

Результаты

химико-бактериологического исследования питьевой воды
перед поступлением в распределительную сеть города (II подъём)
за сентябрь 2014 года.

№	Наименование показателей, ПД на методы исследований	Предельно- допустимая концентрация, не более	Результат исследования
1.	Температура, градус, Указ. к ГОСТ 2761-84	-	15,4
2.	Запах при 20 ⁰ С, 60 ⁰ С, баллы, ГОСТ 3351-74	2	1 кл
3.	Привкус, баллы, ГОСТ 3351-74	2	0
4.	Цветность, градус, ГОСТ 3351-74	20	1,8
5.	Мутность, мг/л, ГОСТ 3351-74	1,5	менее 0,58
6.	Водородный показатель, ед. рН, ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	6 - 9	6,4
7.	Общая минерализация, мг/л, ГОСТ 18164-72	1000	129
8.	Жёсткость общая, ⁰ Ж, ГОСТ Р 52407-2005	7,0	1,45
7.	Окисляемость перманганатная, мгО ₂ /л ПНДФ 14.1:2:4.154-99	5,0	2,0
8.	Нефтепродукты, мг/л, ПНДФ 14.1:2.4.128-98	0,1	0,0058
9.	ПАВ анионактивные, мг/л, ГОСТ Р 51211-98	0,5	менее 0,025
10.	Фенолы, мг/л, ПНДФ 14.1:2.4.182-02	0,001	0,00072
11.	Свободный хлор, мг/л, ГОСТ 18190-72	0,3-0,5	1,19
12.	Связанный хлор, мг/л, ГОСТ 18190-72	0,8-1,2	0,29
13.	Алюминий, мг/л, ГОСТ 18165-89	0,2	менее 0,04
14.	Железо общее, мг/л, ГОСТ 4011-72	0,3	менее 0,05
15.	Марганец, мг/л, ГОСТ 4974-72	0,1	-
16.	Нитраты, мг/л, ГОСТ 18826-73	45	-
17.	Нитрит-ион, мг/л, ГОСТ 4192-82	3,0	-
18.	Аммиак (по азоту), мг/л, ГОСТ 4192-82	2,0	-
19.	Сульфаты, мг/л, ГОСТ 4389-72	500	56
20.	Фториды, мг/л, ГОСТ 4386-89	1,5	-
21.	Хлориды, мг/л, ГОСТ 4245-72	350	16,6
22.	Хром, мг/л, ГОСТ Р 52962-2008	0,05	-
23.	Медь, мг/л, ПНДФ 14.1:2:4.48-96	1,0	0,0026
24.	Мышьяк, мг/л, ГОСТ 4152-89	0,05	менее 0,01
25.	Хлороформ, мг/л, МУК 4.1.646-96	0,06	0,08
26.	Молибден, мг/л, ГОСТ 18308-72	0,25	-
27.	Полиакриламид, мг/л, ГОСТ 19355-85	2,0	-
28.	Общее микробное число, КОЕ в 1 мл, МУК 4.2.1018-01	Не более 50 в 1 мл	2
29.	Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл, МУК 4.2.1018-01	Отсутствие в 100 мл	Не обнаружены
30.	Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл, МУК 4.2.1018-01	Отсутствие в 100 мл	Не обнаружены
31.	Колифаги, БОЕ в 100 мл, МУК 4.2.1018-01	Отсутствие в 100 мл	Не обнаружены
32.	Споры клостридий, в 20 мл, МУК 4.2.1018-01	Отсутствие в 20 мл	Не обнаружены
33.	Цисты лямблий, в 50 л, МУК 4.2.2314-08	Отсутствие в 50 л.	Не обнаружены

И.о.заведующего ЦАЛ



С.В.Барышева