

10 Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

11 Структурное подразделение ИЛЦ, в котором проводились испытания, фактический адрес места осуществления лабораторной деятельности, номер телефона, адрес электронной почты: Санитарно-гигиеническая лаборатория, 456200, РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. им. Виталия Ковшова, 28, тел. 8(3513) 62-03-53, email: cgse@chel.surnet.ru

12 Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений результата	Результаты испытаний. Характеристика погрешности/неопределенности (при необходимости)	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 10.05.2023 15:50 Регистрационный номер пробы в журнале 3267 дата начала испытаний 10.05.2023 15:50 дата выдачи результата 18.05.2023 10:28					
1	Характер запаха при 20 градус С	-	неопределенный	не нормируется	ПНДФ 12.16.1-10 п.4-6
2	Цветность	градус цветности	41,2±8,2	не нормируется	ПНДФ 14.1:2:4.207-04
ФИО, должность лица, ответственного за проведение испытаний заведующий лабораторией Кукутина С. М.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 10.05.2023 15:50 Регистрационный номер пробы в журнале 3267 дата начала испытаний 10.05.2023 15:50 дата выдачи результата 18.05.2023 10:28					
1	Гидрокарбонаты	мг/дм3	62,2±7,5	не нормируется	ГОСТ 31957-2012 п.1,4,6 (метод Б.2)
2	Взвешенные вещества	мг/дм3	19,0±3,8	не нормируется	ПНДФ 14.1:2:3.110-97
3	Железо общее	мг/дм3	0,72±0,11	не нормируется	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
4	Перманганатная окисляемость	мг/дм3	9,3±0,9	не нормируется	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
5	Растворенный кислород	мг/дм3	9,2±1,5	не нормируется	ПНДФ 14.1:2:3.101-97
6	Щелочность общая	ммоль/дм3	1,02±0,12	не нормируется	ГОСТ 31957-2012 п.1,4,5 (метод А.2)
7	Водородный показатель	ед. рН	7,4±0,2	не нормируется	ПНДФ 14.1:2:3.4.121-97
8	Сухой остаток	мг/дм3	95,0±8,6	не нормируется	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010
9	Общая жесткость	°Ж	1,57±0,14	не нормируется	ПНДФ 14.1:2:3.98-97
10	Нефтепродукты	мг/дм3	0,058±0,020	не нормируется	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
11	Нитраты	мг/дм3	0,7±0,3	не нормируется	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
12	Сульфат-ион	мг/дм3	17,4±3,5	не нормируется	ПНДФ 14.1:2.159-2000
13	Хлориды	мг/дм3	менее 10	не нормируется	ПНДФ 14.1:2:3.96-97 (изд.2016)
14	Кремнекислота (в пересчете на кремний)	мг/дм3	1,6±0,4	не нормируется	ПНДФ 14.1:2:4.215-06
15	Марганец	мг/дм3	0,24±0,04	не нормируется	РД 52.24.467-2008
16	Кальций	мг/дм3	29,5±3,2	не нормируется	ПНДФ 14.1:2:3.95-97
17	Удельная электрическая проводимость (УЭП)	мкСм/см	менее 1	не нормируется	ИНФА.421522.002 РЭ, ИНФА.421522.002 ПС
ФИО, должность лица, ответственного за проведение испытаний заведующий лабораторией Кукутина С. М.					
Образец поступил 10.05.2023 15:50 Регистрационный номер пробы в журнале 3267 дата начала испытаний 10.05.2023 15:50 дата выдачи результата 15.05.2023 17:15					
1	Натрий	мг/дм3	3,3±0,6	не нормируется	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
2	Магний	мг/дм3	2,1±0,4	не нормируется	ПНДФ 14.1:2:4.137-98 (издание 2017 г.)
ФИО, должность лица, ответственного за проведение испытаний заведующий лабораторией Кукутина С. М.					

Результат «менее X»/«более X» соответствует числовому значению X, полученному за пределами нижнего/верхнего диапазона измерений НД.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола, подпись: Мухарямова Н. В., помощник врача по общей гигиене

Конец протокола

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.
 Настоящий протокол не может частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ
 Заявление об ограничении ответственности ИЛЦ: в случае отбора проб (образцов) заказчиком, ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную заказчиком в документах на отбор проб.