



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

№ 31 от «01» марта 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: № 31
2.4. Дата и время поступления пробы в лабораторию: 27.02.2018 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 27.02.2018 год		окончание 01.03.2018 год	
Наименование показателей	Результат анализа	Единица измерения	Норма ПДК	НД на методики измерений
Цветность	1.4±0.4	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)	311.8 ±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	1.9±0.4	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	ПНДФ 14.1:2:4.48-96
Нитрат-ион	3.1±0.5	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)	0.24±0.05	мг/дм ³	1.5	ГОСТ 33045-2014, п.5 метод А
Хлорид-ион	3.2±0.5	мг/дм ³	350.0	ГОСТ 4245-72, п.3
Полифосфаты *	менее 0.01	мг/дм ³	3.5	ГОСТ 18309-2014, п.5 метод А
Сульфат-ион	11.1±1.7	мг/дм ³	500.0	ГОСТ 31940-2012, п.5 метод 2
Фторид-ион	0.29±0.02	мг/дм ³	1.5	ГОСТ 4386-89, п.1 вариант А
Остаточный суммарный хлор	0.88±0.22	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	0.049±0.017	мг/дм ³	0.1	ПНДФ14.1:2:4.128-98
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	ПНДФ14.1:2:4.183-02
Фенолы летучие (фенольный индекс)	менее 0.0005	мг/дм ³	0.001	ПНДФ14.1:2:4.182-02, Метод Б

Бактериологическая лаборатория

Дата проведения испытаний		начало 27.02.2018 год	окончание 01.03.2018 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)	1	КОЕ / 1мл	10	МУК 4.2.1018-01
Сульфитредуцирующие кластридии	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  Голенок Е.В.

Начальник лаборатории  Грек А.А.

Мп.



Тиражирование без согласия ООО «Водоканал» г. Искитима запрещено