

СОГЛАСОВАНО:

Начальник Каменск-Уральского отдела управления  
Роспотребнадзора по Свердловской области

С.А. Фефилов

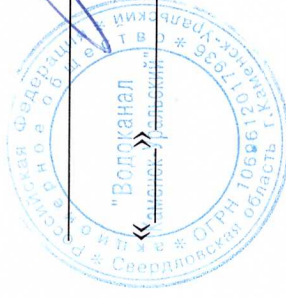
«*20*» *октября* 20*14* г.

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер АО «Водоканал КУ»

А.В. Анчугов

20 \_\_ г.



## Программа на 2018-2022 г.г.

Исследования воды источников водоснабжения:

поверхностных: Нижне-Сысертского водохранилище

подземных: скважины Северо-Мазулинского участка

питьевой воды, подаваемой в разводящую сеть  
с насосных станций II подъема и разводящей сети водопроводов,  
принадлежащих АО «Водоканал КУ»

# Насосная II подъема Очистных сооружений Сысертского водозабора

(вода перед поступлением в сеть) расположенная по адресу г.Каменск-Уральский ул. Лермонтова,77

№ п/п	Наименование показателей	Методика определения контролируемых показателей	Ед. изм.	ПДК не более	Погрешность	Кратность исследо-	Всего исследо-	Исполнитель исследований
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Запах 20град./ 60град.	ГОСТ 3351-74 органолептический	балл	2	не устан.	1 раз в сутки	365	АО "Водоканал КУ"
2	Цветность	ГОСТ 31868-2012 фотометрический	градус цветности	20	20	1 раз в сутки	365	АО "Водоканал КУ"
3	Мутность	ГОСТ 3351-74 фотометрический	мг/дм3	1,5	20	1 раз в сутки	365	АО "Водоканал КУ"
4	Вкус	ГОСТ 3351-74 органолептический	балл	2	не устан.	1 раз в сутки	365	АО "Водоканал КУ"
5	Сухой остаток	ПНДФ 14.1:2.4.114-97 гравиметрический	мг/дм3	1000	9	2 раза в мес	24	АО "Водоканал КУ"
6	Жесткость	ГОСТ 31954-2012 титрометрический	Ж	7	15	2 раз в мес	24	АО "Водоканал КУ"
7	Хлориды (хлор-ион)	ГОСТ 4245-72 п.2 титрометрический	мг/дм3	350	15	1 раз в мес	12	АО "Водоканал КУ"
8	Сульфат-ион	ГОСТ 31940-2012 титрометрический	мг/дм3	500	9	1 раз в мес	12	АО "Водоканал КУ"
9	Нитраты	ГОСТ 33045-2014 фотометрический	мг/дм3	45	15	1 раз в мес	12	АО "Водоканал КУ"
10	Фториды	ГОСТ 4386-89 п.1 фотометрический	мг/дм3	1,5	7	1 раз в мес	12	АО "Водоканал КУ"
11	Полифосфаты	ГОСТ 18309-72 фотометрический	мг/дм3	3,5	30	1 раз в мес	12	АО "Водоканал КУ"
12	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	ПНДФ 14.1:2.4.158-2000 флуориметрический	мг/дм3	0,5	30	2 раза в мес	24	АО "Водоканал КУ"
13	Перманганатная окисляемость	ПНДФ 14.1:2.4.154-99 титрометрический	мг/дм3	5	30	2 раза в мес	24	АО "Водоканал КУ"
14	Бор	ПНДФ 14.1:2.4.36-95 флуориметрический	мг/дм3	0,5	50	1 раз в мес	12	АО "Водоканал КУ"
15	Нефтепродукты	ПНДФ 14.1:2.4.128-98 флуориметрический	мг/дм3	0,1	50	2 раза в мес	24	АО "Водоканал КУ"
16	pH	ПНДФ 14.1:2.3:4.121-97 потенциометрический	ед.рН	6 9	0,2ед.рН	2 раза в мес	24	АО "Водоканал КУ"
17	Фенолы летучие (фен.индекс)	ПНДФ 14.1:2.4.182-02 флуориметрический	мг/дм3	0,25	20	2 раза в мес	24	АО "Водоканал КУ"
18	Алюминий	ГОСТ 18165-2014 фотометрический	мг/дм3	0,5	20	1 раз в мес	12	АО "Водоканал КУ"
19	Железо (общее)	ГОСТ 4011-72 п.2 фотометрический	мг/дм3	0,3	25	1 раз в мес	12	АО "Водоканал КУ"
20	Марганец	ПНДФ 14.1:2.4.188-02 флуориметрический	мг/дм3	0,1	25	1 раз в мес	12	АО "Водоканал КУ"
21	Медь	ГОСТ 4388-72 п.2 фотометрический	мг/дм3	1	25	1 раз в мес	12	АО "Водоканал КУ"
22	Цинк	ПНДФ 14.1:2.4.183-02 флуориметрический	мг/дм3	5	20	1 раз в мес	12	АО "Водоканал КУ"
23	Хром (VI)	М 01-41-2006 фотометрический	мг/дм3	0,05	30	1 раз в мес	12	АО "Водоканал КУ"
24	Селен	ГОСТ 19413-89 ПУ 02-2001 фотометрический	мг/дм3	0,01	30	1 раз в мес	12	АО "Водоканал КУ"
25	Никель	ПНДФ 14.1:2.4.202-03 фотометрический	мг/дм3	0,1	25	1 раз в мес	12	АО "Водоканал КУ"
26	Молибден	М 01-28-2007 фотометрический	мг/дм3	0,25	25	1 раз в мес	12	АО "Водоканал КУ"
27	Бериллий	М 01-35-2006 флуориметрический	мг/дм3	0,0002	50	1 раз в мес	12	АО "Водоканал КУ"
28	Мышьяк	М 01-26-2006 флуориметрический	мг/дм3	0,05	30	1 раз в мес	12	АО "Водоканал КУ"



29	Цианиды	ПНДФ 14.1.2.4.146-99 фотометрический		мг/дм3	0,035	50	1 раз в мес	12	АО "Водоканал КУ"
30	Свинец			мг/дм3	0,03	30	1 раз в мес	12	АО "Водоканал КУ"
31	Кадмий			мг/дм3	0,001		1 раз в мес	12	АО "Водоканал КУ"
32	Ртуть			мг/дм3	0,0005		1 раз в мес	12	АО "Водоканал КУ"
33	Стронций			мг/дм3	7		1 раз в мес	12	АО "Водоканал КУ"
34	2,4 Д			мг/дм3	0,03		1 раз в мес	12	АО "Водоканал КУ"
35	ДДТ (сумма изомеров)			мг/дм3	0,002		1 раз в мес	12	АО "Водоканал КУ"
36	ГХЦГ (линдан)			мг/дм3	0,002		1 раз в мес	12	АО "Водоканал КУ"
37	Хлорит-ион	ФР.1.31.2013.16177 фотометрический		мг/л	0,2		1 раз в сутки	365	АО "Водоканал КУ"
38	Хлорат-ион	ФР.1.31.2013.16178 титрометрический		мг/л	20		1 раз в месяц	12	АО "Водоканал КУ"
39	Диоксид хлора	ФР.1.31.2013.16176 фотометрический		мг/л			1 раз в сутки	365	АО "Водоканал КУ"
40	Общая альфа-радиоактивность			Бк/кг	0,2		1 раз в год	1	АО "Водоканал КУ"
41	Общая бета радиоактивность			Бк/кг	1		1 раз в год	1	АО "Водоканал КУ"
42	Цисты лямблий	МУК 4.2.2314-08 п.5.1.2 флотационный метод		число цист в 50 дм3	отсутствует		1 раз в мес	12	АО "Водоканал КУ"
42	Общее микробиологическое число (ОМЧ)	МУК 4.2.1018-01 п.8.1 определение ОМЧ образующих колоний на питательном агаре		КОЕ/1см <sup>3</sup>	не>50		1 раз в сут	365	АО "Водоканал КУ"
43	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 метод мембранной фильтрации		КОЕ/100 см <sup>3</sup>	отсутствует		1 раз в сут	365	АО "Водоканал КУ"
44	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 метод мембранной фильтрации		КОЕ/100 см <sup>3</sup>	отсутствует		1 раз в сут	365	АО "Водоканал КУ"
45	Колифаги	МУК 4.2.1018-01 п.8.5.2; 8.5.4 титрационный количественный		БОЕ/100 см <sup>3</sup>	отсутствует		1 раз в мес	12	АО "Водоканал КУ"
46	Споры сульфитредуцирующих клостридий	МУК 4.2.1018-01 п.8.4.3.4; 8.4.4 посев прямой		КОЕ/20 см <sup>3</sup>	отсутствует		1 раз в мес	12	АО "Водоканал КУ"
47	Антигены ВГА и РНК ОКИ				отсутствует		1 раза в мес	12	АО "Водоканал КУ"