



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

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

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ воды питьевой централизованного водоснабжения

№ 164 от «31» октября 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: № 164  
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 29.10.2018 год		Окончание 31.10.2018 год	
Наименование показателей	Результат анализа (+погр.)	Единица измерения	Норма ПДК	НД на методики измерений
Запах (при 20°C и 60°C)	0/0	балл	2	ГОСТ Р 57164
Привкус	0	балл	2	ГОСТ Р 57164
Мутность по формазину **	1,8±0,4	ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164
Цветность	4,2±1,3	градус цветности	20	ГОСТ 31868, п.5 метод Б
Водородный показатель	8,2±0,2	ед.рН	6,0 – 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Сухой остаток (общая минерализация)	286,8±7,0	мг/дм <sup>3</sup>	1000	ГОСТ 18164, п.3.1
Жесткость общая	5,1±0,8	°Ж	7,0	ГОСТ 31954, п.4 метод А
Окисляемость перманганатная	2,5±0,3	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
Алюминий *	менее 0,04	мг/дм <sup>3</sup>	0,2	ГОСТ 18165, п.6 метод Б
Железо (общее)	менее 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011, п.2
Марганец *	менее 0,01	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	ГОСТ 4974, п.6.3 вариант 1
Медь *	менее 0,001	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	ПНДФ 14.1:2:4.48-96
Нитрат-ион	0,714±0,143	мг/дм <sup>3</sup>	45,0	ГОСТ 33045, п.9 метод Д

Нитрит-ион	0,033±0,017	мг/дм <sup>3</sup>	3,0	ГОСТ 33045, п.6 метод Б
Аммиак и ионы аммония (суммарно)	0,22±0,04	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ГОСТ 33045, п.5 метод А
Хлорид-ион	4,0±0,5	мг/дм <sup>3</sup>	350,0	ГОСТ 4245, п.3
Полифосфаты *	0,098±0,039	мг/дм <sup>3</sup>	3,5	ГОСТ 18309, п.5 метод А
Сульфат-ион	11,5±1,7	мг/дм <sup>3</sup>	500,0	ГОСТ 31940, п.5 метод 2
Фторид-ион	0,25±0,02	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ГОСТ 4386, п.1 вариант А
Остаточный суммарный хлор	1,20±0,30	мг/дм <sup>3</sup>	0,8-1,2	ГОСТ 18190, п.2
Остаточный свободный хлор	0,03±0,01	мг/дм <sup>3</sup>	0,3-0,5	ГОСТ 18190, п.3
Хром (VI)	менее 0,025	мг/дм <sup>3</sup>	0,05	ГОСТ 31956, п.4 метод А
Нефтепродукты	0,058±0,020	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	менее 0,025	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	ПНДФ 14.1:2:4.158-00
Цинк *	менее 0,005	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	ПНДФ 14.1:2:4.183-02
Фенолы летучие (фенольный индекс)	менее 0,0005	мг/дм <sup>3</sup>	0,001	ПНДФ 14.1:2:4.182-02, метод Б

Бактериологическая лаборатория				
Дата проведения испытаний	Начало 29.10.2018 год		Окончание 30.10.2018 год	
Наименование показателей	Результат анализа	Единица измерения	Норма ПДК	НД на методики измерений
Общие колиформные бактерии (ОКБ)	отсутствие	КОЕ / 100 см <sup>3</sup>	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	отсутствие	КОЕ / 100 см <sup>3</sup>	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Общее микробное число (ОМЧ)	1	КОЕ / 1 см <sup>3</sup>	50	МУК 4.2.1018-01
Сульфитредуцирующие клостридии	отсутствие	КОЕ / 20 см <sup>3</sup>	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Колифаги	отсутствие	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	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