



ИНН 0268000188, КПП 026801001, ОКПО 03253894 ОГРН 1020202085650

30.03.2018 г. № 69

Начальник лаборатории контроля
качества питьевой воды, воды
водосточных вод
Начальник МУП
«МРКВК городского округа
городского округа город Стәрлитамак»
Л.В. Валикова
Подпись «30» марта 2018 г.
20 г.

Сведения лабораторно-производственного контроля качества
питьевой воды в контрольной точке водозабора Берхомут
г. Стәрлитамака за I квартал 2018г.

№ п/п	Показатели	ПДК, мг/дм ³ , СанПиН 2.1.4.1074-01		НД на методы исследований
Органолептические показатели				
1	Цветность, (градусы)	20 (35)	<5	ГОСТ 31868-2012
2	Запах при 20 ⁰ С, 60 ⁰ С (баллы)	2	0/0	ГОСТ 3351-74
3	Мутность	1,5 (2,0)	<0,58	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
4	Привкус, (баллы)	2	0	ГОСТ 3351-74
Обобщенные показатели				
5	рН, ед. рН	6-9	7,54	ПНДФ 14.1:2:3:4.121
6	Сухой остаток	1000	245	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
7	Жесткость общая, моль/мг-эquiv	7 (10,0)	3,91	ГОСТ 31954-12
8	Кальций, мг/дм ³	Не норм.	52,1	РД 52.24.403-2007
9	Щелочность, мг-эquiv/дм ³	Не норм.	3,42	ГОСТ 31957-2012
10	Окисляемость, мгО/дм ³	5	0,34	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
11	Нефтепродукты, мг/дм ³	0,1	<0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95
12	АПАВ, мг/дм ³	0,5	<0,020	ГОСТ 31857-12
13	Фенольный индекс, мг/дм ³	0,25	0,0007	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
Неорганические вещества				
14	Алюминий, мг/дм ³	0,5	<0,04	ГОСТ 18165-89
15	Аммиак, мг/дм ³	2	<0,10	ГОСТ 33045-2014
16	Бериллий, мг/дм ³	0,0002	<0,0001	М 01-35-2006
17	Бор, мг/дм ³	0,5	<0,05	ПНДФ 14.1:2:4.36-95
18	Барий, мг/дм ³	0,7	0,08	ГОСТ 31870-12
19	Железо(суммарно), мг/дм ³	0,3	<0,10	ГОСТ 4011-72 изм. 2
20	Кадмий, мг/дм ³	0,001	<0,0001	ГОСТ 31870-12

21	Медь, мг/дм ³	1,0	<0,002	ПНДФ 14.1:2:4.48-96
22	Марганец, мг/дм ³	0,1	<0,10	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
23	Молибден, мг/дм ³	0,07	0,0051	ГОСТ 31870-12
24	Мышьяк, мг/дм ³	0,05	<0,005	М 01-26-2006
25	Нитриты, мг/дм ³	3	<0,02	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
26	Нитраты, мг/дм ³	45	4,0	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
27	Никель, мг/дм ³	0,02	<0,01	ПНДФ 14.1:2:4.202-03
28	Хлориды, мг/дм ³	350	2,9	ГОСТ 4245-72
29	Сульфаты, мг/дм ³	500	40,1	ГОСТ 31940-12
30	Хром (VI), мг/дм ³	0,05	<0,01	ПНДФ 14.1:2:4.52-96
31	Фтор, мг/дм ³	1,5	0,28	ПНДФ 14.1:2:3:4.179
32	Ртуть, мг/дм ³	0,005	<0,00001	МИ 2865-2004
33	Цинк, мг/дм ³	1,0	<0,005	ПНДФ 14.1:2:4.183-02
34	Свинец, мг/дм ³	0,01	<0,001	ГОСТ 31870-12
35	Стронций, мг/дм ³	7,0	<0,5	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
36	Селен, мг/дм ³	0,01	0,0020	ГОСТ 19413-89
37	Цианиды, мг/дм ³	0,07	<0,02	ПНДФ 14.1:2:4.146-99
38	Бенз(а)пирен	0,005	<0,0005	ПНДФ 14.1:2:4.186-02
Органические вещества (пестициды)				
39	1,2,3,4,5,6-гексахлорциклогексан (гамма-изомер)	0,004	<0,0001	ГОСТ 31858-2012
40	ДДТ и его метаболиты	0,002	<0,0001	ГОСТ 31858-2012
41	2,4 Д	0,03	<0,002	МУ 1541-76
Микробиологические показатели				
42	ОМЧ в 1 мл	Не более 50	0	МУК 4.2.1018-01
43	ОКБ и ТКБ (КОЕ / 100 мл)	отс.	Не обнаружены	МУК 4.2.1018-01
44	Колифаги (БОЕ / 100 мл)	отс.	Отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
46	Цисты лямблии	Отсутствие в 50 л	Отсутствие в 50 л	МУК 4.2.2314-08
Вирусологические показатели				
47	Антигены вируса гепатита «А»	отс.	Не обнаружены	МУК 4.2.2029-05
48	Ротавирусы	отс.	Не обнаружены	МУК 4.2.2029-05
49	Энтеровирусы	отс.	Не обнаружены	МУК 4.2.2029-05

исп. техник лаборант – Е.А. Мурадымова
тел. 24-04-98



Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ЛККПВВВСВ МУП «МРКВК» городского округа город Стерлитамак