



RA.RU.518622 \*



\* Уникальный номер заявки  
ОО аккредитации в реестре  
аккредитованных лиц

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

№ 21 от « 30 » января 2020 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: № 21  
2.4.Дата и время поступления пробы в лабораторию: 28.01.2020 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:

<b>Химическая лаборатория</b>				
Дата проведения испытаний		Начало 28.01.2020 год		Окончание 30.01.2020 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 57164-2016
Привкус	0	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016
Мутность по формазину **	менее 1,0	ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	2,7±0,8	градус цветности	20	ГОСТ 31868-2012, п.5 метод Б
Сухой остаток (общая минерализация)	329,8±7,0	мг/дм <sup>3</sup>	1000	ГОСТ 18164-72, п.3.1
Водородный показатель (рН)	7,8±0,2	ед.рН	6,0 – 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Жёсткость	6,4±1,0	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012, п.4 метод А
Окисляемость перманганатная	1,1±0,2	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Алюминий *	менее 0,04	мг/дм <sup>3</sup>	0,2	ГОСТ 18165-2014, п.6 метод Б
Железо общее	менее 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011-72, п.2
Марганец *	0,016±0,004	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	ГОСТ 4974-2014, п.6.3 вариант 1
Медь *	0,001±0,001	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96
Нитраты	2,89±0,43	мг/дм <sup>3</sup>	45,0	ГОСТ 33045-2014, п.9 метод Д

Нитриты	0,010±0,005	мг/дм <sup>3</sup>	3,0	ГОСТ 33045-2014, п.6 метод Б
Аммиак и ионы аммония (суммарно)	0,24±0,05	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ГОСТ 33045-2014, п.5 метод А
Хлорид-ион	3,4±0,5	мг/дм <sup>3</sup>	350,0	ГОСТ 4245-72, п.3
Полифосфаты *	0,11±0,03	мг/дм <sup>3</sup>	3,5	ГОСТ 18309-2014, п.5 метод А
Сульфат-ион	14,0±2,1	мг/дм <sup>3</sup>	500,0	ГОСТ 31940-2012, п.5 метод 2
Фторид-ион	0,22±0,02	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ГОСТ 4386-89, п.1 вариант А
Остаточный суммарный хлор	1,06±0,27	мг/дм <sup>3</sup>	0,8-1,2	ГОСТ 18190-72, п.2
Остаточный свободный хлор	0,03±0,01	мг/дм <sup>3</sup>	0,3-0,5	ГОСТ 18190-72, п.3
Хром (VI)	менее 0,025	мг/дм <sup>3</sup>	0,05	ГОСТ 31956-2012, п.4 метод А
Нефтепродукты	0,030±0,011	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	ПНД Ф14.1.2:4.128-98
Анионные поверхностно- активные вещества (АПАВ)	менее 0,025	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	ПНД Ф 14.1.2:4.158-00
Цинк *	менее 0,005	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	ПНД Ф14.1.2:4.183-02
Фенолы летучие (фенольный индекс)	менее 0,0005	мг/дм <sup>3</sup>	0,001	ПНД Ф14.1.2:4.182-02, метод Б

Бактериологическая лаборатория				
Дата проведения испытаний	Начало 28.01.2020 год		Окончание 30.01.2020 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) при 37°С	менее 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

*Н.Ю. Кравцова*  
*А.А. Доманова*

Кравцова Н.Ю.

Доманова А.А.

Начальник лаборатории



Тиражирование без согласия ООО «Водоканал» запрещено