



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  
РА. RU.518622, выдан  
16.02.17 г, бессрочный

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
**воды поверхностных источников централизованного водоснабжения**

№ 227 от « 20 » декабря 2019 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/9  
2.2.Место отбора смеситель 2-й очереди контрольный кран перед подачей на ВОС  
2.3.Акт отбора пробы: № 227  
2.4.Дата и время поступления пробы в лабораторию: 18.12.2019 г. 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: ГОСТ 2761-84; СанПиН 2.1.5.980-00; ГН 2.1.5.1315-03  
2.7.Дополнительные сведения: \_\_\_\_\_  
2.8.Результаты анализа:

<b>Химическая лаборатория</b>				
Дата проведения испытаний		Начало 18.12.2019 год		Окончание 20.12.2019 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
Мутность по формазину **	2,9+0,6	ЕМФ	34,5	ГОСТ Р 57164-2016
Температура	0,89+0,05	°С	-	РД 52.24.496-2005
Цветность	2,3+0,7	градус цветности	35	ГОСТ 31868-2012, п.5 метод Б
Взвешенные вещества	4,2+0,8	мг/дм <sup>3</sup>	-	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09
Водородный показатель (рН)	7,7+0,2	ед.рН	6,5 – 8,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Сухой остаток (общая минерализация)	327,2±7,0	мг/дм <sup>3</sup>	1000	ГОСТ 18164-72, п.3.1
Жёсткость	6,6±1,0	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012, п.4 метод А
Окисляемость перманганатная	1,4+0,3	мг/дм <sup>3</sup>	7,0	ПНДФ 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*	0,23±0,06	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011-72, п.2
Марганец *	0,07± 0,01	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	ГОСТ 4974-2014 , п.6.3 вариант 1
Медь *	0,003+0,001	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96
Нитриты	0,032+0,016	мг/дм <sup>3</sup>	3,3	ГОСТ 33045-2014, п.6 метод Б

Аммиак и ионы аммония (суммарно)	менее 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ГОСТ 33045-2014, п.5 метод А
Нитраты	2,7±0,4	мг/дм <sup>3</sup>	45,0	ГОСТ 33045-2014, п.9 метод Д
Хлорид-ион	3,7±0,5	мг/дм <sup>3</sup>	350,0	ГОСТ 4245-72, п.3
Полифосфаты *	0,039±0,015	мг/дм <sup>3</sup>	3,5	ГОСТ 183092014, п.5 метод А
Сульфат-ион	10,8±1,6	мг/дм <sup>3</sup>	500,0	ГОСТ 31940-2012, п.5 метод 2
Фторид-ион	0,28±0,02	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ГОСТ 4386-89, п.1 вариант А
Хром (VI)	менее 0,025	мг/дм <sup>3</sup>	0,05	ГОСТ 31956-2012, п.4 метод А
Нефтепродукты*	0,047±0,016	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ПНДФ 14.1.2:4.128-98
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	менее 0,025	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	ПНДФ 14.1.2:4.158-2000
Цинк *	менее 0,005	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	ПНДФ 14.1.2:4.183-2002
Фенолы летучие (фенольный индекс)	менее 0,0005	мг/дм <sup>3</sup>	0,001	ПНДФ 14.1.2:4.182-2002, метод Б

Бактериологическая лаборатория				
Дата проведения испытаний		Начало 18.12.2019 год		Окончание 19.12.2019 год
Наименование показателей	Результат анализа	Единица измерения	Норма ПДК	НД на методики измерений
Общие колиформные бактерии (ОКБ)	менее 100	КОЕ / 100см <sup>3</sup>	1000	МУК 4.2.1884-2004
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	менее 100	КОЕ /100см <sup>3</sup>	100	МУК 4.2. 1884-2004
Сульфитредуцирующие клостридии	наличие	КОЕ /20 см <sup>3</sup>	-	МУК 4.2. 1884-2004
Колифаги	отсутствие	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	10	МУК 4.2. 1884-2004

\*- проба подвергалась консервации

\*\* - измерение мутности проводилось при длине волны 530 нм

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



Губкина Н.А.

Начальник лаборатории



Грек А.А.

Мп.



Тиражирование без согласия ООО «Водоканал» запрещено