

КГУП « Приморский водоканал»

Лаборатория контроля над качеством воды ПП АГУ и НФС

Лицензия № 25 ПЦ.01.001.Л.000027.05.10 от 13.05.2010 г.

Протокол лабораторных исследований

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование пробы | Вода централизованного водоснабжения |
| Место отбора | пгт. Шкотово, распределительная сеть: водоразборная колонка, ул. Гарнизонная |
| Время и дата отбора | 09.10.2019 г., 10 час.15 мин. |

**НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку:**

СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»

ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»

ГН 2.1.5.2280-07 «Дополнения и изменения 1 к ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно-допустимые

концентрации(ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»

ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора»

**НД на отбор проб:** ГОСТ 31862-2012 «Вода питьевая. Отбор проб»; ГОСТ 31861-2012

«Вода. Общие требования к отбору проб»; ГОСТ 31942-2012 «Отбор проб для микробиологических анализов»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Определяемые показатели | Единицыизмерения | Результатыисследований | Норматив | НД на методыисследования |
| Общее микробное число (ОМЧ) | КОЕ в 1 мл | 0 | 50 | МУК 4.2.1018-01 |
| Общие колиформные бактерии | КОЕ в 100 мл | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| Термотолерантные коли­формные бактерии | КОЕ в 100 мл | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| Запах 20/60 | баллы | 0/1 | 2 | ГОСТ 3351-74 |
| Привкус | баллы | 0 | 2 | ГОСТ 3351-74 |
| Цветность | градусы | 4 | 20 (35) | ГОСТ 31868-2012 |
| Мутность | мг/дм³ | <0,58 | 1,5 (2,0) | ГОСТ 3351-74 |
| Железо Fe (суммарно) | мг/дм³ | 0,14 | 0,3 (1,0) | ПНДФ 14.1:2:4.50-96 |

Микробиолог И.Л. Титова

Ведущий инженер-химик И.В. Кривоберец



КГУП « Приморский водоканал»

Лаборатория контроля над качеством воды ПП АГУ и НФС

Лицензия № 25 ПЦ.01.001.Л.000027.05.10 от 13.05.2010 г.

Протокол лабораторных исследований

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование пробы | Вода централизованного водоснабжения |
| Место отбора | пгт. Шкотово, распределительная сеть: водоразборная колонка, ул. Гарнизонная |
| Время и дата отбора | 22.10.2019 г., 09 час. 55мин. |

**НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку:**

СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»

ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»

ГН 2.1.5.2280-07 «Дополнения и изменения 1 к ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно-допустимые

концентрации(ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»

ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора»

**НД на отбор проб:** ГОСТ 31862-2012 «Вода питьевая. Отбор проб»; ГОСТ 31861-2012

«Вода. Общие требования к отбору проб»; ГОСТ 31942-2012 «Отбор проб для микробиологических анализов»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Определяемые показатели | Единицыизмерения | Результатыисследований | Норматив | НД на методыисследования |
| Общее микробное число (ОМЧ) | КОЕ в 1 мл | 0 | 50 | МУК 4.2.1018-01 |
| Общие колиформные бактерии | КОЕ в 100 мл | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| Термотолерантные коли­формные бактерии | КОЕ в 100 мл | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| Запах 20/60 | баллы | 0/1 | 2 | ГОСТ 3351-74 |
| Привкус | баллы | 0 | 2 | ГОСТ 3351-74 |
| Цветность | градусы | 4 | 20 (35) | ГОСТ 31868-2012 |
| Мутность | мг/дм³ | <0,58 | 1,5 (2,0) | ГОСТ 3351-74 |
| Железо Fe (суммарно) | мг/дм³ | 0,19 | 0,3 (1,0) | ПНДФ 14.1:2:4.50-96 |

Микробиолог И.Л. Титова

Ведущий инженер-химик И.В. Кривоберец



КГУП « Приморский водоканал»

Лаборатория контроля над качеством воды ПП АГУ и НФС

Лицензия № 25 ПЦ.01.001.Л.000027.05.10 от 13.05.2010 г.

Протокол лабораторных исследований

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование пробы | Вода централизованного водоснабжения |
| Место отбора | пгт. Шкотово, распределительная сеть: водоразборная колонка, ул. Гарнизонная |
| Время и дата отбора | 07.11.2019 г., 13 час. 00 мин. |

**НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку:**

СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»

ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»

ГН 2.1.5.2280-07 «Дополнения и изменения 1 к ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно-допустимые

концентрации(ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»

ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора»

**НД на отбор проб:** ГОСТ 31862-2012 «Вода питьевая. Отбор проб»; ГОСТ 31861-2012

«Вода. Общие требования к отбору проб»; ГОСТ 31942-2012 «Отбор проб для микробиологических анализов»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Определяемые показатели | Единицыизмерения | Результатыисследований | Норматив | НД на методыисследования |
| Общее микробное число (ОМЧ) | КОЕ в 1 мл | 0 | 50 | МУК 4.2.1018-01 |
| Общие колиформные бактерии | КОЕ в 100 мл | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| Термотолерантные коли­формные бактерии | КОЕ в 100 мл | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| Запах 20/60 | баллы | 0/1 | 2 | ГОСТ 3351-74 |
| Привкус | баллы | 0 | 2 | ГОСТ 3351-74 |
| Цветность | градусы | 4 | 20 (35) | ГОСТ 31868-2012 |
| Мутность | мг/дм³ | <0,58 | 1,5 (2,0) | ГОСТ 3351-74 |
| Железо Fe (суммарно) | мг/дм³ | <0,10 | 0,3 (1,0) | ПНДФ 14.1:2:4.50-96 |

Микробиолог И.Л. Титова

Ведущий инженер-химик И.В. Кривоберец



КГУП « Приморский водоканал»

Лаборатория контроля над качеством воды ПП АГУ и НФС

Лицензия № 25 ПЦ.01.001.Л.000027.05.10 от 13.05.2010 г.

Протокол лабораторных исследований

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование пробы | Вода централизованного водоснабжения |
| Место отбора | пгт. Шкотово, распределительная сеть: водоразборная колонка, ул. Гарнизонная |
| Время и дата отбора | 26.11.2019 г., 13 час. 30 мин. |

**НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку:**

СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»

ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»

ГН 2.1.5.2280-07 «Дополнения и изменения 1 к ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно-допустимые

концентрации(ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»

ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора»

**НД на отбор проб:** ГОСТ 31862-2012 «Вода питьевая. Отбор проб»; ГОСТ 31861-2012

«Вода. Общие требования к отбору проб»; ГОСТ 31942-2012 «Отбор проб для микробиологических анализов»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Определяемые показатели | Единицыизмерения | Результатыисследований | Норматив | НД на методыисследования |
| Общее микробное число (ОМЧ) | КОЕ в 1 мл | 0 | 50 | МУК 4.2.1018-01 |
| Общие колиформные бактерии | КОЕ в 100 мл | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| Термотолерантные коли­формные бактерии | КОЕ в 100 мл | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| Запах 20/60 | баллы | 0/1 | 2 | ГОСТ 3351-74 |
| Привкус | баллы | 1 | 2 | ГОСТ 3351-74 |
| Цветность | градусы | 4 | 20 (35) | ГОСТ 31868-2012 |
| Мутность | мг/дм³ | <0,58 | 1,5 (2,0) | ГОСТ 3351-74 |
| Железо Fe (суммарно) | мг/дм³ | <0,10 | 0,3 (1,0) | ПНДФ 14.1:2:4.50-96 |

Микробиолог И.Л. Титова

Ведущий инженер-химик И.В. Кривоберец



КГУП « Приморский водоканал»

Лаборатория контроля над качеством воды ПП АГУ и НФС

Лицензия № 25 ПЦ.01.001.Л.000027.05.10 от 13.05.2010 г.

Протокол лабораторных исследований

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование пробы | Вода централизованного водоснабжения |
| Место отбора | пгт. Шкотово, распределительная сеть: водоразборная колонка, ул. Гарнизонная |
| Время и дата отбора | 11.12.2019 г., 9 час.35 мин. |

**НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку:**

СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»

ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»

ГН 2.1.5.2280-07 «Дополнения и изменения 1 к ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно-допустимые

концентрации(ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»

ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора»

**НД на отбор проб:** ГОСТ 31862-2012 «Вода питьевая. Отбор проб»; ГОСТ 31861-2012

«Вода. Общие требования к отбору проб»; ГОСТ 31942-2012 «Отбор проб для микробиологических анализов»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Определяемые показатели | Единицыизмерения | Результатыисследований | Норматив | НД на методыисследования |
| Общее микробное число (ОМЧ) | КОЕ в 1 мл | 0 | 50 | МУК 4.2.1018-01 |
| Общие колиформные бактерии | КОЕ в 100 мл | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| Термотолерантные коли­формные бактерии | КОЕ в 100 мл | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| Запах 20/60 | баллы | 0/1 | 2 | ГОСТ 3351-74 |
| Привкус | баллы | 0 | 2 | ГОСТ 3351-74 |
| Цветность | градусы | 6 | 20 (35) | ГОСТ 31868-2012 |
| Мутность | мг/дм³ | <0,58 | 1,5 (2,0) | ГОСТ 3351-74 |
| Железо Fe (суммарно) | мг/дм³ | <0,10 | 0,3 (1,0) | ПНДФ 14.1:2:4.50-96 |

Микробиолог И.Л. Титова

Ведущий инженер-химик И.В. Кривоберец



КГУП « Приморский водоканал»

Лаборатория контроля над качеством воды ПП АГУ и НФС

Лицензия № 25 ПЦ.01.001.Л.000027.05.10 от 13.05.2010 г.

Протокол лабораторных исследований

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование пробы | Вода централизованного водоснабжения |
| Место отбора | пгт. Шкотово, распределительная сеть: водоразборная колонка, ул. Гарнизонная |
| Время и дата отбора | 18.12.2019 г., 9 час. 25 мин. |

**НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку:**

СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»

ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»

ГН 2.1.5.2280-07 «Дополнения и изменения 1 к ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно-допустимые

концентрации(ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»

ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора»

**НД на отбор проб:** ГОСТ 31862-2012 «Вода питьевая. Отбор проб»; ГОСТ 31861-2012

«Вода. Общие требования к отбору проб»; ГОСТ 31942-2012 «Отбор проб для микробиологических анализов»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Определяемые показатели | Единицыизмерения | Результатыисследований | Норматив | НД на методыисследования |
| Общее микробное число (ОМЧ) | КОЕ в 1 мл | 0 | 50 | МУК 4.2.1018-01 |
| Общие колиформные бактерии | КОЕ в 100 мл | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| Термотолерантные коли­формные бактерии | КОЕ в 100 мл | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| Запах 20/60 | баллы | 0/1 | 2 | ГОСТ 3351-74 |
| Привкус | баллы | 1 | 2 | ГОСТ 3351-74 |
| Цветность | градусы | 5 | 20 (35) | ГОСТ 31868-2012 |
| Мутность | мг/дм³ | <0,58 | 1,5 (2,0) | ГОСТ 3351-74 |
| Железо Fe (суммарно) | мг/дм³ | <0,10 | 0,3 (1,0) | ПНДФ 14.1:2:4.50-96 |

Микробиолог И.Л. Титова

Ведущий инженер-химик И.В. Кривоберец