

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
города Ялуторовска
«ГОРОДСКИЕ ВОДОПРОВОДНО-КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ СЕТИ»
Химико-аналитическая лаборатория

Аттестат аккредитации № RA.RU.21XY02 от 20.05.2016г.

627018 г. Ялуторовск, ул. Заводоуковская, 2 а
ИНН/КПП 7207000761/ 720701001
Код по ОКПО 35332891
Код по ОКОНХ 90213, 19780
ОКАТО 71415000000

Р/с 40702810667100048109
Западно-Сибирский банк
ПАО «Сбербанк» г. Тюмень
К/с 30101810800000000651
БИК 047102651
Тел/факс (34535)2-50-81/(34535)2-50-80



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ
РОСАККРЕДИТАЦИЯ

«УТВЕРЖДАЮ»:
Директор Муниципального предприятия
города Ялуторовска «Городские
водопроводно-канализационные сети»
А.Ю. Тараканов
«05» июля 2018 г.



ПРОТОКОЛ
лабораторных испытаний № 120
от «05» июля 2018 г.

1. Заказчик: Муниципальное предприятие «Городские водопроводно-канализационные сети» 627018 г. Ялуторовск,
ул. Заводоуковская 2а
2. Наименование образца (пробы): Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения
3. Акт отбора (пробы): № 341 от 26.06.18г
4. Код образца пробы: 2/3 432.18; 2/1 378.18
5. Дата и время отбора пробы: 26.06.18г. 08⁵⁵час.
6. Дата и время доставки пробы: 26.06.18г. 11⁴⁰час.
7. Точка отбора пробы: Резервуар чистой воды, ул. Бахтиярова 65.
8. Цель испытаний: Химический анализ: Цветность, Железо (общее), рН, Аммиак и ионы аммония(суммарно), Жесткость, Марганец, АПАВ, Нефтепродукты, Перманганатная окисляемость, Сухой остаток,
Санитарно-микробиологический анализ: ОМЧ, ОКБ, ТКБ
9. Должностное лицо представителя предприятия: Главный технолог Муниципального предприятия «Городские водопроводно-канализационные сети» Шевелева Т.В.
10. НД на метод отбора: ГОСТ 31942-2012 Вода. Отбор проб для микробиологического анализа. ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб. ГОСТ Р 56237-2014 Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.
11. Сведения о консервации: нет
12. Условия транспортировки: автотранспорт
13. Дополнительные сведения: -
14. Должность, Ф.И.О. лица, отбравшего пробу: Инженер- лаборант Муниципального предприятия «Городские водопроводно-канализационные сети» Изюмина Е.В.

15. Результаты испытаний:

код пробы (шифр): 2/3 432.18

№ п. п.	Наименование показателя	Единица измерения	Результат измерения	Погрешность, (при P = 0,95)	ПДК по СанПиН 2.1.4.1074-01 не более	НД на метод исследования
1	2	3	4	5	6	7
1	Цветность*	Град.	19,7	3,9	20	ГОСТ 31868-2012
2	Аммиак и ионы – аммония*	мг/дм ³	2,28	0,46	2,58	ГОСТ 33045-2014
3	Железо общее*	мг/дм ³	0,205	0,041	0,3	ГОСТ 4011-72
4	Жесткость*	Ж°	6,30	0,95	7,0	ГОСТ 31954-2012
5	Марганец*	мг/дм ³	0,087	0,013	0,1	ГОСТ 4974-2014
6	Перманганатная окисляемость*	мг/дм ³	3,88	0,39	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Сухой остаток*	мг/дм ³	544	38	1000	ГОСТ 18164-72
8	Нефтепродукты*	мг/дм ³	<0,04		0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.273-2012
9	Водородный показатель*	ед.рН	7,20	0,20	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
10	АПАВ*	мг/дм ³	0,0386	0,0099	0,5	ГОСТ 31857-2012

* **Примечание:** за результат измерений принято среднее арифметическое значение двух параллельных определений в условиях приемлемости результатов измерений по ГОСТ Р ИСО 5725-6-2002

16. Средства измерения и испытательное оборудование: весы Adventurer AV/RV 214 зав. № 8727121787 свидетельство о поверке № 29002961/2 до 11.12.2018 г.; термометр ртутный стеклянный ТЛ-4, зав. № 91 свидетельство о поверке № 23726/1 до 24.11.2019 г.; спектрофотометр Юнико 1201 зав. № WP 0712124 свидетельство о поверке 2102100/71 до 20.08.2018г., концентратомер КН – 2м зав. № 355 свидетельство о поверке №2106806/12 до 17.12.2018г.; Барометр-анероид метеорологический зав. № 142 свидетельство о поверке № 2006810/1 до 26.11.2018г.;

Код пробы: 2/1 378.18

№ п.п	Наименование показателя	Единица измерения	Результат измерения	Норматив по СанПиН 2.1.4.1074-01 не более	НД на метод исследования
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число	Число колоние-образующих единиц бактерий в 1,0 мл	2,5 КОЕ в 1 мл	50 КОЕ в 1,0 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	Не обнаружено в 100 мл	Отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	Не обнаружено в 100 мл	Отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

17. Средства измерения и испытательное оборудование: Анализатор жидкости Экотест-2000 зав. № 1701 свидетельство о поверке № 2106806/492 до 11.12.2018г.; весы лабораторные электронные ВЛТЭ-500г-М свидетельство о поверке № 2900296/4 до 11.12.18г, термостат электрический суховоздушный ТС-80 М-2 аттестат № 4152/28047 до 14.06.2019г.,

18. **Заключение:** Качество данной пробы воды питьевой централизованных систем питьевого водоснабжения по исследованным показателям соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

19. Подпись и Ф.И.О. лиц, проводивших исследования:

Должность	Подпись	ФИО
Лаборант хим. анализа		Пленкина Е.В.
Лаборант хим. анализа		Перминова А.М.
Лаборант хим. анализа		Кожушкова Е.А.
Инженер-лаборант		Изюмина Е.В.

20. Подпись и Ф.И.О. лиц, составивших протокол:

Должность	Подпись	ФИО
Лаборант хим. анализа		Перминова А.М.

Должность	Подпись	ФИО
Главный технолог		Шевелева Т.В.

Примечание:

Результаты исследований распространяются на представленную пробу. Протокол составлен в 2 экземплярах. Частичная перепечатка и копирование без разрешения Муниципального предприятия города Ялуторовска «Городские водопроводно-канализационные сети» запрещена.