Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «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: cgepo@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

мп Для документо

25 мая 2021 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 10080

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МАОУ "Средняя общеобразовательная школа № 101" г. Перми
- 2. Юридический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Репина, д. 12
- 3. Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления: Вода питьевая
- **4. Место отбора:** столовая МАОУ "Средняя общеобразовательная школа № 101" г. Пермь, водопроводный кран на пишеблоке
- 5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 12.05.2021 г. 10:40

Ф.И.О., должность: Шарычева Т. А., помощник врача по гигиене детей и подростков

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.05.2021 г. 12:20 Проба отобрана в соответствии с 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".

- 6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ01029-Д/21 от 04.03.2021 г. Заявление(заявка) № 1531-ЦА от 02.02.2021 г.
- 7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний: -
- 8. Код образца (пробы): х.б.21.10080
- 9. Средства измерений:

NΩ	Тип	Заводской	№ свидетельства	Срок действия
п/п	прибора	номер	о поверке	свидетельства
1	рН-метр рН-150МИ	7142	16/29207 от	08.06.2021
			09.06.2020	
2	Преобразователь измерительный анализатора жидкости	529	C-BH/09-04-	08.04.2022
1	электрохимического лабораторного	40 -	2021/55946363 от	
			09.04.2021	
3	Спектрометр атомно-абсорбционный GBC Avanta	A6762	16/69074 от	12.11.2021
	SIGMA		13.11.2020	
4	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	54УФ299	16/31667 от	18.06.2021
			19.06.2020	

10. Условия проведения испытаний: соответствует нормативным требованиям

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ № п/п	Определяемые		Результаты	Величина	И Л из мотоли	
	показатели	Ед. изм.	исследований погрешн./неопр.	допустимого уровня	НД на методы испытаний	
		ОРГА	НОЛЕПТИЧЕСКИЙ	АНАЛИЗ		
			Код образца (пробы) 10			
Испытания проведены по адресу:614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50						
	NOTE VIOLET IN		2)239-34-09, эл. почта: с		00.26	
дата начала испытаний 12.05.2021 13:25 дата выдачи результата 14.05.2021 09:36 1 Запах при 20 °C балл 0 - ГОСТ Р 57164-2016						
	Мутность	балл мг/дм3	менее 0,5	<u> </u>	ΓΟCT P 57164-2016 ΓΟCT P 57164-2016	
	WISTHOCIB	градус	менее 0,5	-	10C1 P 3/104-2016	
3	Цветность	цветности	5,3±1,6	-	ГОСТ31868-2012	
			ый: Шардакова Л. О., за			
	K	ОЛИЧЕСТ	гвенный химичес			
	Испутация прорег	IAIII I I O O II N	Код образца (пробы) 10	1080 грай, г. Пермь, ул. Куйбь	uyana 50	
	испытания провед		2)239-34-09, эл. почта: c		шева, эо	
	дата начала исп			чи результата 14.05.2021	09:36	
1	Водородный показатель		6,30±0,20		ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-	
1	(pH)	ед. рН		-	97 (издание 2018)	
_	/ · == ==	415 0000	Мнения и интерпретац			
	соответствии с п. 6.1 ГОСТ 8.					
13)	допускается использование в				ница измерения мг/дм3	
			етствует единице измер			
		Ответст	венный за мнения и инт Зав. ЛХФ Шардакова Л			
			зав, луф шардакова з	1.0.		
	C	тветственн	ый: Шардакова Л. О., за	ав. лабораторией		
			Код образца (пробы) 10			
	Испытания провед			рай, г. Пермь, ул. Куйбы	шева, 50	
	•		2)239-34-09, эл. почта: с		•	
	дата начала исп	ытаний 12.	05.2021 13:25 дата выда	чи результата 14.05.2021		
4	Массовая концентрация	мг/дм3	$0,120\pm0,028$	_	ПНД Ф 14.1:2:4.139-9	
_	железа				(изд.2010 г.)	
_			Мнения и интерпретац			
		417 2002			F V (1 10 0	
Вс	соответствии с п. 6.1 ГОСТ 8.	417-2002 г	наравне с системными е	диницами объема децим	етр кубический (1•10-3	
Вс	соответствии с п. 6.1 ГОСТ 8. допускается использование в	несистемн	ых единиц объема – лит	р (л), таким образом, еди	етр кубический (1•10-3 ница измерения мг/дм.	
Вс	соответствии с п. 6.1 ГОСТ 8. допускается использование в	несистемні соотв	ых единиц объема – лит етствует единице измер	р (л), таким образом, еди ения мг/л.	етр кубический (1•10-3 ница измерения мг/дм:	
Вс	соответствии с п. 6.1 ГОСТ 8. допускается использование в	несистемні соотв	ых единиц объема – лит етствует единице измер венный за мнения и инт	р (л), таким образом, еди ения мг/л. терпретации	етр кубический (1•10-3 ница измерения мг/дм.	
Вс	соответствии с п. 6.1 ГОСТ 8, допускается использование в	несистемні соотв	ых единиц объема – лит етствует единице измер	р (л), таким образом, еди ения мг/л. терпретации	етр кубический (1•10-3 ница измерения мг/дм.	
Вс	допускается использование в	несистемні соотв Ответст	ых единиц объема – лит етствует единице измер венный за мнения и инт Зав. ЛХФ Шардакова Ј	р (л), таким образом, еди ения мг/л. ерпретации I.O.	етр кубический (1•10-3 ница измерения мг/дм.	
Вс	допускается использование в	несистемні соотв Ответст	ых единиц объема – лит етствует единице измер венный за мнения и инт Зав. ЛХФ Шардакова Л. О., за	р (л), таким образом, еди ения мг/л. серпретации I.O. ав. лабораторией	етр кубический (1•10-3 кница измерения мг/дм.	
Вс	допускается использование в	несистемні соотв Ответст	ых единиц объема – лит етствует единице измер венный за мнения и инт Зав. ЛХФ Шардакова Ј	р (л), таким образом, еди ения мг/л. герпретации I.O. ав. лабораторией СЛЕДОВАНИЯ	етр кубический (1•10-3 ница измерения мг/дм.	
Вс	допускается использование в	несистемні соотв Ответст Ответственн	ых единиц объема – лит етствует единице измер венный за мнения и инт Зав. ЛХФ Шардакова Л. О., за ОЛОГИЧЕСКИЕ ИСС Код образца (пробы) 10	р (л), таким образом, еди ения мг/л. герпретации I.O. ав. лабораторией СЛЕДОВАНИЯ	ница измерения мг/дм.	
Вс	допускается использование в О О О О О О О О О О О О О О О О О О О	ответственно в дены по адрител.: 8(34	ых единиц объема — лит етствует единице измер венный за мнения и инт Зав. ЛХФ Шардакова Л. О., за ОЛОГИЧЕСКИЕ ИСО Код образца (пробы) 10 весу:614016, Пермский к 2)239-34-09, эл. почта: с	р (л), таким образом, едиения мг/л. перпретации П.О. В. лабораторией СЛЕДОВАНИЯ 1080 прай, г. Пермь, ул. Куйбь	ница измерения мг/дм.	
Вс	допускается использование в О Испытания провед	ответственно в дены по адрител.: 8(34	ых единиц объема — лит етствует единице измер венный за мнения и инт Зав. ЛХФ Шардакова Л. О., за ОЛОГИЧЕСКИЕ ИСО Код образца (пробы) 10 весу:614016, Пермский к 2)239-34-09, эл. почта: с	р (л), таким образом, еди ения мг/л. терпретации I.O. ав. лабораторией СЛЕДОВАНИЯ 1080 грай, г. Пермь, ул. Куйбь	ница измерения мг/дм.	
Вс	допускается использование в О О О О О О О О О О О О О О О О О О О	ответственно в дены по адрител.: 8(34	ых единиц объема — лит етствует единице измер венный за мнения и инт Зав. ЛХФ Шардакова Л. О., за ОЛОГИЧЕСКИЕ ИСО Код образца (пробы) 10 весу:614016, Пермский к 2)239-34-09, эл. почта: с	р (л), таким образом, едиения мг/л. перпретации П.О. В. лабораторией СЛЕДОВАНИЯ 1080 прай, г. Пермь, ул. Куйбь	ница измерения мг/дм.	
B (43)	Допускается использование в Общее микробное число	ответственно бактери. Ответственно бактери. Дены по адрател.: 8(34) вытаний 12.	ых единиц объема — лит етствует единице измер венный за мнения и инт Зав. ЛХФ Шардакова Л. О., за ОЛОГИЧЕСКИЕ ИСО Код образца (пробы) 10 весу:614016, Пермский в 2)239-34-09, эл. почта: с 05.2021 13:50 дата выда	р (л), таким образом, едиения мг/л. перпретации П.О. В. лабораторией СЛЕДОВАНИЯ 1080 прай, г. Пермь, ул. Куйбь	ница измерения мг/дм. пшева, 50	
B (2)	допускается использование в Испытания провед дата начала исп Общее микробное число (ОМЧ) Общие (обобщенные) колиформные бактерии Термотолерантные	ответственно в тел.: 8(34 кое/мл бактерий в 100 мл бактерий бактерий	ых единиц объема — лит етствует единице измер венный за мнения и инт Зав. ЛХФ Шардакова Л. О., за ОЛОГИЧЕСКИЕ ИСО Код образца (пробы) 10 весу:614016, Пермский к 2)239-34-09, эл. почта: с 05.2021 13:50 дата выда	р (л), таким образом, едиения мг/л. перпретации П.О. В. лабораторией СЛЕДОВАНИЯ 1080 прай, г. Пермь, ул. Куйбь	шева, 50 11:27 МУК 4.2.1018-01	
В с	допускается использование в Испытания провед дата начала исп Общее микробное число (ОМЧ) Общие (обобщенные) колиформные бактерии	ответственно бактерий в 100 мл	ых единиц объема — лит етствует единице измер венный за мнения и инт Зав. ЛХФ Шардакова Л. О., за ОЛОГИЧЕСКИЕ ИСО Код образца (пробы) 10 месу:614016, Пермский и 2)239-34-09, эл. почта: с 05.2021 13:50 дата выда 0 не обнаружено	р (л), таким образом, едиения мг/л. терпретации І.О. вв. лабораторией СЛЕДОВАНИЯ 1080 прай, г. Пермь, ул. Куйбы деро@mail.ru чи результата 14.05.2021	шева, 50 11:27 МУК 4.2.1018-01 МУК 4.2.1018-01	
1 2 3	допускается использование в Испытания провед дата начала исп Общее микробное число (ОМЧ) Общие (обобщенные) колиформные бактерии Термотолерантные	ответственно бактерий в 100 мл	ых единиц объема — лит етствует единице измер венный за мнения и инт Зав. ЛХФ Шардакова Л. О., за ОЛОГИЧЕСКИЕ ИСО Код образца (пробы) 10 месу:614016, Пермский и 2)239-34-09, эл. почта: с 05.2021 13:50 дата выда 0 не обнаружено мнения и интерпретац	р (л), таким образом, едиения мг/л. терпретации I.O. В. лабораторией СЛЕДОВАНИЯ 1080 прай, г. Пермь, ул. Куйбь деро@mail.ru чи результата 14.05.2021	мук 4.2.1018-01 Мук 4.2.1018-01	
1 2 3	допускается использование в Испытания провед дата начала исп Общее микробное число (ОМЧ) Общие (обобщенные) колиформные бактерии Термотолерантные колиформные бактерии	ответственно бактерий в 100 мл бактерий в 100 мл	ых единиц объема — литетствует единице измертвенный за мнения и интаван. ЛХФ Шардакова Л. О., за ОЛОГИЧЕСКИЕ ИСО Код образца (пробы) 10 месу:614016, Пермский ка 2)239-34-09, эл. почта: со 05.2021 13:50 дата выда 0 не обнаружено мнения и интерпретациаравне с системными е, единиц объема — милли.	р (л), таким образом, едиения мг/л. терпретации I.O. В. лабораторией СЛЕДОВАНИЯ 1080 грай, г. Пермь, ул. Куйбыереро@mail.ru чи результата 14.05.2021	ишева, 50 11:27 МУК 4.2.1018-01 МУК 4.2.1018-01 МУК 4.2.1018-01	
1 2 3 B c	Допускается использование в Испытания провед дата начала исп Общее микробное число (ОМЧ) Общие (обобщенные) колиформные бактерии Термотолерантные колиформные бактерии	ответственно бактерий в 100 мл	ых единиц объема — лит етствует единице измер твенный за мнения и интаван. ЛХФ Шардакова Л. О., за ОЛОГИЧЕСКИЕ ИСО Код образца (пробы) 10 месу:614016, Пермский и 2)239-34-09, эл. почта: с 05.2021 13:50 дата выда 0 не обнаружено мнения и интерпретациаравне с системными е,	р (л), таким образом, едиения мг/л. терпретации I.O. В. лабораторией СЛЕДОВАНИЯ 1080 грай, г. Пермь, ул. Куйбы гдеро@mail.ru чи результата 14.05.2021 - ции: диницами объема санти литр (мл), таким образом ерения 1 мл.	ишева, 50 11:27 МУК 4.2.1018-01 МУК 4.2.1018-01 МУК 4.2.1018-01	

Ф.и.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:					
Шарычева Т. А., 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: cgepo@mail.ru

ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072

УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700), р/сч 0321464300000015600 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

Корелова Т.В.

Для документов

(Ф. И. О.)25 мая 2021 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 10080 Э

по результатам лабораторных испытаний (Протокол лабораторных испытаний № 10080 от 25 мая 2021 г.)

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МАОУ "Средняя общеобразовательная школа № 101" г. Перми

2. Юридический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Репина, д. 12

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая

4. Место, время и дата отбора: столовая МАОУ "Средняя общеобразовательная школа № 101" г. Пермь, водопроводный кран на пищеблоке , 12.05.2021 г.10:40

5. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ01029-Д/21 от 04.03.2021 г.

Заявление(заявка) № 1531-ЦА от 02.02.2021 г.

6. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку: .75 СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарноэпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», нормативам раздела III, таблица 3.6. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ № п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследо- ваний погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний			
	ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ							
1	Запах при 20 °C	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016			
2	Мутность	мг/дм3	менее 0,5	1,5	ГОСТ Р 57164-2016			
3	Цветность	градус цветности	5,3±1,6	20	ГОСТ31868-2012			
	КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ							
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,30±0,20	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018)			
1 2	Массовая концентрация же- леза	мг/дм3	0,120±0,028	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд.2010 г.)			
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ								
	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01			
	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01			
3	Термотолерантные коли- формные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01			

заключение:

Проба № 10080 «Вода питьевая из разводящей сети» соответствует п.75 СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарноэпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным
объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарнопротивоэпидемических (профилактических) мероприятий», нормативам раздела III, таблица 3.6. СанПиН
1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности
для человека факторов среды обитания» по определяемым показателям.

Врач по гигиене детей и подростков	genny			Селиванова И.В.
			0	
and the state of the state of the state of				
The state of the s			WHEN THE	ruge is it, as even t