



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

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

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
воды питьевой централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения

№ 148 от « 01 » ноября 2017 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: № 148
2.4.Дата и время поступления пробы в лабораторию: 30.10.2017 год 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: 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 30.10.2017 год	окончание 01.11.2017 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	1.2+0.2	ЕМ/дм ³	2.6	ГОСТ 3351-74, п.5
Цветность	9.4+2.8	градус цветности	20	ГОСТ 31868-2012 п.5 метод Б
Водородный показатель	7.9+0.2	ед.рН	6.0 – 9.0	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Сухой остаток (общая минерализация)	258.4 ±7.0	мг/дм ³	1000	ГОСТ 18164-71, п.3.1
Жесткость общая	4.7+0.7	°Ж	7.0	ГОСТ 31954-2012 п. 4 метод А
Окисляемость перманганатная	3.5+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)	0.17+0.04	мг/дм ³	0.3	ГОСТ 4011-72, п.2
Марганец *	0.037+0.009	мг/дм ³	0.1	ГОСТ 4974-2014 п.6.3 вариант 1
Медь *	0.008+0.002	мг/дм ³	1.0	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96
Нитрат-ион	0.59+0.12	мг/дм ³	45.0	ГОСТ 33045-2014 п.9 метод Д

Нитрит-ион	0.031±0.016	мг/дм ³	3.0	ГОСТ 33045-2014 п. 6 метод Б
Аммиак и ионы аммония (суммарно)	0.17±0.03	мг/дм ³	1.5	ГОСТ 33045-2014 п.5 метод А
Хлорид-ион	6.3±0.5	мг/дм ³	350.0	ГОСТ 4245-72, п.2
Полифосфаты *	0.023±0.009	мг/дм ³	3.5	ГОСТ 18309-2014 п.5 метод А
Сульфат-ион	10.3±1.5	мг/дм ³	500.0	ГОСТ 31940-2012 п.5 метод 2
Фторид-ион	0.28±0.02	мг/дм ³	1.5	ГОСТ 4386-89 п.1 вариант А
Остаточный суммарный хлор	1.02±0.26	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	0.029±0.010	мг/дм ³	0.1	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
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	ПНДФ 14.1:2:4.183-02
Фенолы летучие (фенольный индекс)	менее 0.0005	мг/дм ³	0.001	ПНДФ 14.1:2:4.182-02

Бактериологическая лаборатория				
Дата проведения испытаний		начало 30.10.2017 год		окончание 01.11.2017 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)	менее 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.

Мп. _____



Тиражирование без согласия ООО «Водоканал» г. Искитима запрещено