

Акционерное общество «Мосводоканал»

Плетешковский пер., д.2, Москва, 105005 Тел. (499) 763-34-34 факс (499) 265-22-01 E-mail:post@mosvodokanal.ru

13.05.2022 № (51.6)/02.09ч-1465/22

Руководителю
АО «ПК ХК ЭЛЕКТРОЗАВОД»

На № _____ от _____

Договор № 300659 от 01.06.1996
Абонентский № 300659pk@elzav.ru, pk@erso.group,
pk@elektrozavod.ru**Уведомление о результатах анализа контрольных проб**

В соответствии с "Правилами осуществления контроля состава и свойств сточных вод", утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 22.05.2020 № 728, уведомляем Вас о результатах анализа контрольных проб, выполненных ЗАО "РОСА", и направляем выписку из журнала контроля состава и свойств сточных вод.

**ВЫПИСКА ИЗ ЖУРНАЛА КОНТРОЛЯ СОСТАВА И СВОЙСТВ СТОЧНЫХ ВОД
по результатам анализов проб сточных вод, сбрасываемых с объекта
АО «ПК ХК ЭЛЕКТРОЗАВОД», от 27.04.2022**

Табл. 1

Наименование веществ, определяемых в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения ¹	Единица измерения	Максимальное допустимое значение показателя и (или) концентрации (по валовому содержанию в натуральной пробе сточных вод)	КК 2483	
			Результат анализа контрольной пробы	Количество превышений (в 2 и более раза значения, указанного в декларации) ^{2,3}
ВЗВЕШЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА	мг/дм ³	300	5,2	
БПК 5	мг/дм ³	300	16,4	
ХПК	мг/дм ³	500	39,6	
АЗОТ ОБЩИЙ	мг/дм ³	50	14,8	
ФОСФОР ОБЩИЙ	мг/дм ³	12	0,67	
НЕФТЕПРОДУКТЫ (НЕФТЬ)	мг/дм ³	10	0,05	
ХЛОР И ХЛОРАМИНЫ	мг/дм ³	5	1	
СООТНОШЕНИЕ ХПК: БПК5	—	2,5	2,41	
ФЕНОЛЫ (СУММА)	мг/дм ³	5	0,0016	
СУЛЬФИДЫ (S-H ₂ S+S ₂ -)	мг/дм ³	1,5	0,002	
СУЛЬФАТ-АНИОН (СУЛЬФАТЫ)	мг/дм ³	1000	23,4	
ХЛОРИД-АНИОН (ХЛОРИДЫ)	мг/дм ³	1000	24,3	
АЛЮМИНИЙ	мг/дм ³	5	0,13	
ЖЕЛЕЗО	мг/дм ³	5	0,17	



МАРГАНЕЦ	мг/дм ³	1	0,045
МЕДЬ	мг/дм ³	1	0,026
ЦИНК	мг/дм ³	1	0,25
ХРОМ ОБЩИЙ	мг/дм ³	0,5	0,002
ХРОМ ШЕСТИВАЛЕНТНЫЙ	мг/дм ³	0,05	0,01
НИКЕЛЬ	мг/дм ³	0,25	0,002
КАДМИЙ	мг/дм ³	0,015	0,00011
СВИНЕЦ	мг/дм ³	0,25	0,0027
МЫШЬЯК	мг/дм ³	0,05	0,005
РТУТЬ И ЕЕ СОЕДИНЕНИЯ	мг/дм ³	0,005	0,0002
ВОДОРОДНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ (РН)	единиц	6 - 9	7,56
ТЕМПЕРАТУРА	°С	+40	+8
ЖИРЫ	мг/дм ³	50	1,09
ЛОС (толуол, бензол, ацетон, метанол, этанол, бутанол-1, бутанол-2, пропанол-1, пропанол-2-по сумме ЛОС)	мг/дм ³	20	0,005
СПАВ НЕИОНОГЕННЫЕ	мг/дм ³	10	0,1
АСПАВ (АНИОННЫЕ СИНТЕТИЧЕСКИЕ ПОВЕРХНОСТНО - АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА)/СПАВ АНИОННЫЕ	мг/дм ³	10	0,1

Примечания:

1. Перечень загрязняющих веществ (показателей), приведенный в приложении № 5 к "Правилам холодного водоснабжения и водоотведения", утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации № 644 от 29.07.2013 (далее- "Правила")

2. Согласно пункту 123 (2) "Правил" в случае если в ходе осуществления контроля состава и свойств, проводимого организацией, осуществляющей водоотведение, в течение календарного года выявлено 2 раза и более значение фактической концентрации загрязняющего вещества или фактического показателя свойств сточных вод (далее - ФКі) по одному и тому же загрязняющему веществу (показателю), превышающее в 2 раза и более значение ФКі, заявленное абонентом в декларации (за исключением водородного показателя (РН):

- коэффициент воздействия (КВ) согласно перечню, приведенному в приложении № 5 к "Правилам" по такому показателю увеличивается в 2 раза (в период с начала календарного месяца, в котором в ходе осуществления контроля состава и свойств сточных вод установлено 2-е или последующее превышение, до следующего отбора проб сточных вод организацией, осуществляющей водоотведение (если он был осуществлен в этом же календарном месяце), или до начала календарного месяца, в котором организацией, осуществляющей водоотведение, произведен следующий отбор проб, но не более чем за 3 календарных месяца). В течение этого срока абонент обязан внести изменения в декларацию с указанием нового значения ФКі по превышенному показателю с учетом результатов, полученных в ходе осуществления контроля состава и свойств сточных вод, проводимого организацией, осуществляющей водоотведение.

- На основании подпункта "б" пункта 130 (1) и пункта 130 (2) "Правил", в случае если по истечении 3 месяцев со дня оповещения абонента организацией, осуществляющей водоотведение, о наступлении вышеуказанного нарушения, измененная декларация не будет подана в организацию, осуществляющую водоотведение, декларация прекращает свое действие по истечении 3 месяцев со дня оповещения абонента организацией, осуществляющей водоотведение, о наступлении вышеуказанного нарушения.

3. Количество превышений указано с учетом результатов анализа контрольной пробы, указанных в настоящей выписке (количество превышений по отдельным показателям может быть скорректировано с учетом результатов анализов параллельной и резервной проб после их поступления в АО "Мосводоканал").

Табл. 2

Наименование веществ, определяемых в целях осуществления контроля за сбросом запрещенных веществ ⁴	Единица измерения	Концентрация, при превышении которой сброс является запрещенным	Результат анализа контрольной пробы
			КК 2483
ВОДОРОДНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ (РН)	единиц	менее 4,5 или более 12	7,56
НИТРОБЕНЗОЛ	мг/дм ³	0,04	0,0002
АНИЛИН (АМИНОБЕНЗОЛ, ФЕНИЛАМИН)	мг/дм ³	0,0004	0,0002
БЕНЗ(А)ПИРЕН	мг/дм ³	0,00002	0,000004
НАФТАЛИН	мг/дм ³	0,016	0,0001
1,1,2,2-ТЕТРАХЛОРЕТАН	мг/дм ³	0,2	0,003
ТЕТРАХЛОРЕТИЛЕН (ПЕРХЛОРЕТИЛЕН)	мг/дм ³	0,02	0,001
1,2-ДИХЛОРПРОПАН	мг/дм ³	0,08	0,01
1,2-ДИХЛОРЕТАН	мг/дм ³	0,012	0,001
БРОМДИХЛОРМЕТАН	мг/дм ³	0,12	0,001
ДИХЛОРМЕТАН	мг/дм ³	0,08	0,01
ТЕТРАХЛОРМЕТАН (ЧЕТЫРЕХХЛОРИСТЫЙ УГЛЕРОД)	мг/дм ³	0,004	0,0002
ТРИХЛОРЕТИЛЕН	мг/дм ³	0,02	0,0001
ЦИС-1,3-ДИХЛОРПРОПЕН, ТРАНС-1,3-ДИХЛОРПРОПЕН	мг/дм ³	0,02	0,0001
ТРИХЛОРБЕНЗОЛ (СУММА ИЗОМЕРОВ)	мг/дм ³	0,004	0,0002
МЕТИЛАКРИЛАТ	мг/дм ³	отсутствие	0
ДИБУТИЛФТАЛАТ	мг/дм ³	0,004	0,019
О-ДИМЕТИЛФТАЛАТ (ДИМЕТИЛБЕНЗОЛ-1,2-ДИКАРБОНАТ)	мг/дм ³	1,2	0,001
МЕТИЛ-ТРЕТБУТИЛОВЫЙ ЭФИР	мг/дм ³	отсутствие	0
АКРИЛОНИТРИЛ	мг/дм ³	0,04	0,001
ДИМЕТИЛСУЛЬФИД	мг/дм ³	0,00002	0,000005
ДИМЕТИЛФОРМАМИД	мг/дм ³	1	0,1

Примечания:

4. Перечень загрязняющих веществ, рекомендуемых к определению в сточных водах абонентов в целях осуществления контроля за сбросом запрещенных веществ согласно пункту 4 приложения № 4 к "Правилам" (приведенный в приложении № 4.1 к "Правилам"), а также веществ запрещенных к сбросу в любых концентрациях согласно пункту 1 приложения № 4 к "Правилам" и водородный показатель согласно пункту 2 приложения № 4 к "Правилам".

Технологическая зона, в которую отводятся сточные воды от объекта: **Технологическая зона водоотведения Люберецких очистных сооружений АО «Мосводоканал»**

Табл. 3

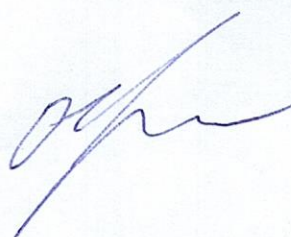
Наименование веществ, для которых установлены нормативы состава сточных вод в целях охраны водных объектов от загрязнения ⁵	Единица измерения	Норматив состава сточных вод (по валовому содержанию в натуральной пробе сточных вод)	Результат анализа контрольной пробы
			КК 2483
ВЗВЕШЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА	мг/дм ³	300	5,2
НЕФТЕПРОДУКТЫ (НЕФТЬ)	мг/дм ³	1,84	0,05
СУЛЬФАТ-АНИОН (СУЛЬФАТЫ)	мг/дм ³	100	23,4
ХЛОРИД-АНИОН (ХЛОРИДЫ)	мг/дм ³	309	24,3
ЖЕЛЕЗО	мг/дм ³	5	0,17
МЕДЬ	мг/дм ³	0,057	0,026
ЦИНК	мг/дм ³	0,12	0,25
НИКЕЛЬ	мг/дм ³	0,06	0,002
АСПАВ (АНИОННЫЕ СИНТЕТИЧЕСКИЕ ПОВЕРХНОСТНО - АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА)/СПАВ АНИОННЫЕ	мг/дм ³	4,4	0,1
БПК ПОЛН.	мг/дм ³	204	---
АММОНИЙ-ИОН	мг/дм ³	6,7	3,21
ФОСФАТЫ (ПО ФОСФОРУ)	мг/дм ³	0,5	0,63
ФЕНОЛ, ГИДРОКСИБЕНЗОЛ	мг/дм ³	0,02	0,001
ХРОМ ТРЕХВАЛЕНТНЫЙ	мг/дм ³	0,5	0,002

Результаты анализов контрольных проб по показателю БПК полн. направляются по мере получения результатов от ЗАО "РОСА".

Примечания:

5. Нормативы состава сточных вод утверждены Департаментом жилищно-коммунального хозяйства города Москвы распоряжением от 19.08.2020 № 01-01-14-182/20 "Об установлении нормативов состава сточных вод для объектов абонентов АО "Мосводоканал".

Заместитель начальника Инспекции
водных ресурсов Управления
"Мосводосбыт" АО "Мосводоканал"



К.Н.Ошкина

А.А. Тихонов, тел.8-495-680-14-21
Н.А. Баранова, тел.8-495-680-14-21