



**4. Сведения о заказчике:**

4.1. Наименование (инициалы, фамилия для физического лица); юридический и фактический адрес места осуществления деятельности (адрес регистрации для физического лица); телефон, адрес электронной почты (при наличии):

Администрация Пудовского сельского поселения, Томская область, Кривошеинский район, с. Пудовка, ул. Центральная, 64, 8(38251)4-64-31

4.2. ИНН/ОГРН (для юридического лица): 7009003400/4057007441215

**5. Основание проведения исследований (испытаний):**

Заявление № 0698 от 18 марта 2022 г. (вх. № 70-20/753-2022 от 18.03.2022)

(план СГМ, реквизиты Поручения/заявления (договора)/контракта с указанием входящего номера в скобках)

**6. Условия хранения:** соблюдены и соответствуют требованиям к условиям хранения данного вида образца

**7. Дополнительные сведения:**

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Специалист испытательной лаборатории, ответственный за оформление протокола:

помощник врача по общей гигиене

(должность)

(подпись)

О.В. Чашина



Результаты испытаний

лаборатория физико-химических методов исследования,  
634021, РОССИЯ, Томская область, г. Томск, пр-кт Фрунзе 103а, стр. 1,  
Тел. +7(3822) 26-67-29, chimsesto@mail.tomsknet.ru

(номер, присвоенный пробе (образцу) при регистрации в лаборатории 1798 )

Код пробы (образца) 22838.1.5.22.07

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	единицы измерения (для граф 4,5,6)	допустимый уровень	результаты исследований (испытаний)	нормы погрешности ±/нормы неопределенности ± (при k=2, P=0,95)	идентификация применяемого метода испытаний
1	2	3	4	5	6	7
1	Запах при 20° С	баллы	2	1	-	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1.3)
	Запах при 60° С	баллы	2	1	-	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1.4)
2	Привкус	баллы	2	1	-	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1.2)
3	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	> 8,7	-/-	ГОСТ Р 57164-2016 (п. 6)
4	Цветность	градусы	20	8,6	2,6/-	ГОСТ 31868-2012
5	Водородный показатель, рН	Ед.рН	В пред. 6-9	6,4	0,2/-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018 г.)
6	Сухой остаток/общая минерализация	мг/дм <sup>3</sup>	1000	451,0	45,1/-	ГОСТ 18164-72
7	Окисляемость перманганатная	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	5,0	3,76	0,38/-	ГОСТ Р 55684-2013
8	Жесткость общая	°Ж	7,0	8,0	1,2/-	ГОСТ 31954-2012
9	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	-	85,0	-/8,5	ПНДФ 14.1:2:4.167-2000 (изд.2011 г.)
10	Магний	мг/дм <sup>3</sup>	50,0	16,0	-/1,6	
11	Аммоний	мг/дм <sup>3</sup>	2,0	< 0,5	-/-	
12	Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	45,0	< 0,2	-/-	ПНДФ 14.1:2:4.157-99 (изд.2013 г.)
13	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	3,0	< 0,2	-/-	
14	Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	350,0	0,60	-/0,14	
15	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	500,0	< 0,5	-/-	
16	Фосфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	3,5	< 0,25	-/-	
17	Фторид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	0,12	-/-	ГОСТ 4011-72
18	Железо (Fe,суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	1,46	-/-	
19	Кремний	мг/дм <sup>3</sup>	20,0 25,0	11,8	-/-	ПНДФ 14.1:2:4.215-06 (изд.2011 г.)
20	Марганец (Mn,суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,26	0,07/-	МУ 31-10/04

страница 5 из 7


Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.  
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.  
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

21	Алюминий (Al <sup>3+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,2	< 0,04	-/-	ГОСТ 18165-2014
22	Хром (Cr <sup>6+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,05	< 0,01	-/-	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96 (изд.2016 г.)
23	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,093	0,037/-	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (изд.2017 г.)
24	Фенол	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	< 0,002	-/-	РД 52.24.488-2006
25	ПАВ, анионактивные	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	< 0,015	-/-	ГОСТ 31857-2012 (метод 3)
26	Кадмий (Cd)	мг/дм <sup>3</sup>	0,001	< 0,0002	-/-	МУК 4.1.1504-03
27	Медь (Cu,суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	< 0,0006	-/-	
28	Свинец(Pb,суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,01	< 0,0002	-/-	
29	Цинк (Zn,суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	< 0,0005	-/-	
30	Мышьяк (As,суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,01	< 0,005	-/-	МУК 4.1.1510-03
31	Барий	мг/дм <sup>3</sup>	0,7	0,60	-/0,12	ПНДФ 14.1:2:4.167-2000 (изд.2011 г.)
32	Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	7,0	0,57	-/0,11	ПНДФ 14.1:2:4.167-2000 (изд.2011 г.)
33	Литий	мг/дм <sup>3</sup>	0,03	< 0,015	-/-	
34	Калий	мг/дм <sup>3</sup>	-	2,9	-/0,4	
35	Натрий	мг/дм <sup>3</sup>	200,0	9,3	-/1,3	
Дополнительные сведения: количество исследований - 35						

Дата проведения исследований (испытаний),измерений с 14.07.2022 по 21.07.2022

Дата выдачи результата: 22.07.2022

Результаты утвердил:

Должность	Инициалы, фамилия	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	И.А.Емельянова	





**Результаты  
радиологических испытаний**  
лаборатория радиационного контроля и физических факторов;  
(634021, РОССИЯ, Томская область, Томск, пр-кт. Фрунзе, 103 а, стр.1);  
+7 (3822) 44-22-57; [radsesto@mail.tomsknet.ru](mailto:radsesto@mail.tomsknet.ru)  
(номер, присвоенный образцу при регистрации в лаборатории 304 )

Код пробы ( образца): 22838.5.1.22.07

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Результаты исследований (испытаний)	Неопределенность измерения	Допустимый уровень	Единица измерения (для граф 3,4,5)	Идентификация применяемого метода испытаний
1	2	3	4	5	6	7
1.	Удельная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов	< 0,02	-	0,2	Бк/ кг	МРК ФГУП «ВИМС» «Суммарная альфа- бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений» Свидетельство ФГУП «ВНИИФТРИ» № 40073.3Г178/01.00294-2010  МВИ № 40090.3Н700 ГНМЦ «ВНИИФТРИ»
2.	Удельная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов	0,0505	0,0075	1,0	Бк/ кг	
3	Удельная активность радона-222	<2,67	2,67	60	Бк/ кг	

Дополнительные сведения: количество исследований – 3

Дата проведения исследований (испытаний): с 14.07.2022 по 26.07.2022.

Дата выдачи результата: 26.07.2022.

Сведения об оборудовании, стандартных образцах, используемых при проведении исследований (испытаний), измерений:

наименование СИ, ИО, ВО, тип (марка), год выпуска, инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	заводской номер	сведения о поверке/калибровке СИ, аттестации ИО			основная погрешность измерения
		номер	дата выдачи	срок действия до:	
Радиометр для измерения малых активностей: Альфа-бета радиометр УМФ – 2000, 04.02.2014, №341433191120001, 02.2014.	1382	С-НН/26-04-2022/ 152504002	26.04.2022	25.04.2023	15%
Установка спектрометрическая МКС-01А «МУЛЬТИРАД-гамма» 2010, № 041433112402813, 07.07.2010	1007	С-НН/05-10-2021/ 100010042	05.10.2021	04.10.2022	10%
Весы лабораторные равноплечие 2-го класса модели ВЛР-200г-М 21.12.2002, № 041433121600023, 2002	Б 470-23	С-ВЭ/28-09-2021/ 98386548	28.09.2021	27.09.2022	12%
Печь муфельная учебная ПМ-8 12.2018, № 343302821131280001, 03.04.2019	00097-18	22/04-2022	18.04.2022	17.04.2023	10%

Результат утвердил:

Должность	Инициалы, фамилия	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	Д.И. Хлюпин	

страница 7 из 7

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.  
Результаты относятся только к образцам прошедшим испытания.  
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.



## Результаты испытаний

**Бактериологическая лаборатория: 634009, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул.Розы Люксембург, 13, а;**  
 (наименование структурного подразделения испытательной лаборатории, фактический адрес места осуществления деятельности,  
**+7 (3822) 51-49-31; baksesto@mail.tomsknet.ru**  
 номер телефона, адрес электронной почты)

( номер, присвоенный пробе (образцу) при регистрации в лаборатории 3108 )

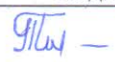
Код пробы (образца)      22838.2.1.22.07

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Результат исследований (испытаний)	Допустимый уровень	Единица измерения, (для граф 3,4)	Идентификация применяемого метода испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	215	не более 50	КОЕ/см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01 п.8.1.
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	4	отсутствие	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01 п.8.2.; МУК 4.2.3690-21 (изменения № 2 в МУК 4.2.1018-01)
3	Escherichia coli ( E.coli )	4	отсутствие	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	ГОСТ 31955.1-2013 п.8
Дополнительные сведения: количество исследований-2					

Дата проведения исследований (испытаний), измерений с 14.07.2022 по 16.07.2022

Дата выдачи результатов: 18.07.2022

Результаты утвердил:

Должность	Инициалы, фамилия	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	И.Б.Тихонова	



страница 5 из 7

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.  
 Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.  
 Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу