

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

юридический адрес: г. Смоленск, Тульский пер. 12, 214013
телефон: (4812) 38-42-04; т/ф: (4812) 64-28-58
e-mail: sannadzor@hotmail.ru
ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766
ИНН/КПП 6730056159/673001001
Адрес местонахождения:
г. Починок, ул. Твардовского, д.8

Федеральная служба по аккредитации
Аттестат аккредитации испытательной
лаборатории (центра)
№ РОСС RU.0001.510109
Срок действия аттестата аккредитации
с 6 февраля 2013 г. по 6 февраля 2018 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 628П от 22 мая 2017 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Стодолищенский ЖЭУ"
2. **Юридический адрес:** Смоленская область Починковский район п.Стодолище 1-ый Советский переулок д.10 А
3. **Наименование образца (пробы):**
питьевая вода из артскважины
4. **Место отбора:** артскважина п.Стодолище ул.Качалова, Смоленская область, Починковский район, п.Стодолище ул.Качалова
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора:
18.05.2017 12:15
Ф.И.О., должность: Медведева В. П., помощник врача по общей гигиене
Условия доставки: соблюдены
Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.05.2017 14:00
НД на отбор проб:
ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № 1428 от 23.03.2017
Проба № 628: Отбор проб проводился в присутствии мастера ВКХ Стальмакова В.Н.
;
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
СП 2.1.5.1059-01 "Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения.",
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):** 1.2.17.628 П
9. **Средства измерений:**

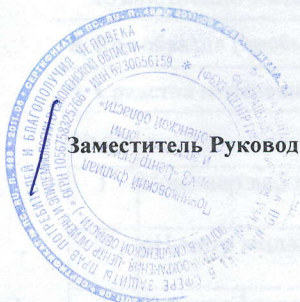
№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Иономер лабораторный И-500	3732	6360/213 от 24.10.2016	23.10.2017
2	pH-метр милливольтметр pH-410	7841	5516/213 от 21.09.2016	20.09.2017
3	Спектрофотометр UNICO 2100	A 1001 1001 098	1716/213 от 03.05.2017	02.05.2018
10. **Условия 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 18.05.2017 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 628					
дата начала испытаний 18.05.2017 14:30 дата выдачи результата 22.05.2017 11:06					
1	Запах при 20° С	балл	0	не более 2	ГОСТ 3351-74
2	Запах при 60° С	балл	1	не более 2	ГОСТ 3351-74
3	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ 3351-74
4	Цветность	градус	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ 3351-74
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 18.05.2017 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 628					
дата начала испытаний 18.05.2017 14:30 дата выдачи результата 22.05.2017 11:06					
1	Алюминий (Al 3+)	мг/дм3	менее 0,04	не более 0,5	ГОСТ 18165-2014
2	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	0,14±0,04	не более 2	ГОСТ 33045-2014
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,2±0,4	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,13±0,03	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
5	Жесткость общая	мг-экв/дм3	4,2±0,6	не более 7	ГОСТ 31954-2012
6	Кальций	мг/дм3	43,3±2,9	не нормируется	РД 52.24.403-2007
7	Магний	мг/дм3	26,0±3,9	не более 50	РД 52.24.403-2007
8	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм3	менее 0,05	не более 0,5	ГОСТ 4974-2014
9	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм3	менее 0,02	не более 1,0	ГОСТ 4388-72
10	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм3	менее 0,01	не более 0,05	ГОСТ 4152-89
11	Нитраты (по NO3-)	мг/дм3	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014
12	Нитрит-ион	мг/дм3	менее 0,002	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
13	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	259±31	не более 1000	ГОСТ 18164-72
14	Окисляемость перманганатная	мгO2/дм3	3,5±0,3	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)
15	Полифосфаты (PO4)	мг/дм3	менее 0,01	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014
16	Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм3	6,7±1,3	не более 500	ГОСТ 31940-2012
17	Фториды(F-)	мг/дм3	0,239±0,017	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
18	Хлориды (Cl-)	мг/дм3	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 18.05.2017 14:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 628					
дата начала испытаний 18.05.2017 14:10 дата выдачи результата 19.05.2017 14:23					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	3	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

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

 Вдовенкова Т. В. помощник врача эпидемиолога



Заместитель Руководителя ИЛЦ

 Е.Д.Кабанова