

7	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000" исполнение 2	2052274	С-АБ/09-06-2021/70246238 от 09.06.2021	08.06.2022
8	Система капиллярного электрофореза Капель -105 М	2148	С-АБ/10-03-2022/139018227 от 10.03.2022	09.03.2023
9	Система капиллярного электрофореза Капель 205	2052	С-АБ/12-11-2021/109668077 от 12.11.2021	11.11.2022
10	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ2507	С-АБ/25-01-2022/126439221 от 25.01.2022	24.01.2023
11	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ705	С-АБ/09-04-2021/58206975 от 09.04.2021	08.04.2022
12	Установка спектрометрическая МКС - 01А "МУЛЬТИРАД"	1418	С-ДНС/11-06-2021/70299334 от 11.06.2021	10.06.2022

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 24.02.2022 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 4234					
дата начала испытаний 24.02.2022 12:30 дата выдачи результата 03.03.2022 11:52					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний врач по СГЛИ Файзуллина З. К.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.02.2022 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 4234					
дата начала испытаний 24.02.2022 12:30 дата выдачи результата 03.03.2022 11:52					
1	2,4-Д	мг/дм ³	менее 0,002**	не более 0,1	МУ № 1541 - 76
2	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
3	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	8,0±1,2	не более 7,0 (8,1)***	ГОСТ 31954-2012
4	Нитраты (NO ₃ -)	мг/дм ³	12,7±1,3	не более 45,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
5	Нитриты (NO ₂ -)	мг/дм ³	0,013±0,006	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
6	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,48±0,10	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	143±14	не более 500,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
8	Фенол (гидроксибензол)	мг/дм ³	менее 0,0005**	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
9	Хром	мг/дм ³	0,0018±0,0008	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
10	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,08±0,20	в пределах 6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
11	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	656±59	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
12	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
13	ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
14	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	1,7±0,4	не более 350,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
15	Фториды(F-)	мг/дм ³	0,18±0,03	не более 1,5	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
16	Цианиды (CN-)	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,07	ГОСТ 31863-2012
17	Бериллий	мг/дм ³	0,00002±0,00001	не более 0,0002	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
18	Бор	мг/дм ³	менее 0,05**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
19	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
20	Железо	мг/дм ³	0,029±0,009	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
21	Никель	мг/дм ³	0,0002±0,0001	не более 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
22	Медь	мг/дм ³	0,017±0,005	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98

Протокол № 4234 распечатан 19.03.2022

стр. 2 из 3

ИЛЦ не несет ответственность за достоверность информации, представленной заказчиком и за стадию отбора образцов (проб) заказчиком.

Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе).

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ