

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)

Юридической и фактической адрес: 248018, г.Калуга, ул.Баррикад, д.181, телефон/факс: (4842) 57-46-75
E-mail: zaperid@kaluga.ru, <http://40.respontheadzor.ru/center/>
ОКПО 75476192, ОГРН 1054004094812 ИНН403ПЕ: 4028033349 / 402901001

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 12041 от 21 сентября 2020 г.**

1. Наименование предприятия, организации (заказчик): СНТ "Космос"
2. Юридический адрес: Калужская область, Перемышльский район, д. Будаково
3. Наименование образца (пробы): Вода скважины
4. Место отбора: СНТ "Космос", Калужская область, Перемышльский район, д. Будаково, скважина
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 11.09.2020 09:00
Ф.И.О., должность: Шен-ик С. А., председатель правления СНТ "Космос"
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛП: 11.09.2020 09:30
6. Дополнительные сведения: Заказание заказчика, Договор
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
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 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования."
8. Код образца (пробы): С.20.12035 1
9. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 11.09.2020 10:00 Регистрационный номер пробы в журнале 12041 испытания проведены по адресу: 248018, Калужская область, г.Калуга, ул.Баррикад, дом 181 дата начала испытаний 11.09.2020 10:00 дата выдачи результата 17.09.2020 14:13					
1	Литий	мг/дм ³	0,017±0,003	не более 0,03	ГНД Ф 14.1.2.4.138-98
Испытания проводил(и): Трофимова С. А., биолог ФИО должностного лица, ответственного за проведение испытаний: Гераськина А. И., заведующая лабораторией санитарно-химического, физико-химического и токсикологического методов исследований					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Трофимова С. Н., помощник врача эпидемиолога

Руководитель ИЛП



Сеняко

Дичковский Л.И.

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	49	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствует	МУК 4.2.1018-01
3	Термолабильные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствует	МУК 4.2.1018-01
<p>Испытания проводил(и): Елоренко Л. В., врач-бактериолог ФМО должностного лица, ответственного за проведение испытаний: Попова С. В., заведующая микробиологической лабораторией</p> <p>РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 11.09.2020 10:00 Регистрационный номер пробы в журнале 12035 Испытания проведены по адресу: 248010, Калужская область, г.Калуга, ул.Черника, дом 1-а дата начала испытаний 11.09.2020 10:00 дата выдачи результата 18.09.2020 11:51</p>					
1	Кл-222	Бк/л	5,2±2,8	не более 60	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного лампа-спектрометра
2	Удельная суммарная альфа-радиоактивность	Бк/л	менее 0,142	не более 0,2	Методика измерения суммарной альфа-активности с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра
3	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/л	менее 0,8	не более 1,0	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра
<p>Испытания проводил(и): Кондратьева Е. М., инженер ФМО должностного лица, ответственного за проведение испытаний: Феоктистова Т. А., заведующая отделением радиационной гигиены с радиологической лабораторией и экспертизой конвекрующей излучений</p>					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Трифмова О. Н.

Трифмова О. Н., помощник врача эпидемиолога

Руководитель, ИПЦ

Дикоцкий Д. И.

Дикоцкий Д.И.



АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)

Юридический и фактический адрес:
248018, г.Калуга, ул.Баррикад, д.181, телефон/факс:
(4842) 57-46-73, E-mail: center@kalogra.ru,
http://www.kalozhregion.ru/center/
ОКДЗО 75476192, ОГРН 1054804004812
ИНН/КПП: 402003349 / 402905001

Уникальный номер заявки
об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц:
№ РОСС RU.0001.510106

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 12035 от 21 сентября 2020 г.**

1. Наименование предприятия, организации (заказчик): СНТ "Космос"
2. Юридический адрес: Калужская область, Перемышльский район, д. Буданово
3. Наименование образца (пробы): Вода скважина
4. Место отбора: СНТ "Космос", Калужская область, Перемышльский район, д. Буданово, скважина
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 11.09.2020 09:00
Ф.И.О., должность: Шенчик С. А., предводитель правления СНТ "Космос"
Условия доставки: соответствует НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.09.2020 09:30
6. Дополнительные сведения: Заявление заказчика, Договор
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
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 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования",
ГН 2.1.5.2280-07 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Дополнения и изменения №1 к ГН 2.1.5.1315-03",
ГН 2.1.5.2307-07 "Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования",
СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"
8. Код образца (пробы): Р.С.Б.20.12035 1
9. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 11.09.2020 10:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 12035					
испытания проведены по адресу: 248018, Калужская область, г.Калуга, ул.Баррикад, дом 181					
дата начала испытаний 11.09.2020 10:00 дата выдачи результата 21.09.2020 14:41					
1	Запах	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Вкус	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	6,0±1,8	не более 20	ГОСТ 31866-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	6,4±1,3	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводил(и): Слесарева О. А., химик-эксперт, Володина С. В., химик-эксперт, Белкова Е. Н., фельдшер-лаборант					
ФИО должностного лица, ответственного за проведение испытаний: Герасименко А. И., заведующий лабораторией санитарно-гигиенических, физико-химических и токсикологических методов исследований					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 11.09.2020 10:00					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Регистрационный номер пробы в журнале 12035 испытания проведены по адресу: 248018, Калужская область, г. Калуга, ул. Баррикад, дом 181 дата начала испытаний 11.09.2020 10:00 дата выдачи результата 21.09.2020 14:41					
1	1.1-(2.2.3-Трихлорэтилен)бис(4-хлорбензол)	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,1	ГОСТ 31858-2012
2	1.2.3.4.5.6-Гексахлорциклопексан (племне-экомер)	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,004	ПНД Ф 14.1.2.4.71-96
3	2.4-Д	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,03	МУК 4.1.22/0-07
4	Полифосфаты (РФ4)	мг/дм ³	менее 0,01	не более 3,5	ГОСТ 18306-2014
5	Серводиород	мг/дм ³	менее 0,002	не более 0,05	ПНД Ф 14.1.2.4.178-02
6	Водородный показатель	ед. рН	7,2±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	2810±280	не более 1000	ГОСТ 18164-72
8	Жесткость общая	°Ж	40,8±0,6	не более 7	ГОСТ 31954-2012
9	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,56±0,11	не более 5	ПНД Ф 14.1.2.4.154-99
10	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	0,009±0,004	не более 0,1	ПНД Ф 14.1.2.4.128-98
11	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анкино-активные	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012
12	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	0,25±0,05	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
13	Нитраты (по NO2)	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
14	Нитраты (по NO3)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 45	ПНД Ф 14.1.2.4.4-95
15	Сульфаты (по SO4)	мг/дм ³	1790,0±180,0 (с учетом разбавления п.9.2)	не более 500	ПНД Ф 14.1.2.4.157-99
16	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	48,0±7,2	не более 350	ГОСТ 4245-72
17	Фториды (F ⁻)	мг/дм ³	0,48±0,07	не более 1,5	ГОСТ 4398-89
18	Цианиды	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,07	ГОСТ 31863-12
19	Бериллий	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,0002	ГОСТ 31870-2012
20	Бор	мг/дм ³	0,48±0,10	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012
21	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014
22	Хром	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,05	ГОСТ 31870-2012
23	Марганец	мг/дм ³	0,060±0,010	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012
24	Железо	мг/дм ³	0,38±0,09	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
25	Никель	мг/дм ³	0,0060±0,0015	не более 0,02	ГОСТ 31870-2012
26	Медь	мг/дм ³	менее 0,01	не более 1	ПНД Ф 14.1.2.4.138-98
27	Цинк	мг/дм ³	менее 0,004	не более 1	ПНД Ф 14.1.2.4.138-98
28	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012
29	Селен	мг/дм ³	менее 0,002	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012
30	Стронций	мг/дм ³	5,2±1,0	не более 7	ПНД Ф 14.1.2.4.138-98
31	Молибден	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,07	М 01-28-2007
32	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31870-2012
33	Барий	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,7	ПНД Ф 14.1.2.4.167-2000
34	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,0005	ГОСТ 31850-2012
35	Свинец	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012
36	Гидрохлорбензол	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 0,001	МУК 4.1.1263-03
37	Гексахлорбензол	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31858-2012
38	Гептахлор	мг/дм ³	менее 0,00002	не более 0,05	ГОСТ 31858-2012
Испытания проводил(и): Илюшина И. С., лаборант, Белкова Е. Н., фельдшер-лаборант, Воробьева С. В., химик-эксперт, Житкова Н. А., фельдшер-лаборант, Трофимова С. А., белог.					
ФИО должностного лица, ответственного за проведение испытаний: Герасимкина А. И., зав. лабораторией санитарно-гигиенической, физико-химической и токсикологической лабораторий исследований					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 11.09.2020 09:40 Регистрационный номер пробы в журнале 12035 испытания проведены по адресу: 248018, Калужская область, г. Калуга, ул. Баррикад, дом 181 дата начала испытаний 11.09.2020 09:40 дата выдачи результата 14.09.2020 15:01					