



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 хозяйственно-питьевого водоснабжения**

№ 11 от «27» апреля 2017 г.

**1.Сведения о Заказчике**

1.1.Наименование МУП «Водоканал» г. Искитима  
1.2.Адрес НСО, г. Искитим, пр/т Юбилейный 4

**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: № 11  
2.4.Дата и время поступления пробы в лабораторию: 25.04.2016 год 8час 15 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 25.04.2017 год	окончание 27.04.2017 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 <sup>3</sup>	2.6	ГОСТ 3351-74, п.5
Цветность	4.2±1.3	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)	184.2 ±7.0	мг/дм <sup>3</sup>	1000	ГОСТ 18164-71, п.3.1
Жесткость общая	2.3±0.3	°Ж	7.0	ГОСТ 31954-2012 п. 4 метод А
Окисляемость перманганатная	3.0±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 18165-2014 п.6 метод Б
Железо (общее)	0.15±0.04	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 *	0.003±0.001	мг/дм <sup>3</sup>	1.0	ПНДФ Ф 14.1:2:4.48-96
Нитрат-ион	3.7±0.6	мг/дм <sup>3</sup>	45.0	ГОСТ 33045-2014 п.9 метод Д



Нитрит-ион	менее 0.003	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	11.3±3.0	мг/дм <sup>3</sup>	350.0	ГОСТ 4245-72, п.2
Полифосфаты *	0.046±0.018	мг/дм <sup>3</sup>	3.5	ГОСТ 18309-2014 п.5 метод А
Сульфат-ион	10.9±1.6	мг/дм <sup>3</sup>	500.0	ГОСТ 31940-2012 п.5 метод 2
Фторид-ион	0.15±0.05	мг/дм <sup>3</sup>	1.5	ГОСТ 4386-89 п.1 вариант А
Остаточный суммарный хлор	0.84±0.21	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	0.029±0.010	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

Бактериологическая лаборатория				
Дата проведения испытаний	начало 25.04.2017 год		окончание 27.04.2017 год	
Наименование показателей	Результат анализа	Единица измерения	Норма ПДК	НД на методики измерений
Общие колиформные бактерии (ОКБ)	отсутствие	КОЕ / 100см <sup>3</sup>	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	отсутствие	КОЕ / 100см <sup>3</sup>	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Общее микробное число (ОМЧ)	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 Е.В. Голенок Голенок Е.В.

Начальник лаборатории

А.А. Грек Грек А.А.



Тиражирование без согласия МУП «Водоканал» г. Искитима запрещено