид-ион | 0.37±0.03 | мг/дм ³ | 1.5 | ГОСТ 4386-89 п.1 вариант А |
| Остаточный суммарный хлор | 0.93±0.23 | мг/дм ³ | 0.8-1.2 | ГОСТ 18190-72, п.2 |
| Остаточный свободный хлор | 0.03±0.01 | мг/дм ³ | 0.3-0.5 | ГОСТ 18190-72, п.3 |
| Хром (VI) | менее 0.025 | мг/дм ³ | 0.05 | ГОСТ 31956-2012 п.4 метод А |
| Нефтепродукты | 0.050±0.018 | 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 |

| Бактериологическая лаборатория | | | | |
|---|-------------------|--------------------------|------------|--------------------------|
| Дата проведения испытаний | | начало 14.12.2017 год | | окончание 18.12.2017 год |
| Наименование показателей | Результат анализа | Единица измерения | Норма ПДК | НД на методики измерений |
| Общие колиформные бактерии (ОКБ) | отсутствие | КОЕ / 100см ³ | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) | отсутствие | КОЕ / 100см ³ | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| Общее микробное число (ОМЧ) | менее 1 | КОЕ / 1мл | 10 | МУК 4.2.1018-01 |
| Сульфитредуцирующие клостридии | отсутствие | КОЕ / 20 мл | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| Колифаги | отсутствие | БОЕ/100 мл | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |

* - проба подвергалась консервации

Ф.И.О. лица ответственного за оформление данного протокола: Подпись _____

Губкина Н.А.

Начальник лаборатории _____

Грек А.А.

Мп.



Тиражирование без согласия ООО «Водоканал» г. Искитима запрещено