

5) Результаты и погрешность измерений:

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат измерения	Погрешность измерения	ПДС*	НТД на метод КХА
1	2	3	4	5	6	7
1.	Аммоний (NH_4^+)	мг/л	27,9	2,8	30,0	ФР.131.2005.01738
2.	Нитраты (NO_3^-)	мг/л	3,1	0,5	10,17	ФР.131.2005.01724
3.	Нитриты (NO_2^-)	мг/л	0,7	0,1	1,0	ПНД Ф 14.1:2.3-95
4.	Взвешенные вещества	мг/л	1500,0	120,0	500,0	ПНД Ф 14.1:2.110-97
5.	Железо	мг/л	10,2	2,0	3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
6.	Кадмий	мг/л	<0,01	-	0,01	ПНД Ф 14.1:2.45-96
7.	Марганец	мг/л	0,06	0,01	2,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
8.	Медь	мг/л	0,010	0,005	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
9.	Никель	мг/л	0,04	0,01	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
10.	Свинец	мг/л	0,006	0,001	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.59-96
11.	Стронций	мг/л	<0,1	-	0,25	ФР.131.2005.01738
12.	Цинк	мг/л	0,05	0,01	2,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
13.	Нефтепродукты	мг/л	368,0	73,6	4,0	МУК 4.1.1262-03
14.	СПАВ	мг/л	2,0	0,4	2,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
15.	Сульфаты (SO_4^{2-})	мг/л	71,7	14,2	500,0	ФР.131.2005.01724
16.	Сухой остаток	мг/л	1600,0	320,0	2000,0	ПНД Ф 14.1:2.114-97
17.	Фенол	мг/л	0,005	0,01	0,010	ПНД Ф 14.1:2:4.117-97
18.	Хлориды (Cl^-)	мг/л	14,2	1,4	350,0	ФР.131.2005.01724
19.	Фосфаты (PO_4^{3-})	мг/л	60,8	6,0	1,14	ФР.131.2005.01724

* - Величина ПДС (предельно допустимый сброс) указана в соответствии с правилами приема сточных вод в городскую систему канализации г. Москвы.

Примечание:

По измеренным показателям:

- имеются превышения по содержанию взвешенных веществ в 3 раза;
железа в 3 раза;
нефтепродуктов в 92 раза;
фосфатов в 53 раза;
- вода не соответствует правилам приема сточных вод в городскую систему канализации, требует дополнительной предварительной очистки или дополнительной оплаты за сверхлимитный сброс.

Сброс загрязняющих веществ в окружающую среду допускается на основании разрешения Федеральной службы по экологическому, техническому и атомному надзору в количестве и объемах указанных в приложении. Наименование загрязняющих веществ и величина ПДС устанавливается, индивидуально для каждого антропогенного объекта осуществляющего сброс, зависит от региона, водного объекта в который осуществляется сброс.
