ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в Карталинском и Брединском, Варненском районах»

Юридический адрес: 454048, РФ, г. Челябинск, ул. Елькина, д. 73
Почтовый адрес: 457359, Челябинская обл., г. Карталы, ул. Октябрьская, 44
Email: gsen313@chel.surnet.ru тел./факс: (8-351-33) 2-22-57

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
№ РОСС RU.0001.512026 от 21 июня 2013г.
действителен до 21 июня 2018

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в Карталинском и Брединском, Варненском районах», руководитель ИЛЦ

м.п.

_____ А.А.Астахов

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)
№ 6.98 от 22 февраля 2017 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "ЖКХ" Гарант плюс

2. Юридический адрес: Челябинская обл, Карталинский район, п.Снежный, ул.Школьная,12

3. Наименование образца (пробы), дата изготовления: Вода из скважины с разводящей сетью

4. Место отбора: Челябинская обл, Карталинский район, п.Снежный, ул.Школьная,12
Скважина с развод.сетью № 1,

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 15.02.2017 10:30

Ф.И.О., должность: Ходченко А.В. Ген.директор

Условия доставки: соответствуют НД

Доставлен в ИЛЦ: 15.02.2017 12:00

6. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Гигрометр психрометрический ВИТ-2	Д 780	Свидетельство № 4/1-282	13.04.2017
2	Калориметр фотоэлектрический КФК-3 "ЗОМЗ"	0900700	4-1389	05.11.2017
3	Колба 1-200-2	5-832	5-829	06.06.2019
4	Комплекс СТА	88	041224	28.10.2017
5	Пипетка градуированная 5мл	41	5-827	06.06.2018
6	Термометр ртутный ТЛ-4	1919	клеймо в паспорте	07.10.2018
7	Термостат с/в электрический ТС-80М	6130	Аттестат № 46/612-08/16	17.08.2017

7. Дополнительные сведения: Производственный контроль, договор № 8/1 от 30.12.2016 Протокол (акт) отбора № 4 от 15.02.2017

8 . НД, регламентирующие объем лабораторных исследований 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.",
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования",
СанПиН 2.1.4.2580-10 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Изменения №2 к СанПиН 2.1.4.1074-01",

9 . Код образца (пробы): БЛ.СГЛ.17.98 СЭО

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± погрешность*	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 15.02.2017 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 98 дата начала испытаний 15.02.2017 12:30 дата выдачи результата 21.02.2017 14:51					
1	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ 3351-74*
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ 3351-74*
3	Цветность	градус	9,9±2,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	**Мутность (по формазину)**	ЕМФ	**3,0±0,6**	не более 2,6	ГОСТ 3351-74*
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Плишкина О. В.. заведующий санитарно гигиенической лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 15.02.2017 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 98 дата начала испытаний 15.02.2017 12:30 дата выдачи результата 21.02.2017 14:51					
1	Щелочность	мг-экв/дм3	3,2±0,3	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
2	Водородный показатель	ед. pH	7,7±0,4	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	552±55	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость общая	мг-экв/дм3	3,7±0,6	не более 7	ГОСТ 31954-2012
5	Окисляемость перманганатная	мгO2/дм3	1,5±0,3	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	менее 0,05	не более 1,5	ГОСТ 33045-14
7	Нитриты (по NO2)	мг/дм3	0,120±0,024	не более 3,3	ГОСТ 33045-14
8	Нитраты (по NO3)	мг/дм3	16,5±2,5	не более 45	ГОСТ 33045-14
9	Сульфаты (по SO4)	мг/дм3	45,0±4,5	не более 500	ГОСТ 31940-2012
10	Хлориды (по Cl)	мг/дм3	45,0±6,8	не более 350	ГОСТ 4245-72
11	Фториды(F-)	мг/дм3	0,20±0,04	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
12	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм3	0,20±0,05	не более 0,3	ГОСТ 4011-72*
13	Цинк	мг/дм3	0,108±0,027	не более 1	МУ 08-47/163
14	Кадмий	мг/дм3	менее 0,0002	не более 0,001	МУ 08-47/163
15	Свинец	мг/дм3	менее 0,0002	не более 0,01	МУ 08-47/163
16	Кальций	мг/дм3	12,1±1,2	не нормируется	ПНДФ 14.1:2.95-97
17	Магний	мг/дм3	3,1±0,3	не более 50	ПНДФ 14.1:2.95-97
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Плишкина О. В., заведующий санитарно гигиенической лабораторией					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 15.02.2017 12:10 Регистрационный номер пробы в журнале 98 дата начала испытаний 15.02.2017 12:10 дата выдачи результата 16.02.2017 15:52					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	8	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
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Козлова О. А.. фельдшер-лаборант бактериологической лаборатории					
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 15.02.2017 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 98 дата начала испытаний 15.02.2017 12:30 дата выдачи результата 21.02.2017 14:51					
1	**Радон-222**	Бк/кг	**162±24**	не более 60	МР ВНИИФТРИ, 2006
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,13±0,06	не более 0,2	МР "ВНИИФТРИ", 1999 г.
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,54±0,27	не более 1,0	МР "ВНИИФТРИ", 1999 г.
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Плишкина О. В., заведующий санитарно гигиенической лабораторией					

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ»
(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в Карталинском и Брединском, Варненском районах»)

АККРЕДИТОВАННЫЙ ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Юридический адрес: 454048, РФ, г. Челябинск, ул. Елькина, д. 73
Фактический адрес: 457359, г. Карталы, ул. Октябрьская, д. 44
Телефон: 8 (351) 33-2-22-57; Факс: 8 (351) 33-2-22-57
Сайт: http://www.fbuz74.ru; E-mail: gsen313@chel.surnet.ru
ОКПО 75432102, ОГРН 1057423520560
ИНН/КПП 7451216566 / 740702001

Аттестат аккредитации № RA.RU.710037
Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 13 мая 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель технического директора Органа инспекции, главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в Карталинском и Брединском, Варненском районах»

м. п. _____ А.А.Астахов

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 6.98

Заключение составлено 22 февраля 2017 г.

1. Объект экспертизы: Вода из скважины с разводящей сетью

2. Цель экспертизы: соответствие 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.",
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования",
СанПиН 2.1.4.2580-10 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Изменения №2 к СанПиН 2.1.4.1074-01",

3. Основание для проведения экспертизы: договор № 8/1 от 30.12.2016

4. Организация, направившая продукцию на экспертизу (заявитель): ООО "ЖКХ" Гарант плюс
Челябинская обл, Карталинский район, п.Снежный, ул.Школьная,12

5. Место, время и дата отбора: Скважина с развод.сетью № 1, Скважина с развод.сетью №1
15.02.2017 10:30

6. НД на отбор: -

7. Образец (пробу) отобрал(а): директор ООО «ЖКХ» Гарант плюс Ходченко А.В.

8. ИЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в Карталинском и Брединском, Варненском районах", 457359, Челябинская обл., г. Карталы, ул. Октябрьская, 44;

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 6.98 от 22.02.17

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 98 "Вода из скважины с разводящей сетью" не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества." по показателю Мутность (по формазину), СанПиН 2.1.4.2580-10 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Изменения №2 к СанПиН 2.1.4.1074-01" по показателю Радон-222.

Экспертное заключение составил(а):

Заведующий санитарно- эпидемиологическим отделом _____ Жидких В. С.

Настоящее экспертное заключение подлежит частичному или полному воспроизведению только с письменного разрешения Органа инспекции

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в Карталинском и Брединском, Варненском районах»

Юридический адрес: 454048, РФ, г. Челябинск, ул. Елькина, д. 73
Почтовый адрес: 457359, Челябинская обл., г. Карталы, ул. Октябрьская, 44
Email: gsen313@chel.surnet.ru тел./факс: (8-351-33) 2-22-57

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
№ РОСС RU.0001.512026 от 21 июня 2013г.
действителен до 21 июня 2018

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в Карталинском и Брединском, Варненском районах», руководитель ИЛЦ

м.п. _____ А.А.Астахов

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)
№ 6.308 от 5 апреля 2017 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "ЖКХ" Гарант плюс

2. Юридический адрес: Челябинская обл, Карталинский район, п.Снежный, ул.Школьная,12

3. Наименование образца (пробы), дата изготовления: Вода из скважины с разводящей сетью

4. Место отбора: Скважина с развод.сетью п. Снежный Челябинская обл, Карталинский район, п.Снежный, ул.Лесная, 24 А, Скважина № 1

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 29.03.2017 10:30

Ф.И.О., должность: Ходченко А.В., Ген.директор

Условия доставки: проба отобрана и доставлена заказчиком

Доставлен в ИЛЦ: 29.03.2017 13:30

6. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор инверсионный вольтамперометрический СТА	088	041224 от 28.10.2016	27.10.2017
2	Гигрометр психрометрический ВИТ-2	Д 778	Свидетельство № 4/1-608 от 31.07.2015	30.07.2017
3	Калориметр фотоэлектрический КФК-3 "ЗОМЗ"	0900700	4-1389 от 05.11.2015	04.11.2017
4	Колба 1-50-2	5-830	5-828 от 06.06.2013	05.06.2019
5	Пипетка градуированная 5мл	41	5-827 от 06.06.2013	05.06.2018
6	Термометр ртутный ТЛ-4	1919	клеймо в паспорте от 07.10.2015	06.10.2018
7	Термостат с/в электрический ТС-80М	6130	Аттестат № 46/612-08/16 от 17.08.2016	16.08.2017

7. Дополнительные сведения: Производственный контроль, договор № 6 от 18.01.2017 Протокол (акт) отбора № 11 от 29.03.2017

8 . НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку:
СП 2.1.5.1059-01 "Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения.",
ГОСТ 4386-89 "Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов",
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

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

9 . Код образца (пробы): БЛ.СГЛ.17.308 СЭО 6

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± погрешность*	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
НЕОПРЕДЕЛЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ Образец поступил 29.03.2017 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 308 дата начала испытаний 29.03.2017 14:00 дата выдачи результата 03.04.2017 11:14					
1	**Железо (включая хлорное железо) по Fe**	мг/дм3	**1,15±0,29**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72*
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Крюкова Т. Н., лаборант санитарно- гигиенической лаборатории					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 29.03.2017 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 308 дата начала испытаний 29.03.2017 14:00 дата выдачи результата 03.04.2017 11:14					
1	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ 3351-74*
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ 3351-74*
3	Цветность	градус	2,4±0,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ 3351-74*
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Крюкова Т. Н., лаборант санитарно- гигиенической лаборатории					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 29.03.2017 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 308 дата начала испытаний 29.03.2017 14:00 дата выдачи результата 03.04.2017 11:14					
1	Щелочность	мг-экв/дм3	2,40±0,26	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
2	Водородный показатель	ед. pH	7,6±0,4	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	538±54	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость общая	мг-экв/дм3	2,7±0,4	не более 7	ГОСТ 31954-2012
5	Окисляемость перманганатная	мгO2/дм3	1,29±0,26	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	менее 0,05	не более 1,5	ГОСТ 33045-14
7	Нитриты (по NO2)	мг/дм3	менее 0,003	не более 3,3	ГОСТ 33045-14
8	**Нитраты (по NO3)**	мг/дм3	**52,5±8,0**	не более 45	ГОСТ 33045-14
9	Сульфаты (по SO4)	мг/дм3	43,2±4,3	не более 500	ГОСТ 31940-2012
10	Хлориды (по Cl)	мг/дм3	20,0±3,0	не более 350	ГОСТ 4245-72
11	Фториды(F-)	мг/дм3	0,180±0,027	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Крюкова Т. Н., лаборант санитарно- гигиенической лаборатории					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.03.2017 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 308 дата начала испытаний 29.03.2017 13:40 дата выдачи результата 30.03.2017 16:08					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	5	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
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Киреева Э. В., заведующая бактериологической лабораторией					

**Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам*

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Филатова О. В., регистратор проб

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ»
(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в Карталинском и Брединском, Варненском районах»)

АККРЕДИТОВАННЫЙ ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Юридический адрес: 454048, РФ, г. Челябинск, ул. Елькина, д. 73
Фактический адрес: 457359, г. Карталы, ул. Октябрьская, д. 44
Телефон: 8 (351) 33-2-22-57; Факс: 8 (351) 33-2-22-57
Сайт: http://www.fbuz74.ru; E-mail: gsen313@chel.surnet.ru
ОКПО 75432102, ОГРН 1057423520560
ИНН/КПП

Аттестат аккредитации № RA.RU.710037
Дата внесения в реестр аккредитованных лиц: мая

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Органа инспекции, Технический директор Органа инспекции, заместитель главного врача ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»

м.п. Звездин С.М.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 6.308

Заключение составлено 5 апреля 2017 г.

1. Объект экспертизы: Вода из скважины с разводящей сетью

2. Цель экспертизы: соответствие СП 2.1.5.1059-01 "Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения.",
ГОСТ 4386-89 "Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов",
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.",
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"

3. Основание для проведения экспертизы: договор № 6 от 18.01.2017

4. Организация, направившая продукцию на экспертизу (заявитель): ООО "ЖКХ" Гарант плюс
Челябинская обл, Карталинский район, п.Снежный, ул.Школьная,12

5. Место, время и дата отбора: Скважина с развод.сетью п. Снежный Челябинская обл, Карталинский район, п.Снежный, ул.Лесная, 24 А, Скважина № 1
29.03.2017 10:30

6. НД на отбор: -

7. Образец (пробу) отобрал(а): Ходченко А.В., Ген.директор

8. ИЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в Карталинском и Брединском, Варненском районах", 457359, Челябинская обл., г. Карталы, ул. Октябрьская, 44;

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 6.308 от 05.04.17

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 308 "Вода из скважины с разводящей сетью" не соответствует требованиям ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования" по показателям: Железо (включая хлорное железо) по Fe,Нитраты (по NO3).

Экспертное заключение составил(а):

Врач по общей гигиене _____ Астахов А. А.

Заключение распечатано

Настоящее экспертное заключение подлежит частичному или полному воспроизведению только с письменного разрешения Органа инспекции