



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ХАБАРОВСКОМ КРАЕ"
ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Аттестат аккредитации органа инспекции RA.RU.710047 выдан 17 июля 2015 года
Владивостокская ул. 9, г. Хабаровск, 680013.
тел./ факс (4212) 32-47-13, E-mail: fbuz.27@khv.ru



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа
инспекции

Е. Н. Присяжнюк

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по оценке соответствия санитарным правилам и нормам
питьевой воды, подаваемой скважиной
МУП «НТК» с. Лидога за 2021 год

24.01.2022 г.

№ 2720/01.11/05/115 /2022

Основание для проведения экспертизы: поручение Управления Роспотребнадзора по Хабаровскому краю № 02.1-42 от 15.11.2021 г.

Цель экспертизы: оценка соответствия качества питьевой воды и выполнения производственного контроля за качеством питьевой воды требованиям СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (далее СанПиН 2.1.3684-21), СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (далее СанПиН 1.2.3685-21).

1. Наименование эксплуатирующей организации, юридический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие «Нанайский Теплоэнергетический Комплекс» Нанайского муниципального района

Юридический адрес: 682350, Хабаровский край, Нанайский район, с. Джари, ул. Амурская д. 73.

ФИО руководителя: и.о. руководителя Власов Е.А., тел. 8 (42156) 4 58 42.

2. Наименование водопровода, адрес местоположения:

Водопровод с. Лидога МУП «НТК».

Хабаровский край, Нанайский район с. Лидога, ул. Дружбы д.5А

3.Краткая характеристика водозабора, наличие очистных сооружений:

Водозабор подземный, очистные сооружения отсутствуют. Централизованно вода подается в здания детского сада, общеобразовательной школы, дом культуры, жилые дома.

4.Наличие программы производственного контроля, согласованной с УРПН по Хабаровскому краю, выполнение ППК в 2020 году:

Программа производственного контроля с Управлением Роспотребнадзора по Хабаровскому краю согласована. Регламент производственного лабораторного контроля не выполняется, что не соответствует требованиям п. 77 раздела IV, приложение №№ 2, 4 СанПиН 2.1.3684-21. Отчет о проведении производственного контроля не представлен.

5. Результаты лабораторного контроля качества воды:

Оценка показателей микробиологической безопасности питьевой воды:

По данным ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Хабаровском крае» за 2021 год исследовано 7 проб питьевой воды из водопроводной сети, все пробы соответствуют санитарным нормам.

Оценка санитарно-химических показателей качества питьевой воды:

По данным лабораторного контроля ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Хабаровском крае» за прошедший год из водопроводной сети исследованы 7 проб, в питьевой воде определялись органолептические показатели (цветность, мутность), железо, марганец; две пробы по содержанию мутности и железа не соответствовали санитарным нормам. Среднее содержание мутности в питьевой воде составляет $6,31 \pm 1,26$ ЕМФ при норме не более 2,6 ЕМФ; содержание железа – $0,44 \pm 0,11$ мг/м³ при ПДК 0,3 мг/м³.

Оценка показателей радиационной безопасности питьевой воды:

По данным лабораторного контроля ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Хабаровском крае» удельная суммарная альфа- и бета-активность, радон (²²²Rn) в питьевой воде не превышает контрольные уровни и уровень вмешательства согласно СанПиН 1.2.3685-21, раздел III, таблица 3.12.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Питьевая вода, подаваемая водопроводом МУП «НТК» с. Лидога Нанайского района Хабаровского края в 2021 году не соответствует СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», глава IV «Санитарно-эпидемиологические требования к качеству воды питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения», п. 75, СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», раздел III «Нормативы качества и безопасности воды», таблица 3.1, 3.13 по санитарно-химическим показателям (мутность, железо).

ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Хабаровском крае" ОРГАН ИНСПЕКЦИИ Экспертное заключение №2720/01.11/05/425/2022 от 01.01.2022	Лист: 2 из 3
--	---------------------

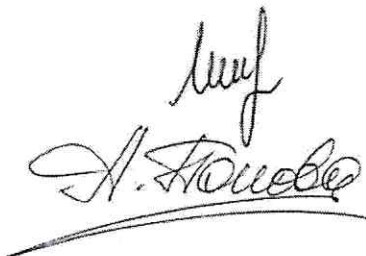
Производственный лабораторный контроль за качеством питьевой воды, проводится не в полном объеме, что не соответствует СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», глава IV «Санитарно-эпидемиологические требования к качеству воды питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения», п. 77, приложение № 2, № 4.

Врач по коммунальной гигиене

Ю. Е. Лапенкова

Технический директор

А. Ю. Попова



8 (4212) 43-95-10

ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Хабаровском крае" ОРГАН ИНСПЕКЦИИ Экспертное заключение №2720/01.11/05 / 125 / 2022 от 24.01.2022	Лист: 3 из 3
--	---------------------

**Результаты лабораторных исследований качества водопроводной воды
водопровода МУП НТК с.Лидога за 2021 г.**

показатели	Число исследований воды												Обнаруженные концентрации					
	Поверхностные (подземные)												водоисточники					
	из источника			выход в сеть			разводящая сеть			из источника			выход в сеть			разводящая сеть		
химические вещества	всего	неуд.	всего	неуд.	всего	неуд.	уд.вес	мин.	макс.	сред.	мин.	макс.	сред.	мин.	макс.	сред.	мин.	макс.
термотолерантные КФБ	3	0	7	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
общие КФБ	3	0	7	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
общее микробное число	3	0	7	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
колифаги	0	0	0	#####	0	0	#####	0	0	#####	0	0	#####	0	0	#####	0	0
водородный показатель pH	2	0	0	#####	7,1	7,1	7,1	0,0	0,0	#####	0	0	#####	0	0	#####	0	0
цветность	2	0	7	0,0	1	3	2	0	0	#####	1	3	2	0	0	#####	1	3
запах	1	0	1	0	1	1	1	0	0	#####	1	1	1	0	0	#####	1	1
мутность	2	0	8	2	25	1,25	1,60	1,43	0,00	0,00	#####	1,06	9,90	6,31	0,00	0,00	#####	1,06
сухой остаток	2	0	0	#####	207,0	216,0	211,5	0,0	0,0	#####	0,0	0,0	#####	0,0	0,0	#####	0,0	0,0
жесткость общая	2	0	0	#####	2,4	2,5	2,5	0,0	0,0	#####	0,0	0,0	#####	0,0	0,0	#####	0,0	0,0
окисляемость перманганатная	2	0	0	#####	0,41	0,41	0,41	0,00	0,00	#####	0,00	0,00	#####	0,00	0,00	#####	0,00	0,00
нефтепродукты суммарные	0	0	0	#####	0,00	0,00	#####	0,00	0,00	#####	0,00	0,00	#####	0,00	0,00	#####	0,00	0,00
хлориды	2	0	0	#####	0,65	1,40	1,03	0,00	0,00	#####	0,00	0,00	#####	0,00	0,00	#####	0,00	0,00
сульфаты	2	0	0	#####	8,90	9,20	9,05	0,00	0,00	#####	0,00	0,00	#####	0,00	0,00	#####	0,00	0,00
железо	2	0	7	2	28,571	0,08	0,18	0,13	0,00	0,00	#####	0,10	1,04	0,44	0,00	0,00	#####	0,10
аммиак	2	0	0	#####	0,10	0,10	0,10	0,00	0,00	#####	0,00	0,00	#####	0,00	0,00	#####	0,00	0,00
нитриты	2	0	0	#####	0,003	0,003	0,003	0,000	0,000	#####	0,000	0,000	#####	0,000	0,000	#####	0,000	0,000
нитраты	2	0	0	#####	1,27	1,80	1,54	0,00	0,00	#####	0,00	0,00	#####	0,00	0,00	#####	0,00	0,00
литий	1	0	0	#####	0,015	0,015	0,015	0,000	0,000	#####	0,000	0,000	#####	0,000	0,000	#####	0,000	0,000
кремний	1	1	0	0	#####	11,90	11,90	11,90	0,00	0,00	#####	0,00	0,00	#####	0,00	0,00	#####	0,00
кобальт	0	0	0	#####	0,000	0,000	#####	0,000	0,000	#####	0,000	0,000	#####	0,000	0,000	#####	0,000	0,000
медь	1	0	0	#####	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	#####	0,000	0,000	#####	0,000	0,000	#####	0,000	0,000
цинк	1	0	0	#####	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	#####	0,000	0,000	#####	0,000	0,000	#####	0,000	0,000
свинец	1	0	0	#####	0,0010	0,0010	0,0010	0,0000	0,0000	#####	0,0000	0,0000	#####	0,0000	0,0000	#####	0,0000	0,0000
кадмий	1	0	0	#####	0,0003	0,0003	0,0003	0,0000	0,0000	#####	0,0000	0,0000	#####	0,0000	0,0000	#####	0,0000	0,0000
молибден	0	0	0	#####	0,000	0,000	#####	0,000	0,000	#####	0,000	0,000	#####	0,000	0,000	#####	0,000	0,000
марганец	2	0	7	0	0,026	0,054	0,040	0,000	0,000	#####	0,000	0,000	#####	0,000	0,000	#####	0,000	0,000
бор	0	0	0	#####	0,000	0,000	#####	0,000	0,000	#####	0,000	0,000	#####	0,000	0,000	#####	0,000	0,000
алюминий	0	0	0	#####	0,000	0,000	#####	0,000	0,000	#####	0,000	0,000	#####	0,000	0,000	#####	0,000	0,000
фториды	2	0	0	#####	0,30	0,30	0,30	0,00	0,00	#####	0,00	0,00	#####	0,00	0,00	#####	0,00	0,00
хром	0	0	0	#####	0,000	0,000	#####	0,000	0,000	#####	0,000	0,000	#####	0,000	0,000	#####	0,000	0,000
никель	0	0	0	#####	0,000	0,000	#####	0,000	0,000	#####	0,000	0,000	#####	0,000	0,000	#####	0,000	0,000
ртуть	0	0	0	#####	0,00000	0,00000	#####	0,00000	0,00000	#####	0,00000	0,00000	#####	0,00000	0,00000	#####	0,00000	0,00000
мышьяк	0	0	0	#####	0,000	0,000	#####	0,000	0,000	#####	0,000	0,000	#####	0,000	0,000	#####	0,000	0,000
барий	1	0	0	#####	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	#####	0,000	0,000	#####	0,000	0,000	#####	0,000	0,000
селен	0	0	0	#####	0,000	0,000	#####	0,000	0,000	#####	0,000	0,000	#####	0,000	0,000	#####	0,000	0,000
стронций	1	0	0	#####	0,250	0,250	0,250	0,000	0,000	#####	0,000	0,000	#####	0,000	0,000	#####	0,000	0,000
радон	1	0	0	#####	14,30	14,30	14,30	0,00	0,00	#####	0,00	0,00	#####	0,00	0,00	#####	0,00	0,00
общ. А-радиоактивность	1	0	0	#####	0,04	0,04	0,04	0,00	0,00	#####	0,00	0,00	#####	0,00	0,00	#####	0,00	0,00
общ. В-радиоактивность	1	0	0	#####	0,03	0,03	0,03	0,00	0,00	#####	0,00	0,00	#####	0,00	0,00	#####	0,00	0,00
у-ГХГЦ	1	0	0	#####	0,0001	0,0001	0,0001	0,0000	0,0000	#####	0,0000	0,0000	#####	0,0000	0,0000	#####	0,0000	0,0000
ДДТ	1	0	0	#####	0,0001	0,0001	0,0001	0,0000	0,0000	#####	0,0000	0,0000	#####	0,0000	0,0000	#####	0,0000	0,0000
2,4-Д	1	0	0	#####	0,0001	0,0001	0,0001	0,0000	0,0000	#####	0,0000	0,0000	#####	0,0000	0,0000	#####	0,0000	0,0000
гептахлор	0	0	0	#####	0,00000	0,00000	#####	0,00000	0,00000	#####	0,00000	0,00000	#####	0,00000	0,00000	#####	0,00000	0,00000
гексахлорбензол	0	0	0	#####	0,0000	0,0000	#####	0,0000	0,0000	#####	0,0000	0,0000	#####	0,0000	0,0000	#####	0,0000	0,0000
бериллий	0	0	0	#####	0,0000	0,0000	#####	0,0000	0,0000	#####	0,0000	0,0000	#####	0,0000	0,0000	#####	0,0000	0,0000
ванадий	0	0	0	#####	0,0000	0,0000	#####	0,0000	0,0000	#####	0,0000	0,0000	#####	0,0000	0,0000	#####	0,0000	0,0000
серебро	0	0	0	#####	0,0000	0,0000	#####	0,0000	0,0000	#####	0,0000	0,0000	#####	0,0000	0,0000	#####	0,0000	0,0000
титан	0	0	0	#####	0,0000	0,0000	#####	0,0000	0,0000	#####	0,0000	0,0000	#####	0,0000	0,0000	#####	0,0000	0,0000
вольфрам	0	0	0	#####	0,0000	0,0000	#####	0,0000	0,0000	#####	0,0000	0,0000	#####	0,0000	0,0000	#####	0,0000	0,0000
висмут	0	0	0	#####	0,0000	0,0000	#####	0,0000	0,0000	#####	0,0000	0,0000	#####	0,0000	0,0000	#####	0,0000	0,0000
сурьма	0	0	0	#####	0,0000	0,0000	#####	0,0000	0,0000	#####	0,0000	0,0000	#####	0,0000	0,0000	#####	0,0000	0,0000
фенол. индекс	1	0	0	#####	2,0000	2,0000	2,0000	0,0000	0,0000	#####	0,0000	0,0000	#####	0,0000	0,0000	#####	0,0000	0,0000
цианиды	0	0	0	#####	0,0000	0,0000	#####	0,0000	0,0000	#####	0,0000	0,0000	#####	0,0000	0,0000	#####	0,0000	0,0000