

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»)
Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: 614016, Россия, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50.

Тел./факс: 8(342) 239-34-09, факс: 8(342) 239-34-11, эл. почта: cgero@mail.ru

ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072

УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700),

р/сч 03214643000000015600 в отделении Пермь Банка России //УФК по Пермскому краю г. Пермь,

БИК 015773997, ЕКС (кор. счет): 40102810145370000048

Аттестат аккредитации

RA.RU.510375

Дата внесения в реестр

аккредитованных лиц

08 февраля 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Пермском крае»

 М. В. Савинова

30 декабря 2021 г.



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 226, 227**

- Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Комбинат детского питания"
- Юридический адрес:** г. Пермь, Парковый проспект, 13
- Наименование образца (пробы):** Вода питьевая
- Место отбора:** МАОУ "Школа дизайна "Точка" г. Перми, Пермский край, г.Пермь, ул. В. Татищева, 7
Проба № 226 - из водопроводного крана на пищеблоке, моечная ванна для охлаждения 3-х блюд;
Проба № 227 - Из питьевого фонтанчика
- Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: Проба № 226 - 21.12.2021 14:10
Проба № 227 - 21.12.2021 14:20
Ф.И.О., должность: Смирнова Э. А., Врач по общей гигиене
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.12.2021 14:50 НД на отбор проб:
ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",
ГОСТ 31942-2012 (ИСО 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",
ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах."
- Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ00661-Рам/21 от 08.02.2021
Заявление(заявка) № 389-ЦА от 20.01.2021, план отбора № 44 от 20.12.2021 г.;
- НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:** –
- Код образца (пробы):** х.б.22.226 ; х.б.22.227
- Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства
1	pH-метр pH-150MI	7142	С-ВН/31-05-2021/67013417 от 31.05.2021	30.05.2022
2	Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимического лабораторного	529	С-ВН/09-04-2021/55946363 от 09.04.2021	08.04.2022

3	Спектрометр атомно-абсорбционный GBC Avanta SIGMA	A6762	С-ВН/12-11-2021/108886952 от 12.11.2021	11.11.2022
4	Спектрофотометр UNICO 1201	WP 0807183	С-ВН/11-03-2021/44422991 от 11.03.2021	10.03.2022
5	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	54УФ299	С-ВН/16-06-2021/71280827 от 16.06.2021	15.06.2022


10. Условия проведения испытаний: соответствует нормативным требованиям

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Код образца (пробы) 226 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Лаборатория химических факторов ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 21.12.2021 15:40 дата выдачи результата 22.12.2021 16:42					
1	Запах при 20 °С	балл	1	-	ГОСТ Р 57164-2016
2	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,3	-	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	5,9±1,8	-	ГОСТ 31868-2012
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Код образца (пробы) 226 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Лаборатория химических факторов ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 21.12.2021 15:40 дата выдачи результата 22.12.2021 16:42					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,2±0,2	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018)
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
Код образца (пробы) 226 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Лаборатория химических факторов ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 21.12.2021 15:35 дата выдачи результата 24.12.2021 09:55					
2	Массовая концентрация железа	мг/дм ³	менее 0,1	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд.2010 г.)
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Код образца (пробы) 226 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Бактериологическая лаборатория ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 21.12.2021 15:40 дата выдачи результата 22.12.2021 16:47					
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	-	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	-	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	-	МУК 4.2.1018-01
Ответственный: Лукьянцева С. А., зав. лабораторией					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Код образца (пробы) 227 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Лаборатория химических факторов ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 21.12.2021 15:40 дата выдачи результата 22.12.2021 16:42					
1	Запах при 20 °С	балл	1	-	ГОСТ Р 57164-2016
2	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,3	-	ГОСТ Р 57164-2016

№.№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
3	Цветность	градус	2,8±0,8	-	ГОСТ 31868-2012
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Код образца (пробы) 227 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Лаборатория химических факторов ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 21.12.2021 15:40 дата выдачи результата 22.12.2021 16:42					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,3±0,2	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018)
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией Код образца (пробы) 227 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Лаборатория химических факторов ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 21.12.2021 15:35 дата выдачи результата 24.12.2021 09:55					
2	Массовая концентрация железа	мг/дм ³	менее 0,1	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд.2010 г.)
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Код образца (пробы) 227 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Бактериологическая лаборатория ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 21.12.2021 15:45 дата выдачи результата 22.12.2021 16:47					
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	-	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	-	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	-	МУК 4.2.1018-01
Ответственный: Лукьянцева С. А., зав. лабораторией					

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

 Котягина Г. Н. Помощник врача по гигиене детей и подростков

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):

Не требуется.

ИЛЦ не несет ответственность в случае, если информация, предоставленная заказчиком, может повлиять (или повлияла) на достоверность результатов.

Если ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов, полученные результаты относятся к предоставленному образцу

Окончание протокола

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»**


Юридический адрес: 614016, Россия, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50.
Тел./факс: 8(342) 239-34-09, факс: 8(342) 239-34-11, эл. почта: cgero@mail.ru

ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072

УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700),
р/сч 03214643000000015600 в отделении Пермь Банка России //УФК по Пермскому краю г. Пермь,
БИК 015773997, ЕКС (кор. счет): 40102810145370000048

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.710044

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий отделом

/  / Щелчкова Е.А.
Подпись (Ф. И. О.) 30 декабря 2021 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 226, 227 Э
по результатам лабораторных испытаний
(Протоколы лабораторных исследований №№226, 227 от 30 декабря 2021 г.)

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Комбинат детского питания"
2. **Юридический адрес:** г. Пермь, Парковый проспект, 13
3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая
4. **Место, время и дата отбора:** МАОУ "Школа дизайна "Точка" г. Перми, Пермский край, г.Пермь, ул. В. Татищева, 7
Проба № 226 - Вода питьевая из разводящей сети моечная ванна для охлаждения 3-х блюд;
Проба № 227 - Из питьевого фонтанчика,
Проба № 226 - 21.12.2021 14:10
Проба № 227 - 21.12.2021 14:20
5. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ00661-Рам/21 от 08.02.2021
Заявление(заявка) № 389-ЦА от 20.01.2021
6. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** табл. 3.3, табл. 3.13, табл. 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 226 " Вода питьевая из разводящей сети, моечная ванна для охлаждения 3-х блюд " в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям табл. 3.3, табл. 3.13, табл. 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Проба № 227 "Вода питьевая из питьевого фонтанчика" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям табл. 3.3, табл. 3.13, табл. 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Врач по общей гигиене _____



Сотонина Н. В.