

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

"Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)"

Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)"
в Альметьевском, Заинском, Лениногорском районах"

420061, г. Казань, ул. Сеченова, д. 13а. Тел. (843) 221-79-69, факс (843) 221-90-87

ИНН/КПП 1660077474/166001001

423250, РТ, г. Лениногорск, ул. Менделеева, 37. Тел. (85595) 5-17-44

ИНН/КПП 1660077474/164431001

Аттестат аккредитации: № РОСС RU.0001.510855

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель (зам. руководителя) ИЛЦ

Дата внесения в реестр: 15.10.2015г

(подпись)

Зиннатуллин М.М.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)

№ 2367.Л от 29.03.2018

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников 1 класса:

арт.скважина №1 н.п. Шугурово, ул.Гагарина, 3а

Тара, упаковка *стерильная стеклянная тара*

Код пробы (образца) *1.2.18.2367.Л.П*

Наименование и юридический адрес заказчика

Общество с ограниченной ответственностью "Лениногорские тепловые сети"

423254, Республика Татарстан, Лениногорский, Лениногорск, Промышленная, 7, стр.3

Основание для отбора: *договор от 26.12.2017 г. № 528*

Цель отбора: *Производственный контроль*

Место отбора пробы (образца)

арт.скважина №1 н.п. Шугурово, ул.Гагарина, 3а

НД на метод отбора пробы(образца): *ГОСТ 31942-12 ГОСТ Р 56237-14*

Количество (объем) пробы для исследований

Дата и время отбора пробы (образца) *26.03.2018 12 ч. 00 мин.*

Дата и время доставки пробы (образца) *26.03.2018 14 ч. 00 мин.*

Сотрудник, отобравший пробы *Медицинский регистратор Смирнова М.И.*

Сопроводительный документ(акт отбора проб,протокол отбора проб,акт приема проб):

Акт отбора проб №407

Условия транспортировки *автотранспорт, изотермическая сумка*

Условия хранения

Нормативный документ, устанавливающий требования

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

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"

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"

Дополнительные сведения

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!

Протокол от 29.03.2018 № 2367.Л

САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ)					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований*
1	2	3	4	5	6
Код образца (пробы): 1.2.18.2367.Л.П					
1	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
2	Мышьяк	менее 0,005	не более 0,01	мг/л	ГОСТ 4152-89
3	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,05	не более 0,1	мг/л	ГОСТ Р 51797-2001
4	Цинк	менее 0,005	не более 5	мг/л	МВИ 05-01
5	Алюминий	менее 0,04	не более 0,2	мг/л	ГОСТ 18165-2014
6	Хром (6+)	менее 0,025	не более 0,05	мг/л	ГОСТ 31956-2012
7	Фториды	$0,38 \pm 0,06$	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
8	Марганец / (Mn, суммарно)	менее 0,01	не более 0,1	мг/л	ГОСТ 4974-2014
9	Медь / (Cu, суммарно)	менее 0,0003	не более 1	мг/л	МУК 4.1.742-99
10	Нитраты (по NO ₃)	20 ± 3	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
11	Нитриты (по NO ₂) / (нитрит-ион)	менее 0,003	не более 3,3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
12	Железо / (Fe, суммарно)	менее 0,1	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
13	Сульфаты	$48,80 \pm 4,88$	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
14	pH	$7,4 \pm 0,2$	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
15	Жесткость общая	$8,20 \pm 1,23$	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
16	Общая минерализация (сухой остаток)	$493,00 \pm 9,86$	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
17	Хлориды	$66,0 \pm 9,9$	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
18	Свинец / (Pb, суммарно)	менее 0,0001	не более 0,01	мг/л	МУК 4.1.742-99
19	Кадмий / (Cd, суммарно)	менее 0,0001	не более 0,001	мг/л	МУК 4.1.742-99
20	Окисляемость перманганатная	$0,39 \pm 0,12$	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.2:4.154-99
21	Молибден / (Mo, суммарно)	менее 0,025	не более 0,07	мг/л	ГОСТ 18308-72

*при наличии в НД нескольких методик требуется указание № раздела

Ответственный за проведение исследований/испытаний(измерений):

/Врач-лаборант Тиньгаева И.М.

(должность, Ф.И.О.)

(подпись)

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ)					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований*
1	2	3	4	5	6
Код образца (пробы): 1.2.18.2367.Л.П					
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (37)	менее 1	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

*при наличии в НД нескольких методик требуется указание № раздела

Ответственный за проведение исследований/испытаний(измерений):

Врач-бактериолог Петрова Т.Ф.

(должность, Ф.И.О.)

(подпись)

Ответственный за составление объединенного протокола:

помощник врача по гигиене питания Шарафеева О.В.

(должность, Ф.И.О.)

(подпись)

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.
Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!

протокол от 29.03.2018 № 2367.Л

Стр.2 из 2