

**Муниципальное унитарное предприятие г. Минусинска
«Городской водоканал»**

Химико-аналитическая лаборатория контроля качества вод
МУП г. Минусинска
«Горводоканал»

О т ч е т

**по контролю качества питьевой воды,
подаваемой МУП г. Минусинска «Горводоканал»
населению поселка «Зеленый Бор»**

Минусинск 2015 г

Протокол лабораторных испытаний

Цель отбора: производственный контроль;

Место отбора: распределительная камера перед подачей в разводящую сеть пос. Зеленый Бор

Наименование образца: вода питьевая

Номера образца: 24, 53, 90, 188

Акт отбора: б/а

Дата отбора образца: 17.02.2015 г.; 01.04.2015г.; 08.06.2015 г.; 07.12.2015г

НД на метод отбора: ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»,

МВИ

Контролируемые показатели	Единицы измерения	Среднее значение \pm Δ л. мг/дм ³	Колебания	Нормативы (не более)	Кол-во проб в год	НД на методы испытаний
Органолептические показатели (протоколы № 4, 13, 17, 34)						
Цветность	градус	7,5 \pm 2,2	-	20	4	ГОСТ 31868-2012
Мутность	мг/дм ³	0,59 \pm 0,12	-	1,5	4	ГОСТ 3351-74
Привкус	балл	1	-	2	4	ГОСТ 3351-74
Запах	балл	1	-	2	4	ГОСТ 3351-74
Обобщенные показатели (протоколы № 4, 13, 17, 34)						
Водородный показатель	ед. рН	7,6 \pm 0,2	-	6-9	4	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Сухой остаток	мг/дм ³	100 \pm 19	-	1000	4	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
Жесткость	градус Ж.	1,57 \pm 0,24	-	7,0	4	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,60 \pm 0,12	-	5,0	4	ПНД Ф 14.1: 2:4.154-99
Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,05	-	0,1	4	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95
АПАВ	мг/дм ³	<0,01	-	0,5	4	ПНД Ф 14.1: 2:4.15-95
Фенолы летучие	мг/дм ³	<0,001	-	0,25	4	ФР.1.31.2000.00156
Неорганические вещества (протокол № 13)						
Железо	мг/дм ³	<0,1	-	0,3	1	ГОСТ 4011-72
Медь	мг/дм ³	0,012 \pm 0,0024	-	1,0	1	ПНД Ф 14.1: 2:4.214-06
Цинк	мг/дм ³	0,015 \pm 0,0030	-	1,0	1	ПНД Ф 14.1: 2:4.214-06
Нитраты	мг/дм ³	<1,0	-	45	1	ГОСТ 18826-73
Сульфаты	мг/дм ³	9,1 \pm 1,6	-	500	1	ГОСТ 4389-72
Хлориды	мг/дм ³	1,2 \pm 0,35	-	350	1	ГОСТ 4245-72
Фториды	мг/дм ³	0,15 \pm 0,045	-	0,7	1	ГОСТ 4386-89

начальник лаборатории

С.Н.Есипенко



Таблица

результатов исследований качества питьевой воды
по микробиологическим показателям за 2015 год.
в распределительной сети пос. Зеленый Бор

Цель отбора: производственный контроль;

Пробы отобраны: по ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»

Исследования воды произведено согласно

СанПиН 2.1.4.1074 – 01 «Питьевая вода. гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения. Контроль качества»

Средние значения за 2015 год.

Микробиологические показатели			
Протоколы №136-29, 136-28			
Точка отбора пробы	ОКБ, КОЕ в 100 мл.	ОМЧ, КОЕ в 1 мл.	ТКБ, КОЕ в 100 мл.
Кран в школе № 47	не обнаружено	1	не обнаружено
Кран в детском саду «Белочка»	не обнаружено	<1	не обнаружено
Нормативы	не допускается	50	не допускается

Начальник лаборатории



С.Н.Есипенко