

АО «Омскводопровод»

Лаборатория ТГВ

Адрес: Таврический район, д. Копейкино, ул. Водопроводная, 4

групповой водопровод

ИНН 5528022202

Лицензия №55.01.07.001.Л.000034.10.10 от 15.10.2010г.

Санитарно-эпидемиологическое заключение

№55.01.07.000.М.000488.09.15 от 09.09.15г.

Свидетельство о состоянии измерений в

лаборатории №061-СП-17 от 07.11.2017г. до 07.11.2019г.

Протокол № 13 от 01.02.2019г.

Результатов исследований пробы питьевой воды перед поступлением в распределительную сеть

Производственный контроль

Адрес места отбора пробы : н/с Таврическое.

	Наименование показателей, единица измерения	Результат исследования с погрешностью методики измерения	Предельно допустимая концентрация не более	Нормативный документ на методику измерений, метод определения
1	Привкус, баллы	1	2	ГОСТ 57164-16 органолептический
2	Запах при 20°, баллы	1	2	ГОСТ 57164-16 органолептический
3	Запах при 60°, баллы	1	2	ГОСТ 57164-16 органолептический
4	Мутность, мг/дм³	0,61 ± 0,10	1,5	ФР ПНДФ 14.1:2.4.213-05 фотометрический
5	pH-водородный показатель, единицы pH	7,6 ± 0,2	6-9	ФР ПНДФ 14.1:2.4.121-97 потенциометрич.
6	Цветность, градус цветности	2,9 ± 0,7	20	ГОСТ 31868-12 фотометрический
7	Щелочность общая, ммоль/дм³	2,1 ± 0,2	не нормируется	ГОСТ 31957-12 титриметрический
8	Жесткость общая, градус жесткости	2,1 ± 0,3	7	ГОСТ 31954-12 комплексонометрический
	Железо общее, мг/дм³	0,14 ± 0,03	0,3	ФР ПНДФ-14.1:2.4.50-96 фотометрический
10	Аммиак и аммиак-ион, мг/дм³	Менее 0,077	2,0	ГОСТ 33045-14 фотометрический
11	Нитрат-ион, мг/дм³	1,4 ± 0,2	45,0	ГОСТ 33045-14 фотометрический
12	Нитриты, мг/дм³	Менее 0,003	3,0	ГОСТ 33045-14 фотометрический
13	Сульфат-ион, мг/дм³	21,6 ± 3,6	500,0	ГОСТ 31940-12 турбидиметрический
14	Хлориды-ион, мг/дм³	12,3 ± 1,2	350,0	ФР ПНДФ 14.1:2.4.111-97 титриметрический
15	Окисляемость перманганатная, мгО₂/дм³	1,8 ± 0,3	5,0	ФР ПНДФ 14.1:2.4.154-99 титриметрический
16	Нефтепродукты, мг/дм³	Менее 0,005	0,1	ФР ПНДФ 14.1:2.4.128-98 флуориметрический
17	Фенолы общие, мг/дм³	Менее 0,0005	0,25	ФР ПНДФ 14.1:2.4.182-02 флуориметрический
18	Алюминий, мг/дм³	Менее 0,04	0,5	ФР ПНДФ 14.1:2.4.161-00 фотометрический
19	Марганец, мг/дм³	Менее 0,01	0,1	ГОСТ 4974-72 фотометрический
20	Медь-ион, мг/дм³	0,007 ± 0,002	1	ФР ПНДФ 14.1:2.4.48-96 фотометрический
21	ВПК-402, мг/дм³	Менее 0,02	0,1	Свид. Об аттестации №223.1.01.03.58/2010 фотомет.
22	Температура, градус	0,5 ± 0,1	50	РД 52.24.496-2005 инструментальный
23	Сухой остаток, мг/дм³	108,5 ± 8,2	1000	ФР ПНДФ 14.1:2.4.261-10 гравиметрический
	Хлор-остаточный свободный, мг/дм³	0,43 ± 0,11	0,3-0,5	ГОСТ 18190-72 титриметрический
25	Общее микробное число (ОМЧ) КОЕ в 1 мл	менее 1 КОЕ	50	МУК 4.2.1018-01 санитарно-микробиологический
26	Общие колиформные бактерии (ОКБ) КОЕ в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 санитарно-микробиологический
27	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) КОЕ в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 санитарно-микробиологический
28	Колифаги, БОЕ в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 санитарно-микробиологический
29	Споры сульфитредуцирующих кластридий. КОЕ в 20 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 санитарно-микробиологический

Подпись проводившего исследования : Ярцева С.Л. техник-лаборант Ярцева С.Л. ; Нурмагамбетова С.А.Петрова Н.В. техник-микробиолог Петрова Н.В.

АО «Омское водопроводное хозяйство»

Лаборатория ТГВ

Адрес: Таврический район д. Копейкино, ул. Водопроводная д. 4

ИНН 5528022202

Лицензия №55.01.07.001.Л.000034.10.10 от 15.10.2010г.

Санитарно-эпидемиологическое заключение

№55.01.07.000.М.000488.09.15 от 09.09.15г.

Свидетельство о состоянии измерений в
лаборатории №061-СП-17 от 07.11.2017г. до 07.11.2019г

Место отбора:	н/с Таврическое.
Наименование пробы:	Вода водопроводная
Дата отбора:	30.01.2019г.
Дата доставки:	30.01.2019г.
Дата окончания исследования:	01.02.2019г.
Дополнительные сведения:	-
НД на отбор проб:	ГОСТ 31861-2012г;ГОСТ31942-2012
НД на соответствие требованиям:	СанПиН 2.1.4.1074-01

Заключение по протоколу исследований

От 01.02.19г.

№ 13

Заключение :Исследованная проба воды по показателям, указанным в протоколе соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01

«Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения .Контроль качества.»

Зав. лабораторией



Л.Е.Сидорова

АО «Омскоблводопровод»
Лаборатория ТГВ
Адрес: Таврический район, д. Копейкино, ул. Водопроводная, 4
ИНН 5528022202

Лицензия №55.01.07.001.Л.000034.10.10 от 15.10.2010г.
Санитарно-эпидемиологическое заключение
№55.01.07.000.М.000488.09.15 от 09.09.15г.
Свидетельство о состоянии измерений в
лаборатории №061-СП-17 от 07.11.2017г. до 07.11.2019г

Протокол № 23 от 13.02 2019г.

Результатов исследований пробы питьевой воды перед поступлением в распределительную сеть

Производственный контроль

Адрес места отбора пробы : н/с Таврическое.

	Наименование показателей, единица измерения	Результат исследования с погрешностью методики измерения	Предельно допустимая концентрация не более	Нормативный документ на методику измерений, метод определения
1	Привкус, баллы	1	2	ГОСТ 57164-16 органолептический
2	Запах при 20°, баллы	1	2	ГОСТ 57164-16 органолептический
3	Запах при 60°, баллы	1	2	ГОСТ 57164-16 органолептический
4	Мутность, мг/дм³	Менее 0,58	1,5	ФР ПНДФ 14.1:2.4.213-05 фотометрический
5	pH-водородный показатель, единицы pH	7,7± 0,2	6-9	ФР ПНДФ 14.1:2.4.121-97 потенциометрич.
6	Цветность, градус цветности	3,3± 0,8	20	ГОСТ 31868-12 фотометрический
7	Щелочность общая, ммоль/дм³	2,0± 0,2	не нормируется	ГОСТ 31957-12 титриметрический
8	Жесткость общая, градус жесткости	2,1 ± 0,3	7	ГОСТ 31954-12 комплексометрический
9	Железо общее, мг/дм³	Менее 0,05	0,3	ФР ПНДФ-14.1:2.4.50-96 фотометрический
10	Аммиак и аммиак-ион, мг/дм³	Менее 0,077	2,0	ГОСТ 33045-14 фотометрический
11	Нитрат-ион, мг/ дм³	2,4±0,4	45,0	ГОСТ 33045-14 фотометрический
12	Нитриты, мг/ дм³	Менее 0,003	3,0	ГОСТ 33045-14 фотометрический
13	Сульфат-ион, мг/ дм³	22,5±3,8	500,0	ГОСТ 31940-12 турбидиметрический
14	Хлориды-ион, мг/ дм³	Менее 10	350,0	ФР ПНДФ 14.1:2.4.111-97 титриметрический
15	Окисляемость перманганатная, мгО₂/ дм³	1,6 ± 0,3	5,0	ФР ПНДФ 14.1:2.4.154-99 титриметрический
16	Нефтепродукты, мг/ дм³	Менее 0,005	0,1	ФР ПНДФ 14.1:2.4.128-98 флуориметрический
17	Фенолы общие, мг/ дм³	Менее 0,0005	0,25	ФР ПНДФ 14.1:2.4.182-02 флуориметрический
18	Алюминий, мг/ дм³	Менее 0,04	0,5	ФР ПНДФ 14.1:2.4.161-00 фотометрический
19	Марганец, мг/ дм³	Менее 0,01	0,1	ГОСТ 4974-72 фотометрический
20	Медь-ион, мг/ дм³	0,006± 0,002	1	ФР ПНДФ 14.1:2.4.48-96 фотометрический
21	ВПК-402, мг/ дм³	Менее 0,02	0,1	Свид. Об аттестации №223.1.01.03.58/2010 фотомет.
22	Температура, градус	0,3± 0,1	50	РД 52.24.496-2005 инструментальный
23	Сухой остаток, мг/ дм³	90±6,8	1000	ФР ПНДФ 14.1:2.4.261-10 гравиметрический
24	Хлор-остаточный свободный, мг/ дм³	0,49±0,12	0,3-0,5	ГОСТ 18190-72 титриметрический
25	Общее микробное число (ОМЧ) КОЕ в 1 мл	менее 1 КОЕ	50	МУК 4.2.1018-01 санитарно-микробиологический
26	Общие колиформные бактерии (ОКБ) КОЕ в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 санитарно-микробиологический
27	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) КОЕ в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 санитарно-микробиологический
28	Колифаги, БОЕ в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 санитарно-микробиологический
29	Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ в 20 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 санитарно-микробиологический

Подпись проводившего исследования : Ярцева техник-лаборант Ярцева С.Л. ; Нурмагамбетова С.А.

Петрова техник-микробиолог Петрова Н.В.

АО «Омскоблводопровод»
Лаборатория ТГВ

Адрес: Таврический район, д. Копейкино, ул. Водопроводная, 4

ИНН 5528022202

Лицензия №55.01.07.001.Л.000034.10.10 от 15.10.2010г.

Санитарно-эпидемиологическое заключение

№55.01.07.000.М.000488.09.15 от 09.09.15г.

Свидетельство о состоянии измерений в
лаборатории №061-СП-17 от 07.11.2017г. до 07.11.2019г

Место отбора: н/с Таврическое.

Наименование пробы: Вода водопроводная

Дата отбора: 11.02.2019г.

Дата доставки: 11.02.2019г.

Дата окончания исследования: 13.02.2019г.

Дополнительные сведения: -

НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012г; ГОСТ 31942-2012

НД на соответствие требованиям: СанПиН 2.1.4.1074-01

Заключение по протоколу исследований

От 13.02.19г.

№ 23

Заключение :Исследованная проба воды по показателям, указанным в протоколе соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01

«Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения .Контроль качества.»

Зав. лабораторией



Л.Е.Сидорова

Протокол № 52 от 25.03 2019г.

Результатов исследований пробы питьевой воды перед поступлением в распределительную сеть

Производственный контроль

Адрес места отбора пробы : н/с Таврическое.

	Наименование показателей, единица измерения	Результат исследования с погрешностью методики измерения	Предельно допустимая концентрация не более	Нормативный документ на методику измерений, метод определения
1	Привкус, баллы	1	2	ГОСТ 57164-16 органолептический
2	Запах при 20°, баллы	1	2	ГОСТ 57164-16 органолептический
3	Запах при 60°, баллы	1	2	ГОСТ 57164-16 органолептический
4	Мутность, мг/дм³	Менее 0,58	1,5	ФР ПНДФ 14.1:2.4.213-05 фотометрический
5	pH-водородный показатель, единицы pH	7,6 ± 0,2	6-9	ФР ПНДФ 14.1:2.4.121-97 потенциометрич.
6	Цветность, градус цветности	2,7 ± 0,7	20	ГОСТ 31868-12 фотометрический
7	Щелочность общая, ммоль/дм³	2,0 ± 0,2	не нормируется	ГОСТ 31957-12 титриметрический
8	Жесткость общая, градус жесткости	2,1 ± 0,3	7	ГОСТ 31954-12 комплексонометрический
9	Железо общее, мг/дм³	0,09 ± 0,02	0,3	ФР ПНДФ-14.1:2.4:50-96 фотометрический
10	Аммиак и аммиак-ион, мг/дм³	Менее 0,077	2,0	ГОСТ 33045-14 фотометрический
11	Нитрат-ион, мг/дм³	2,1 ± 0,3	45,0	ГОСТ 33045-14 фотометрический
12	Нитриты, мг/дм³	Менее 0,003	3,0	ГОСТ 33045-14 фотометрический
13	Сульфат-ион, мг/дм³	24,1 ± 4,0	500,0	ГОСТ 31940-12 турбидиметрический
14	Хлориды-ион, мг/дм³	10,1 ± 1,0	350,0	ФР ПНДФ 14.1:2.4.111-97 титриметрический
15	Окисляемость перманганатная, мгО₂/дм³	1,9 ± 0,3	5,0	ФР ПНДФ 14.1:2.4.154-99 титриметрический
16	Нефтепродукты, мг/дм³	Менее 0,005	0,1	ФР ПНДФ 14.1:2.4.128-98 флуориметрический
17	Фенолы общие, мг/дм³	Менее 0,0005	0,25	ФР ПНДФ 14.1:2.4.182-02 флуориметрический
18	Алюминий, мг/дм³	Менее 0,04	0,5	ФР ПНДФ 14.1:2.4.161-00 фотометрический
19	Марганец, мг/дм³	Менее 0,01	0,1	ГОСТ 4974-72 фотометрический
20	Медь-ион, мг/дм³	0,015 ± 0,003	1	ФР ПНДФ 14.1:2.4.48-96 фотометрический
21	ВПК-402, мг/дм³	Менее 0,02	0,1	Свид. Об аттестации №223.1.01.03.58/2010 фотомет.
22	Температура, градус	0,6 ± 0,1	50	РД 52.24.496-2005 инструментальный
23	Сухой остаток, мг/дм³	116,0 ± 8,8	1000	ФР ПНДФ 14.1:2.4.261-10 гравиметрический
24	Хлор-остаточный свободный, мг/дм³	0,49 ± 0,12	0,3-0,5	ГОСТ 18190-72 титриметрический
25	Общее микробное число (ОМЧ) КОЕ в 1 мл	менее 1 КОЕ	50	МУК 4.2.1018-01 санитарно-микробиологический
26	Общие колиформные бактерии (ОКБ) КОЕ в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 санитарно-микробиологический
27	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) КОЕ в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 санитарно-микробиологический
28	Колифаги, БОЕ в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 санитарно-микробиологический
29	Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ в 20 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 санитарно-микробиологический

Подпись проводившего исследования : Ярцева техник-лаборант Ярцева С.Л. ; Нурмагамбетова С.А.

Петрова техник-микробиолог Петрова Н.В.

АО «Омское водопроводно-
коммунальное хозяйство»
Лаборатория ТГВ
Адрес: Таврический район, д. Копейкино, ул. Водопроводная, 4
ИНН 5528022202

Лицензия №55.01.07.001.Л.000034.10.10 от 15.10.2010г.
Санитарно-эпидемиологическое заключение
№55.01.07.000.М.000488.09.15 от 09.09.15г.
Свидетельство о состоянии измерений в
лаборатории №061-СП-17 от 07.11.2017г. до 07.11.2019г

Место отбора:	н/с Таврическое.
Наименование пробы:	Вода водопроводная
Дата отбора:	22.03.2019г.
Дата доставки:	22.03.2019г.
Дата окончания исследования:	25.03.2019г.
Дополнительные сведения:	-
НД на отбор проб:	ГОСТ 31861-2012г; ГОСТ 31942-2012
НД на соответствие требованиям:	СанПиН 2.1.4.1074-01

Заключение по протоколу исследований

От 25.03.19г.

№ 52

Заключение : Исследованная проба воды по показателям, указанным в протоколе соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01

«Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Зав. лабораторией



Л.Е.Сидорова

Акционерное общество
АО «Омское водопроводно-
коммунальное хозяйство»
Лаборатория ТЭВ
г. Омск, Таврический район, д. Копейкино, ул. Водопроводная, 4
ИНН 5528022202

Лицензия №55.01.07.001.Л.000034.10.10 от 15.10.2010г.
Санитарно-эпидемиологическое заключение
№55.01.07.000.М.000488.09.15 от 09.09.15г.
Свидетельство о состоянии измерений в
лаборатории №061-СП-17 от 07.11.2017г. до 07.11.2019г.

Протокол № 64 от 05.04 2019г.

Результатов исследований пробы питьевой воды перед поступлением в распределительную сеть

Производственный контроль

Адрес места отбора пробы : н/с Таврическое.

	Наименование показателей, единица измерения	Результат исследования с погрешностью методики измерения	Предельно допустимая концентрация не более	Нормативный документ на методику измерений, метод определения
1	Привкус, баллы	1	2	ГОСТ 57164-16 органолептический
2	Запах при 20°, баллы	1	2	ГОСТ 57164-16 органолептический
3	Запах при 60°, баллы	1	2	ГОСТ 57164-16 органолептический
4	Мутность, мг/дм³	0,72 ± 0,12	1,5	ФР ПНДФ 14.1:2.4.213-05 фотометрический
5	рН-водородный показатель, единицы рН	7,6 ± 0,2	6-9	ФР ПНДФ 14.1:2.4.121-97 потенциометрич.
6	Цветность, градус цветности	3,4 ± 0,9	20	ГОСТ 31868-12 фотометрический
7	Щелочность общая, ммоль/дм³	1,9 ± 0,2	не нормируется	ГОСТ 31957-12 титриметрический
8	Жесткость общая, градус жесткости	2,1 ± 0,3	7	ГОСТ 31954-12 комплексонометрический
9	Железо общее, мг/дм³	0,05 ± 0,01	0,3	ФР ПНДФ-14.1:2.4.50-96 фотометрический
10	Аммиак и аммиак-ион, мг/дм³	Менее 0,077	2,0	ГОСТ 33045-14 фотометрический
11	Нитрат-ион, мг/дм³	Менее 0,44	45,0	ГОСТ 33045-14 фотометрический
12	Нитриты, мг/дм³	Менее 0,003	3,0	ГОСТ 33045-14 фотометрический
13	Сульфат-ион, мг/дм³	31,1 ± 2,9	500,0	ГОСТ 31940-12 турбидиметрический
14	Хлориды-ион, мг/дм³	11,4 ± 1,1	350,0	ФР ПНДФ 14.1:2.4.111-97 титриметрический
15	Окисляемость перманганатная, мгО₂/дм³	1,6 ± 0,3	5,0	ФР ПНДФ 14.1:2.4.154-99 титриметрический
16	Нефтепродукты, мг/дм³	Менее 0,005	0,1	ФР ПНДФ 14.1:2.4.128-98 флуориметрический
17	Фенолы общие, мг/дм³	Менее 0,0005	0,25	ФР ПНДФ 14.1:2.4.182-02 флуориметрический
18	Алюминий, мг/дм³	Менее 0,04	0,5	ФР ПНДФ 14.1:2.4.161-00 фотометрический
19	Марганец, мг/дм³	Менее 0,01	0,1	ГОСТ 4974-72 фотометрический
20	Медь-ион, мг/дм³	0,028 ± 0,005	1	ФР ПНДФ 14.1:2.4.48-96 фотометрический
21	ВПК-402, мг/дм³	Менее 0,02	0,1	Свид. Об аттестации №223.1.01.03.58/2010 фотомет.
22	Температура, градус	0,8 ± 0,1	50	РД 52.24.496-2005 инструментальный
23	Сухой остаток, мг/дм³	74,5 ± 5,6	1000	ФР ПНДФ 14.1:2.4.261-10 гравиметрический
	Хлор-остаточный свободный, мг/дм³	0,48 ± 0,12	0,3-0,5	ГОСТ 18190-72 титриметрический
25	Общее микробное число (ОМЧ) КОЕ в 1 мл	менее 1 КОЕ	50	МУК 4.2.1018-01 санитарно-микробиологический
26	Общие колиформные бактерии (ОКБ) КОЕ в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 санитарно-микробиологический
27	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) КОЕ в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 санитарно-микробиологический
28	Колифаги, БОЕ в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 санитарно-микробиологический
29	Споры сульфитредуцирующих кластридий, КОЕ в 20 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 санитарно-микробиологический

Подпись проводившего исследования : Ярцева С.Л. техник-лаборант Ярцева С.Л. ; Нурмагамбетова С.А.

Петрова Н.В. техник-микробиолог Петрова Н.В.

Акционерное общество
АО «Омское водопровод»
«Омское водопровод»
Лаборатория ТТБ
г. Омск, Таврический район, д. Копейкино, ул. Водопроводная, 4
ИНН 5528022202

Лицензия №55.01.07.001.Л.000034.10.10 от 15.10.2010г.
Санитарно-эпидемиологическое заключение
№55.01.07.000.М.000488.09.15 от 09.09.15г.
Свидетельство о состоянии измерений в
лаборатории №061-СП-17 от 07.11.2017г. до 07.11.2019г

Место отбора: н/с Таврическое.
Наименование пробы: Вода водопроводная
Дата отбора: 03.04.2019г.
Дата доставки: 03.04.2019г.
Дата окончания исследования: 05.04.2019г.
Дополнительные сведения: -
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012г; ГОСТ 31942-2012
НД на соответствие требованиям: СанПиН 2.1.4.1074-01

Заключение по протоколу исследований

От 05.04.19г.

№ 50

Заключение : Исследованная проба воды по показателям, указанным в протоколе соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01

«Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Зав. лабораторией



Л.Е.Сидорова

АО «Омскоблводопровод»
Лаборатория ТГВ

Адрес: Таврический район, д. Копейкино, ул. Водопроводная, 4

ИНН 5528022802

Лицензия №55.01.07.001.Л.000034.10.10 от 15.10.2010г.

Санитарно-эпидемиологическое заключение

№55.01.07.000.М.000488.09.15 от 09.09.15г.

Свидетельство о состоянии измерений в
лаборатории №061-СП-17 от 07.11.2017г. до 07.11.2019г.

Протокол № 98 от 20.05 2019г.

Результатов исследований пробы питьевой воды перед поступлением в распределительную сеть

Производственный контроль

Адрес места отбора пробы : н/с Таврическое.

	Наименование показателей, единица измерения	Результат исследования с погрешностью методики измерения	Предельно допустимая концентрация не более	Нормативный документ на методику измерений, метод определения
1	Привкус, баллы	1	2	ГОСТ 57164-16 органолептический
2	Запах при 20°, баллы	1	2	ГОСТ 57164-16 органолептический
3	Запах при 60°, баллы	1	2	ГОСТ 57164-16 органолептический
4	Мутность, мг/дм³	0,83 ± 0,14	1,5	ФР ПНДФ 14.1:2:4.213-05 фотометрический
5	рН-водородный показатель, единицы рН	7,7 ± 0,2	6-9	ФР ПНДФ 14.1:2:4.121-97 потенциометрич.
6	Цветность, градус цветности	2,2 ± 0,6	20	ГОСТ 31868-12 фотометрический
7	Щелочность общая, ммоль/дм³	1,7 ± 0,2	не нормируется	ГОСТ 31957-12 титриметрический
8	Жесткость общая, градус жесткости	1,8 ± 0,2	7	ГОСТ 31954-12 комплексонометрический
9	Железо общее, мг/дм³	0,15 ± 0,03	0,3	ФР ПНДФ-14.1:2:4.50-96 фотометрический
10	Аммиак и аммиак-ион, мг/дм³	Менее 0,077	2,0	ГОСТ 33045-14 фотометрический
11	Нитрат-ион, мг/дм³	2,2 ± 0,4	45,0	ГОСТ 33045-14 фотометрический
12	Нитриты, мг/дм³	0,006 ± 0,003	3,0	ГОСТ 33045-14 фотометрический
13	Сульфат-ион, мг/дм³	28,9 ± 2,7	500,0	ГОСТ 31940-12 турбидиметрический
14	Хлориды-ион, мг/дм³	13,2 ± 2,7	350,0	ФР ПНДФ 14.1:2:4.111-97 титриметрический
15	Окисляемость перманганатная, мгО₂/дм³	2,3 ± 0,4	5,0	ФР ПНДФ 14.1:2:4.154-99 титриметрический
16	Нефтепродукты, мг/дм³	Менее 0,005	0,1	ФР ПНДФ 14.1:2:4.128-98 флуориметрический
17	Фенолы общие, мг/дм³	Менее 0,0005	0,25	ФР ПНДФ 14.1:2:4.182-02 флуориметрический
18	Алюминий, мг/дм³	Менее 0,04	0,5	ФР ПНДФ 14.1:2:4.161-00 фотометрический
19	Марганец, мг/дм³	Менее 0,01	0,1	ГОСТ 4974-72 фотометрический
20	Медь-ион, мг/дм³	0,008 ± 0,002	1	ФР ПНДФ 14.1:2:4.48-96 фотометрический
21	ВПК-402, мг/дм³	Менее 0,02	0,1	Свид. Об аттестации №223.1.01.03.58/2010 фотомет.
22	Температура, градус	15,7 ± 0,1	50	РД 52.24.496-2005 инструментальный
23	Сухой остаток, мг/дм³	132,5 ± 10,0	1000	ФР ПНДФ 14.1:2:4.261-10 гравиметрический
4	Хлор-остаточный свободный, мг/дм³	0,46 ± 0,11	0,3-0,5	ГОСТ 18190-72 титриметрический
25	Общее микробное число (ОМЧ) КОЕ в 1 мл	менее 1 КОЕ	50	МУК 4.2.1018-01 санитарно-микробиологический
26	Общие колиформные бактерии (ОКБ) КОЕ в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 санитарно-микробиологический
27	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) КОЕ в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 санитарно-микробиологический
28	Колифаги. БОЕ в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 санитарно-микробиологический
29	Споры сульфитредуцирующих клостридий. КОЕ в 20 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 санитарно-микробиологический

Подпись проводившего исследования : Ярцева техник-лаборант Ярцева С.Л. ; Нурмагамбетова С.А.

Петрова техник-микробиолог Петрова Н.В.

АО «Омское водопроводно-канализационное хозяйство»
Лаборатория ГНВ
Адрес: Таврический район, д. Копейкино, ул. Водопроводная, 4
ИНН 5528022202

Лицензия №55.01.07.001.Л.000034.10.10 от 15.10.2010г.
Санитарно-эпидемиологическое заключение
№55.01.07.000.М.000488.09.15 от 09.09.15г.
Свидетельство о состоянии измерений в
лаборатории №061-СП-17 от 07.11.2017г. до 07.11.2019г.

Место отбора:

н/с Таврическое.

Наименование пробы:

Вода водопроводная

Дата отбора:

17.05.2019г.

Дата доставки:

17.05.2019г.

Дата окончания исследования:

20.05.2019г.

Дополнительные сведения:

-

НД на отбор проб:

ГОСТ 31861-2012г; ГОСТ 31942-2012

НД на соответствие требованиям:

СанПиН 2.1.4.1074-01

Заключение по протоколу исследований

От 20.05.19г.

№ 98

Заключение : Исследованная проба воды по показателям, указанным в протоколе соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01

«Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Зав. лабораторией



Л.Е.Сидорова

АО «Омский водопровод»
 «Омский водопровод»
 Лаборатория ТГВ
 Адрес: Таврический район, д. Копейкино, ул. Водопроводная, 4
 Групповой водопровод
 ИНН 5528022202

Лицензия №55.01.07.001.Л.000034.10.10 от 15.10.2010г.
 Санитарно-эпидемиологическое заключение
 №55.01.07.000.М.000488.09.15 от 09.09.15г.
 Свидетельство о состоянии измерений в
 лаборатории №061-СП-17 от 07.11.2017г. до 07.11.2019г

Протокол № 106 от 05.06 2019г.

Результатов исследований пробы питьевой воды перед поступлением в распределительную сеть

Производственный контроль

Адрес места отбора пробы : н/с Таврическое.

	Наименование показателей, единица измерения	Результат исследования с погрешностью методики измерения	Предельно допустимая концентрация не более	Нормативный документ на методику измерений, метод определения
1	Привкус, баллы	1	2	ГОСТ 57164-16 органолептический
2	Запах при 20°, баллы	1	2	ГОСТ 57164-16 органолептический
3	Запах при 60°, баллы	1	2	ГОСТ 57164-16 органолептический
4	Мутность, мг/дм³	Менее 0,58	1,5	ФР ПНДФ 14.1:2.4.213-05 фотометрический
5	pH-водородный показатель, единицы pH	6,5± 0,2	6-9	ФР ПНДФ 14.1:2.4.121-97 потенциометрич.
6	Цветность, градус цветности	10,5± 1,8	20	ГОСТ 31868-12 фотометрический
7	Щелочность общая, ммоль/дм³	1,5± 0,2	не нормируется	ГОСТ 31957-12 титриметрический
8	Жесткость общая, градус жесткости	1,9 ± 0,2	7	ГОСТ 31954-12 комплексонометрический
	Железо общее, мг/дм³	Менее 0,05	0,3	ФР ПНДФ-14.1:2.4.50-96 фотометрический
	Аммиак и аммиак-ион, мг/дм³	Менее 0,077	2,0	ГОСТ 33045-14 фотометрический
11	Нитрат-ион, мг/ дм³	Менее 0,44	45,0	ГОСТ 33045-14 фотометрический
12	Нитриты, мг/ дм³	Менее 0,003	3,0	ГОСТ 33045-14 фотометрический
13	Сульфат-ион, мг/ дм³	38,1±3,5	500,0	ГОСТ 31940-12 турбидиметрический
14	Хлориды-ион, мг/ дм³	15,6 ± 1,6	350,0	ФР ПНДФ 14.1:2.4.111-97 титриметрический
15	Окисляемость перманганатная, мгО₂/ дм³	2,3 ± 0,4	5,0	ФР ПНДФ 14.1:2.4.154-99 титриметрический
16	Нефтепродукты, мг/ дм³	Менее 0,005	0,1	ФР ПНДФ 14.1:2.4.128-98 флуориметрический
17	Фенолы общие, мг/ дм³	Менее 0,0005	0,25	ФР ПНДФ 14.1:2.4.182-02 флуориметрический
18	Алюминий, мг/ дм³	Менее 0,04	0,5	ФР ПНДФ 14.1:2.4.161-00 фотометрический
19	Марганец, мг/ дм³	Менее 0,01	0,1	ГОСТ 4974-72 фотометрический
20	Медь-ион, мг/ дм³	0,011± 0,002	1	ФР ПНДФ 14.1:2.4.48-96 фотометрический
21	ВПК-402, мг/ дм³	Менее 0,02	0,1	Свид. Об аттестации №223.1.01.03.58/2010 фотомет.
22	Температура, градус	16,8± 0,1	50	РД 52.24.496-2005 инструментальный
23	Сухой остаток, мг/ дм³	144,0±10,9	1000	ФР ПНДФ 14.1:2.4.261-10 гравиметрический
24	Хлор-остаточный свободный, мг/ дм³	0,46±0,11	0,3-0,5	ГОСТ 18190-72 титриметрический
25	Общее микробное число (ОМЧ) КОЕ в 1 мл	менее 1 КОЕ	50	МУК 4.2.1018-01 санитарно-микробиологический
26	Общие колиформные бактерии (ОКБ) КОЕ в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 санитарно-микробиологический
27	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) КОЕ в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 санитарно-микробиологический
28	Колифаги, БОЕ в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 санитарно-микробиологический
29	Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ в 20 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 санитарно-микробиологический

Подпись проводившего исследования : Ярцева С.Л. техник-лаборант Ярцева С.Л. ; Нурмагамбетова С.А.

Петрова Н.В. техник-микробиолог Петрова Н.В.

Акционерное общество
АО «Омское водопровод»
«Омское водопровод»
Лаборатория ТПВ
Таврический район
Адрес: Таврический район, д. Копейкино, ул. Водопроводная, 4
групповой водопровод
ИНН 5528022202

Лицензия №55.01.07.001.Л.000034.10.10 от 15.10.2010г.
Санитарно-эпидемиологическое заключение
№55.01.07.000.М.000488.09.15 от 09.09.15г.
Свидетельство о состоянии измерений в
лаборатории №061-СП-17 от 07.11.2017г. до 07.11.2019г

Место отбора:	н/с Таврическое.
Наименование пробы:	Вода водопроводная
Дата отбора:	03.06.2019г.
Дата доставки:	03.06.2019г.
Дата окончания исследования:	05.06.2019г.
Дополнительные сведения:	-
НД на отбор проб:	ГОСТ 31861-2012г; ГОСТ 31942-2012
НД на соответствие требованиям:	СанПиН 2.1.4.1074-01

Заключение по протоколу исследований

От 05.06.19г. № 106

Заключение : Исследованная проба воды по показателям, указанным в протоколе соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01

«Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Зав. лабораторией



Л.Е.Сидорова

АО «Омскобладопровод»

Лаборатория ТГВ

Адрес: Таврический район д. Копейкино, ул. Водопроводная, 4

Лицензия №55.01.07.001.Л.000034.10.10 от 15.10.2010г.

Санитарно-эпидемиологическое заключение

№55.01.07.000.М.000488.09.15 от 09.09.15г.

Свидетельство о состоянии измерений в

лаборатории №061-СП-17 от 07.11.2017г. до 07.11.2019г

Протокол № 126д от 05.07 2019г.

Результатов исследований пробы питьевой воды перед поступлением в распределительную сеть

Производственный контроль

Адрес места отбора пробы : н/с Таврическое. Таврического района

	Наименование показателей, единица измерения	Результат исследования с погрешностью методики измерения	Предельно допустимая концентрация не более	Нормативный документ на методику измерений, метод определения
1	Вкус, баллы	1	2	ГОСТ 57164-16 органолептический
2	Запах при 20°. баллы	1	2	ГОСТ 57164-16 органолептический
3	Запах при 60°. баллы	1	2	ГОСТ 57164-16 органолептический
4	Мутность, мг/дм³	0,67 ± 0,11	1,5	ФР ПНДФ 14.1:2.4.213-05 фотометрический
5	pH-водородный показатель, единицы pH	7,6 ± 0,2	6-9	ФР ПНДФ 14.1:2.4.121-97 потенциометрич.
6	Цветность, градус цветности	2,9 ± 0,7	20	ГОСТ 31868-12 фотометрический
7	Щелочность общая, ммоль/дм³	1,2 ± 0,1	не нормируется	ГОСТ 31957-12 титриметрический
8	Жесткость общая, градус жесткости	1,5 ± 0,2	7	ГОСТ 31954-12 комплексонометрический
	Железо общее, мг/дм³	0,07 ± 0,01	0,3	ФР ПНДФ-14.1:2.4.50-96 фотометрический
10	Аммиак и аммиак-ион, мг/дм³	Менее 0,077	2,0	ГОСТ 33045-14 фотометрический
11	Нитрат-ион, мг/дм³	0,8 ± 0,1	45,0	ГОСТ 33045-14 фотометрический
12	Нитриты, мг/дм³	Менее 0,003	3,0	ГОСТ 33045-14 фотометрический
13	Сульфат-ион, мг/дм³	22,4 ± 3,8	500,0	ГОСТ 31940-12 турбидиметрический
14	Хлориды-ион, мг/дм³	12 ± 1,2	350,0	ФР ПНДФ-14.1:2.4.111-97 титриметрический
15	Окисляемость перманганатная, мгО₂/дм³	1,6 ± 0,3	5,0	ФР ПНДФ 14.1:2.4.154-99 титриметрический
16	Нефтепродукты, мг/дм³	Менее 0,005	0,1	ФР ПНДФ-14.1:2.4.128-98 флуориметрический
17	Фенолы общие, мг/дм³	Менее 0,0005	0,25	ФР ПНДФ-14.1:2.4.182-02 флуориметрический
18	Алюминий, мг/дм³	Менее 0,04	0,5	ФР ПНДФ 14.1:2.4.161-00 фотометрический
19	Марганец, мг/дм³	Менее 0,01	0,1	ГОСТ 4974-72 фотометрический
20	Медь-ион, мг/дм³	0,019 ± 0,003	1	ФР ПНДФ 14.1:2.4.48-96 фотометрический
21	ВПК-402, мг/дм³	Менее 0,02	0,1	Свид. Об аттестации №223.1.01.03.58/2010 фотомет.
22	Температура, градус	19,5 ± 0,1	50	РД 52.24.496-2005 инструментальный
23	Сухой остаток, мг/дм³	88 ± 6,7	1000	ФР ПНДФ 14.1:2.4.261-10 гравиметрический
	Хлор-остаточный свободный, мг/дм³	0,46 ± 0,11	0,3-0,5	ГОСТ 18190-72 титриметрический
25	Общее микробное число (ОМЧ) КОЕ в 1 мл		50	МУК 4.2.1018-01 санитарно-микробиологический
26	Общие колиформные бактерии (ОКБ) КОЕ в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 санитарно-микробиологический
27	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) КОЕ в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 санитарно-микробиологический
28	Колифаги, БОЕ в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 санитарно-микробиологический
29	Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ в 20 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 санитарно-микробиологический

Подпись проводившего исследования :  техник-лаборант Ярцева С.Л. ; Нурмагамбетова С.А. техник-микробиолог Петрова Н.В.

АО «Омское водопровод»

Лаборатория ТГВ

Адрес: Таврический район, д. Копейкино, ул. Водопроводная, 4

Лицензия №55.01.07.001.Л.000034.10.10 от 15.10.2010г.

Санитарно-эпидемиологическое заключение

№55.01.07.000.М.000488.09.15 от 09.09.15г.

Свидетельство о состоянии измерений в

лаборатории №061-СП-17 от 07.11.2017г. до 07.11.2019г

Место отбора: н/с Таврическое.

Наименование пробы: Вода водопроводная

Дата отбора: 03.07.2019г. 14-05

Дата доставки: 03.07.2019г. 14-20

Дата окончания исследования: 05.07.2019г.

Дополнительные сведения: -

НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012г; ГОСТ 31942-2012

НД на соответствие требованиям: СанПиН 2.1.4.1074-01

Заключение по протоколу исследований

От 05.07.19г.

№ 126

Заключение : Исследованная проба воды по показателям, указанным в протоколе соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01

«Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Зав. лабораторией



Л.Е.Сидорова

АО «Омскоблводопровод»

Лаборатория ТГВ

Адрес: Таврический район, д. Копейкино, ул. Водопроводная, 4

Лицензия №55.01.07.001.Л.000034.10.10 от 15.10.2010г.

Санитарно-эпидемиологическое заключение

№55.01.07.000.М.000488.09.15 от 09.09.15г.

Свидетельство о состоянии измерений в

лаборатории №061-СП-17 от 07.11.2017г. до 07.11.2019г.

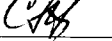
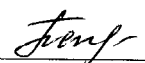
Протокол № 167_ от 09.09_ 2019г.

Результатов исследований пробы питьевой воды перед поступлением в распределительную сеть

Производственный контроль

Адрес места отбора пробы : н/с Таврическое. Таврического района

	Наименование показателей, единица измерения	Результат исследования с погрешностью методики измерения	Предельно допустимая концентрация не более	Нормативный документ на методику измерений, метод определения
1	Привкус, баллы	1	2	ГОСТ 57164-16 органолептический
2	Запах при 20°, баллы	1	2	ГОСТ 57164-16 органолептический
3	Запах при 60°, баллы	1	2	ГОСТ 57164-16 органолептический
4	Мутность, мг/дм³	Менее 0,58	1,5	ФР ПНДФ 14.1:2:4.213-05 фотометрический
5	pH-водородный показатель, единицы pH	8,1 ± 0,2	6-9	ФР ПНДФ 14.1:2:4.121-97 потенциометрич.
6	Цветность, градус цветности	3,3 ± 0,8	20	ГОСТ 31868-12 фотометрический
7	Щелочность общая, ммоль/дм³	1,7 ± 0,2	не нормируется	ГОСТ 31957-12 титриметрический
8	Жесткость общая, градус жесткости	1,7 ± 0,2	7	ГОСТ 31954-12 комплексометрический
	Железо общее, мг/дм³	Менее 0,05	0,3	ФР ПНДФ-14.1:2:4.50-96 фотометрический
10	Аммиак и аммиак-ион, мг/дм³	Менее 0,077	2,0	ГОСТ 33045-14 фотометрический
11	Нитрат-ион, мг/дм³	Менее 0,44	45,0	ГОСТ 33045-14 фотометрический
12	Нитриты, мг/дм³	Менее 0,003	3,0	ГОСТ 33045-14 фотометрический
13	Сульфат-ион, мг/дм³	55,0 ± 4,2	500,0	ГОСТ 31940-12 турбидиметрический
14	Хлориды-ион, мг/дм³	16,9 ± 1,7	350,0	ФР ПНДФ 14-1:2:4.111-97 титриметрический
15	Окисляемость перманганатная, мгО₂/дм³	1,7 ± 0,3	5,0	ФР ПНДФ 14.1:2:4.154-99 титриметрический
16	Нефтепродукты, мг/дм³	Менее 0,005	0,1	ФР ПНДФ 14.1:2:4.128-98 флуориметрический
17	Фенолы общие, мг/дм³	Менее 0,0005	0,25	ФР ПНДФ 14.1:2:4.182-02 флуориметрический
18	Алюминий, мг/дм³	Менее 0,04	0,5	ФР ПНДФ 14.1:2:4.161-00 фотометрический
19	Марганец, мг/дм³	Менее 0,01	0,1	ГОСТ 4974-72 фотометрический
20	Медь-ион, мг/дм³	0,023 ± 0,004	1	ФР ПНДФ 14.1:2:4.48-96 фотометрический
21	ВПК-402, мг/дм³	Менее 0,02	0,1	Свид. Об аттестации №223.1.01.03.58/2010 фотомет.
22	Температура, градус	15,0 ± 0,1	50	РД 52.24.496-2018 инструментальный
23	Сухой остаток, мг/дм³	55,0 ± 4,2	1000	ФР ПНДФ 14.1:2:4.261-10 гравиметрический
24	Хлор-остаточный свободный, мг/дм³	0,47 ± 0,12	0,3-0,5	ГОСТ 18190-72 титриметрический
25	Общее микробное число (ОМЧ) КОЕ в 1 мл		50	МУК 4.2.1018-01 санитарно-микробиологический
26	Общие колиформные бактерии (ОКБ) КОЕ в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 санитарно-микробиологический
27	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) КОЕ в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 санитарно-микробиологический
28	Колифаги, БОЕ в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 санитарно-микробиологический
29	Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ в 20 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 санитарно-микробиологический

Подпись проводившего исследования :  техник-лаборант Ярцева С.Л. ; Нурмагамбетова С.А. техник-микробиолог Петрова Н.В.

АО «Омскоблводопровод»

Лаборатория ТГВ

Адрес: Таврический район, д. Копейкино, ул. Водопроводная, 4

Лицензия №55.01.07.001.Л.000034.10.10 от 15.10.2010г.

Санитарно-эпидемиологическое заключение

№55.01.07.000.М.000488.09.15 от 09.09.15г.

Свидетельство о состоянии измерений в

лаборатории №061-СП-17 от 07.11.2017г. до 07.11.2019г

Место отбора: н/с Таврическое.

Наименование пробы: Вода водопроводная

Дата отбора: 06.09.2019г. 13-20

Дата доставки: 06.09.2019г. 13-40

Дата окончания исследования: 09.09.2019г.

Дополнительные сведения: -

НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012г; ГОСТ 31942-2012

НД на соответствие требованиям: СанПиН 2.1.4.1074-01

Заключение по протоколу исследований

От 06.09.19г.

№ 167

Заключение : Исследованная проба воды по показателям, указанным в протоколе соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01

«Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Зав. лабораторией



Л.Е.Сидорова

АО «Омскоблводопровод»
Лаборатория ТГВ
Адрес: Таврический район, д. Конейкино, ул. Водопроводная, 4

Лицензия №55.01.07.001.Л.000034.10.10 от 15.10.2010г.
Санитарно-эпидемиологическое заключение
№55.01.07.000.М.000488.09.15 от 09.09.15г.
Свидетельство о состоянии измерений в
лаборатории №061-СП-17 от 07.11.2017г. до 07.11.2019г


Протокол № 202_ от 31.10__ 2019г.

Результатов исследований пробы питьевой воды перед поступлением в распределительную сеть

Производственный контроль

Адрес места отбора пробы : н/с Таврическое. Таврического района

	Наименование показателей, единица измерения	Результат исследования с погрешностью методики измерения	Предельно допустимая концентрация не более	Нормативный документ на методику измерений, метод определения
1	Привкус, баллы	1	2	ГОСТ 57164-16 органолептический
2	Запах при 20°, баллы	1	2	ГОСТ 57164-16 органолептический
3	Запах при 60°, баллы	1	2	ГОСТ 57164-16 органолептический
4	Мутность, мг/дм³	1,00± 0,17	1,5	ФР ПНДФ 14.1:2:4.213-05 фотометрический
5	рН-водородный показатель, единицы рН	7,9± 0,2	6-9	ФР ПНДФ 14.1:2:4.121-97 потенциометрич.
6	Цветность, градус цветности	3,6± 0,9	20	ГОСТ 31868-12 фотометрический
7	Щелочность общая, ммоль/дм³	1,8± 0,2	не нормируется	ГОСТ 31957-12 титриметрический
8	Жесткость общая, градус жесткости	1,8 ± 0,2	7	ГОСТ 31954-12 комплексонометрический
	Железо общее, мг/дм³	0,08± 0,02	0,3	ФР ПНДФ-14.1:2:4.50-96 фотометрический
10	Аммиак и аммиак-ион, мг/дм³	Менее 0,077	2,0	ГОСТ 33045-14 фотометрический
11	Нитрат-ион, мг/ дм³	Менее 0,44	45,0	ГОСТ 33045-14 фотометрический
12	Нитриты, мг/ дм³	Менее 0,003	3,0	ГОСТ 33045-14 фотометрический
13	Сульфат-ион, мг/ дм³	21,2±3,6	500,0	ГОСТ 31940-12 турбидиметрический
14	Хлориды-ион, мг/ дм³	17,1 ± 1,7	350,0	ФР ПНДФ14-1:2:4.111-97 титриметрический
15	Окисляемость перманганатная, мгО₂/ дм³	1,5 ± 0,2	5,0	ФР ПНДФ 14.1:2:4.154-99 титриметрический
16	Нефтепродукты, мг/ дм³	Менее 0,005	0,1	ФР ПНДФ14.1:2:4.128-98 флуориметрический
17	Фенолы общие, мг/ дм³	Менее 0,0005	0,25	ФР ПНДФ14.1:2:4.182-02 флуориметрический
18	Алюминий, мг/ дм³	Менее 0,04	0,5	ФР ПНДФ 14.1:2:4.161-00 фотометрический
19	Марганец, мг/ дм³	Менее 0,01	0,1	ГОСТ 4974-72 фотометрический
20	Медь-ион, мг/ дм³	0,015± 0,003	1	ФР ПНДФ 14.1:2:4.48-96 фотометрический
21	ВПК-402, мг/ дм³	Менее 0,02	0,1	Свид. Об аттестации №223.1.01.03.58/2010 фотомет.
22	Температура, градус	6,3± 0,2	50	РД 52.24.496-2018 инструментальный
23	Сухой остаток, мг/ дм³	116,5±8,8	1000	ФР ПНДФ 14.1:2:4.261-10 гравиметрический
24	Хлор-остаточный свободный, мг/ дм³	0,49±0,12	0,3-0,5	ГОСТ 18190-72 титриметрический
25	Общее микробное число (ОМЧ) КОЕ в 1 мл		50	МУК4.2.1018-01 санитарно-микробиологический
26	Общие колиформные бактерии (ОКБ) КОЕ в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК4.2.1018-01 санитарно-микробиологический
27	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) КОЕ в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК4.2.1018-01 санитарно-микробиологический
28	Колифаги, БОЕ в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК4.2.1018-01 санитарно-микробиологический
29	Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ в 20 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК4.2.1018-01 санитарно-микробиологический

Подпись проводившего исследования :  техник-лаборант Ярцева С.Л. ; Нурмагамбетова С.А.

 техник-микробиолог Петрова Н.В.

АО «Омскоблводопровод»

Лаборатория ТГВ

Адрес: Таврический район, д. Конейкино, ул. Водопроводная, 4

Лицензия №55.01.07.001.Л.000034.10.10 от 15.10.2010г.

Санитарно-эпидемиологическое заключение

№55.01.07.000.М.000488.09.15 от 09.09.15г.

Свидетельство о состоянии измерений в
лаборатории №061-СП-17 от 07.11.2017г. до 07.11.2019г

Место отбора:	н/с Таврическое.
Наименование пробы:	Вода водопроводная
Дата и время отбора:	29.10.2019г. 15-25
Дата и время доставки:	29.10.2019г. 16-05
Дата окончания исследования:	31.10.2019г.
Дополнительные сведения:	-
НД на отбор проб:	ГОСТ 31861-2012г; ГОСТ 31942-2012
НД на соответствие требованиям:	СанПиН 2.1.4.1074-01

Заключение по протоколу исследований

От 31.10.19г.

№ 202

Заключение : Исследованная проба воды по показателям, указанным в протоколе соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01

«Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Зав. лабораторией



Л.Е.Сидорова

АО «Омскоблводопровод»

Лаборатория ТГВ

Адрес: Таврический район, д. Конейкино, ул. Водопроводная, 4

Лицензия №55.01.07.001.Л.000034.10.10 от 15.10.2010г.

Санитарно-эпидемиологическое заключение

№55.01.07.000.М.000488.09.15 от 09.09.15г.

Свидетельство о состоянии измерений в

лаборатории №061-СП-17 от 07.11.2017г. до 07.11.2019г

Протокол № 202_ от 31.10__ 2019г.


Результатов исследований пробы питьевой воды перед поступлением в распределительную сеть

Производственный контроль

Адрес места отбора пробы : н/с Таврическое. Таврического района

	Наименование показателей, единица измерения	Результат исследования с погрешностью методики измерения	Предельно допустимая концентрация не более	Нормативный документ на методику измерений, метод определения
1	Привкус, баллы	1	2	ГОСТ 57164-16 органолептический
2	Запах при 20°, баллы	1	2	ГОСТ 57164-16 органолептический
3	Запах при 60°, баллы	1	2	ГОСТ 57164-16 органолептический
4	Мутность, мг/дм³	1,00 ± 0,17	1,5	ФР ПНДФ 14.1:2:4.213-05 фотометрический
5	pH-водородный показатель, единицы pH	7,9 ± 0,2	6-9	ФР ПНДФ 14.1:2:4.121-97 потенциометрич.
6	Цветность, градус цветности	3,6 ± 0,9	20	ГОСТ 31868-12 фотометрический
7	Щелочность общая, ммоль/дм³	1,8 ± 0,2	не нормируется	ГОСТ 31957-12 титриметрический
8	Жесткость общая, градус жесткости	1,8 ± 0,2	7	ГОСТ 31954-12 комплексонометрический
	Железо общее, мг/дм³	0,08 ± 0,02	0,3	ФР ПНДФ-14.1:2:4.50-96 фотометрический
10	Аммиак и аммиак-ион, мг/дм³	Менее 0,077	2,0	ГОСТ 33045-14 фотометрический
11	Нитрат-ион, мг/дм³	Менее 0,44	45,0	ГОСТ 33045-14 фотометрический
12	Нитриты, мг/дм³	Менее 0,003	3,0	ГОСТ 33045-14 фотометрический
13	Сульфат-ион, мг/дм³	21,2 ± 3,6	500,0	ГОСТ 31940-12 турбидиметрический
14	Хлориды-ион, мг/дм³	17,1 ± 1,7	350,0	ФР ПНДФ 14.1:2:4.111-97 титриметрический
15	Окисляемость перманганатная, мгО₂/дм³	1,5 ± 0,2	5,0	ФР ПНДФ 14.1:2:4.154-99 титриметрический
16	Нефтепродукты, мг/дм³	Менее 0,005	0,1	ФР ПНДФ 14.1:2:4.128-98 флуориметрический
17	Фенолы общие, мг/дм³	Менее 0,0005	0,25	ФР ПНДФ 14.1:2:4.182-02 флуориметрический
18	Алюминий, мг/дм³	Менее 0,04	0,5	ФР ПНДФ 14.1:2:4.161-00 фотометрический
19	Марганец, мг/дм³	Менее 0,01	0,1	ГОСТ 4974-72 фотометрический
20	Медь-ион, мг/дм³	0,015 ± 0,003	1	ФР ПНДФ 14.1:2:4.48-96 фотометрический
21	ВПК-402, мг/дм³	Менее 0,02	0,1	Свид. Об аттестации №223.1.01.03.58/2010 фотомет.
22	Температура, градус	6,3 ± 0,2	50	РД 52.24.496-2018 инструментальный
23	Сухой остаток, мг/дм³	116,5 ± 8,8	1000	ФР ПНДФ 14.1:2:4.261-10 гравиметрический
24	Хлор-остаточный свободный, мг/дм³	0,49 ± 0,12	0,3-0,5	ГОСТ 18190-72 титриметрический
25	Общее микробное число (ОМЧ) КОЕ в 1 мл	менее 1	50	МУК 4.2.1018-01 санитарно-микробиологический
26	Общие колиформные бактерии (ОКБ) КОЕ в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 санитарно-микробиологический
27	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) КОЕ в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 санитарно-микробиологический
28	Колифаги, БОЕ в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 санитарно-микробиологический
29	Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ в 20 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 санитарно-микробиологический

Подпись проводившего исследования :  техник-лаборант Ярцева С.Л. ; Нурмагамбетова С.А.

 техник-микробиолог Петрова Н.В.



Протокол № 207_ от 13.11__ 2019г.

Результатов исследований пробы питьевой воды перед поступлением в распределительную сеть

Производственный контроль

Адрес места отбора пробы : н/с Таврическое. Таврического района

	Наименование показателей, единица измерения	Результат исследования с погрешностью методики измерения	Предельно допустимая концентрация не более	Нормативный документ на методику измерений, метод определения
1	Привкус, баллы	1	2	ГОСТ 57164-16 органолептический
2	Запах при 20°, баллы	1	2	ГОСТ 57164-16 органолептический
3	Запах при 60°, баллы	1	2	ГОСТ 57164-16 органолептический
4	Мутность, мг/дм³	1,25 ± 0,21	1,5	ФР ПНДФ 14.1:2.4.213-05 фотометрический
5	pH-водородный показатель, единицы pH	7,7 ± 0,2	6-9	ФР ПНДФ 14.1:2.4.121-97 потенциометрич.
6	Цветность, градус цветности	2,2 ± 0,6	20	ГОСТ 31868-12 фотометрический
7	Щелочность общая, ммоль/дм³	1,7 ± 0,2	не нормируется	ГОСТ 31957-12 титриметрический
8	Жесткость общая, градус жесткости	1,9 ± 0,2	7	ГОСТ 31954-12 комплексометрический
	Железо общее, мг/дм³	0,12 ± 0,02	0,3	ФР ПНДФ-14.1:2.4.50-96 фотометрический
10	Аммиак и аммиак-ион, мг/дм³	Менее 0,077	2,0	ГОСТ 33045-14 фотометрический
11	Нитрат-ион, мг/дм³	2,8 ± 0,5	45,0	ГОСТ 33045-14 фотометрический
12	Нитриты, мг/дм³	Менее 0,003	3,0	ГОСТ 33045-14 фотометрический
13	Сульфат-ион, мг/дм³	26,7 ± 2,5	500,0	ГОСТ 31940-12 турбидиметрический
14	Хлориды-ион, мг/дм³	14,1 ± 1,1	350,0	ФР ПНДФ 14.1:2.4.111-97 титриметрический
15	Окисляемость перманганатная, мгО₂/дм³	1,5 ± 0,2	5,0	ФР ПНДФ 14.1:2.4.154-99 титриметрический
16	Нефтепродукты, мг/дм³	Менее 0,005	0,1	ФР ПНДФ 14.1:2.4.128-98 флуориметрический
17	Фенолы общие, мг/дм³	Менее 0,0005	0,25	ФР ПНДФ 14.1:2.4.182-02 флуориметрический
18	Алюминий, мг/дм³	Менее 0,04	0,5	ФР ПНДФ 14.1:2.4.161-00 фотометрический
19	Марганец, мг/дм³	Менее 0,01	0,1	ГОСТ 4974-72 фотометрический
20	Медь-ион, мг/дм³	Менее 0,001	1	ФР ПНДФ 14.1:2.4.48-96 фотометрический
21	ВПК-402, мг/дм³	Менее 0,02	0,1	Свид. Об аттестации №223.1.01.03.58/2010 фотомет.
22	Температура, градус	1,4 ± 0,2	50	РД 52.24.496-2018 инструментальный
23	Сухой остаток, мг/дм³	123,5 ± 9,3	1000	ФР ПНДФ 14.1:2.4.261-10 гравиметрический
24	Хлор-остаточный свободный, мг/дм³	0,50 ± 0,13	0,3-0,5	ГОСТ 18190-72 титриметрический
25	Общее микробное число (ОМЧ) КОЕ в 1 мл	менее 1	50	МУК 4.2.1018-01 санитарно-микробиологический
26	Общие колиформные бактерии (ОКБ) КОЕ в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 санитарно-микробиологический
27	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) КОЕ в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 санитарно-микробиологический
28	Колифаги, БОЕ в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 санитарно-микробиологический
29	Споры сульфитредуцирующих клостридий. КОЕ в 20 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 санитарно-микробиологический

Подпись проводившего исследования :  техник-лаборант Ярцева С.И. ; Нурмагамбетова С.А. техник-микробиолог Петрова Н.В.

АО «Омскоблводопровод»

Лаборатория ТГВ

Адрес: Таврический район, д. Конейкино, ул. Водопроводная, 4

Лицензия №55.01.07.001.Л.000034.10.10 от 15.10.2010г.

Санитарно-эпидемиологическое заключение

№55.01.07.000.М.000488.09.15 от 09.09.15г.

Заключение о состоянии измерений в

лаборатории №039 от 08.11.2019г. до 08.11.2022г

Место отбора: н/с Таврическое.

Наименование пробы: Вода водопроводная

Дата и время отбора: 11.11.2019г. 14-30

Дата и время доставки: 11.11.2019г. 15-40

Дата окончания исследования: 13.11.2019г.

Дополнительные сведения: -

НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012г; ГОСТ 31942-2012

НД на соответствие требованиям: СанПиН 2.1.4.1074-01

Заключение по протоколу исследований

От 13.11.19г.

№ 207

Заключение : Исследованная проба воды по показателям, указанным в протоколе соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01

«Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Зав. лабораторией



Л.Е.Сидорова



Протокол № 243 от 23.12 2019г.

Результатов исследований пробы питьевой воды перед поступлением в распределительную сеть

Производственный контроль

Адрес места отбора пробы : н/с Таврическое. Таврического района

	Наименование показателей, единица измерения	Результат исследования с погрешностью методики измерения	Предельно допустимая концентрация не более	Нормативный документ на методику измерений, метод определения
1	Привкус, баллы	1	2	ГОСТ 57164-16 органолептический
2	Запах при 20°, баллы	1	2	ГОСТ 57164-16 органолептический
3	Запах при 60°, баллы	1	2	ГОСТ 57164-16 органолептический
4	Мутность, мг/дм³	Менее 0,58	1,5	ФР ПНДФ 14.1:2.4.213-05 фотометрический
5	pH-водородный показатель, единицы pH	7,6 ± 0,2	6-9	ФР ПНДФ 14.1:2.4.121-97 потенциометрич.
6	Цветность, градус цветности	4,8 ± 1,2	20	ГОСТ 31868-12 фотометрический
7	Щелочность общая, ммоль/дм³	1,6 ± 0,2	не нормируется	ГОСТ 31957-12 титриметрический
8	Жесткость общая, градус жесткости	1,8 ± 0,2	7	ГОСТ 31954-12 комплексонометрический
9	Железо общее, мг/дм³	0,10 ± 0,02	0,3	ФР ПНДФ-14.1:2.4:50-96 фотометрический
10	Аммиак и аммиак-ион, мг/дм³	Менее 0,077	2,0	ГОСТ 33045-14 фотометрический
11	Нитрат-ион, мг/дм³	3,3 ± 0,5	45,0	ГОСТ 33045-14 фотометрический
12	Нитриты, мг/дм³	Менее 0,003	3,0	ГОСТ 33045-14 фотометрический
13	Сульфат-ион, мг/дм³	28,9 ± 2,7	500,0	ГОСТ 31940-12 турбидиметрический
14	Хлориды-ион, мг/дм³	13,4 ± 1,4	350,0	ФР ПНДФ 14.1:2.4.111-97 титриметрический
15	Окисляемость перманганатная, мгО₂/дм³	2,1 ± 0,4	5,0	ФР ПНДФ 14.1:2.4.154-99 титриметрический
16	Нефтепродукты, мг/дм³	Менее 0,005	0,1	ФР ПНДФ 14.1:2.4.128-98 флуориметрический
17	Фенолы общие, мг/дм³	Менее 0,0005	0,25	ФР ПНДФ 14.1:2.4.182-02 флуориметрический
18	Алюминий, мг/дм³	Менее 0,04	0,5	ФР ПНДФ 14.1:2.4.161-00 фотометрический
19	Марганец, мг/дм³	Менее 0,01	0,1	ГОСТ 4974-72 фотометрический
20	Медь-ион, мг/дм³	0,010 ± 0,002	1	ФР ПНДФ 14.1:2.4.48-96 фотометрический
21	ВПК-402, мг/дм³	Менее 0,02	0,1	Свид. Об аттестации №223.1.01.03.58/2010 фотомет.
22	Температура, градус	0,4 ± 0,2	50	РД 52.24.496-2018 инструментальный
23	Сухой остаток, мг/дм³	26,5 ± 3,8	1000	ФР ПНДФ 14.1:2.4.261-10 гравиметрический
24	Хлор-остаточный свободный, мг/дм³	0,37 ± 0,09	0,3-0,5	ГОСТ 18190-72 титриметрический
	Общее микробное число (ОМЧ) КОЕ в 1 мл	менее 1	50	МУК 4.2.1018-01 санитарно-микробиологический
26	Общие колиформные бактерии (ОКБ) КОЕ в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 санитарно-микробиологический
27	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) КОЕ в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 санитарно-микробиологический
28	Колифаги, БОЕ в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 санитарно-микробиологический
29	Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ в 20 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 санитарно-микробиологический

Подпись проводившего исследования :  техник-лаборант Ярцева С.Л. ; Нурмагамбетова С.А. техник-микробиолог Петрова Н.В.

АО «Омскводопровод»
Лаборатория ТТ В
Адрес: Таврический район д. Копейкино, ул. Водопроводная, 4

Лицензия №55.01.07.001.Л.000034.10.10 от 15.10.2010г.
Санитарно-эпидемиологическое заключение
№55.01.07.000.М.000488.09.15 от 09.09.15г.
Заключение о состоянии измерений в
лаборатории №039 от 08.11.2019г. до 08.11.2022г

Место отбора:	н/с Таврическое.
Наименование пробы:	Вода водопроводная
Дата и время отбора:	19.12.2019г. 15-00
Дата и время доставки:	19.12.2019г. 15-30
Дата окончания исследования:	23.12.2019г.
Дополнительные сведения:	-
НД на отбор проб:	ГОСТ 31861-2012г; ГОСТ 31942-2012
НД на соответствие требованиям:	СанПиН 2.1.4.1074-01

Заключение по протоколу исследований

От 23.12.19г.

№ 243

Заключение : Исследованная проба воды по показателям, указанным в протоколе соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01

«Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Зав. лабораторией



Л.Е.Сидорова