Результаты анализов

Шифр пробы	Определяемый показатель, методика измерений, метод	Диапазон измерений, мг/дм^3. Расширенная относительная неопределенность, *Uотн* (при коэффициенте охвата k=2),%	Результат измерения ± расширенная неопределенность, y ± *U*, мг/дм^3	ПДК[1], мг/дм^3
1	2	3	4	5
$Пт_{pH}$ – 4	**Водородный показатель (pH)** ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Потенциометрический	(1– 12) ед.pH 0,2 ед. pH	7,26 ± 0,20 ед. pH	(6,0 – 9,0) ед. pH
К – 4Пт	**Сухой остаток** ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 Гравиметрический	200 – 5000 9%	1520 ± 140	1000
	Мутность ГОСТ Р 57164-2016 Турбодиметрический	(1 – 15) ЕМФ 20%	(1,33 ± 0,27) ЕМФ	2,6 ЕМФ
	Цветность ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 Фотометрический	(1 – 10) градусы цветности 40%	(1,20 ± 0,48) градусы цветности	20 градусы цветности
	Жесткость ПНД Ф 14.1:2:3.98-97 Титриметрический	(1 – 50)°Ж 9%	(11 ± 1) °Ж	7,0 °Ж
	Алюминий ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 АЭС ИСП метод	0,01 – 0,05 32%	0,034 ± 0,011	0,5
	Железо ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 АЭС ИСП метод	0,05 – 0,5 24%	0,230 ± 0,055	0,3
	Кадмий ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 АЭС ИСП метод	0,001– 0,05 32%	< 0,001	0,001
	Цинк ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 АЭС ИСП метод	0,005 – 0,05 34%	0,0063 ± 0,0021	5,0
	Никель ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 АЭС ИСП метод	0,001 – 0,05 42%	< 0,001	0,02
	Медь ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 АЭС ИСП метод	0,001 – 0,05 42%	< 0,001	1,0
	Свинец ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 АЭС ИСП метод	0,001 – 0,05 42%	< 0,001	0,01
	Хром ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 АЭС ИСП метод	0,001 – 0,05 26%	< 0,001	0,05
	Мышьяк ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 АЭС ИСП метод	0,01 – 0,05 42%	< 0,01	0,01
	Натрий ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 АЭС ИСП метод	1 – 5000 15%	226 ± 34	200
	Стронций ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 АЭС ИСП метод	0,5 – 1000 15%	2,0 ± 0,3	7,0