

Код образца (пробы) Д. 62.1

Санитарно-гигиенические исследования

Наименование пробы: вода централизованных систем водоснабжения (техническая).

Номер регистрации: № 50

Дата и время отбора пробы: 30.04.13г-11.50

Дата и время доставки пробы: 30.04.13г.-12.00.

Дата начала анализа: 06.05.13г.

Дата окончания анализа: 08.05.13г.

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Погрешность измерения (P=0,95) ± Δ	Норматив (ПДК), не более СанПиН 2.1.4.1074-01	НД на методы исследований
1. Органолептические показатели					
Запах	баллы	3		2	ГОСТ 3351-74
Привкус	баллы	3		2	ГОСТ 3351-74
Мутность	мг/л	2,9	0,5	1,5	ГОСТ 3351-74
Водородный показатель	ед.рН	6-7	-	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 изд. 2004 г.
2. Обобщенные показатели и показатели органического загрязнения					
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	1000	90,0	1000	ГОСТ 18164-72
Аммиак и аммоний-ион(NH ₄)	мг/л	1,1	0,2	1,9*	ГОСТ 4192-82
Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /л	1,8	0,5	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 изд. 2004 г.
Жесткость общая	°Ж	3,8	0,5	7,0	ГОСТ Р 52407-05
Нитриты(по NO ₂ -)	мг/л	0,06	0,009	3,3*	ГОСТ 4192-82
Нефтепродукты	мг/л	0,04	0,02	0,3*	ПНДФ 14.1:2:4.128-98 изд. 2007г
Фенольный индекс	мг/л	0,006	0,003	0,25	ПНДФ 14.1:2:4.182-02 изд. 2010г
3. Неорганические вещества					
Щелочность	мг/л	1,2	0,1	н/н	ПНДФ 14.2.99-97 изд. 2004 г.
Хлориды	мг/л	224,75	22,47	350	ГОСТ 4245-72
Сульфаты	мг/л	195,47	19,54	500	ГОСТ 4389-72
Кальций	мг/л	40,6	2,0	н/н	ПНДФ 14.1:2.95-97 ИСО 6058 изд. 2004 г.
Магний	мг/л	22,4	1,7	50*	ПНДФ 14.1:2.95-97 ИСО 6058 изд. 2004 г.
Нитраты(по NO ₃ -)	мг/л	9,5	1,9	45,0*	ГОСТ 18826-73
Медь	мг/л	0,3	0,08	1,0**	ГОСТ 4388-72
Железо(Fe, суммарно)	мг/л	0,2	0,05	0,3	ГОСТ 4011-72

*ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».

**ГН2.1.5.2280-07 дополнение и изменения №1 к ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»

Фамилия и подпись

проводившего исследование:

лаб. мед.техник



/А.А. Рыскалиева/

врач-лаборант



/Л.В. Каныгина/