

**Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «ЭМ-ЭЙ СЕЙФЕТИ»
(Испытательная лаборатория ООО «ЭМ-ЭЙ СЕЙФЕТИ»)
115088, Россия, г. Москва, ул. Угрешская, строение 41, цокольный этаж, помещение 01
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21HT93,
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 19 ноября 2019 г.**



УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель лаборатории
К.В. Бауло
25 мая 2020 г.

ПРОТОКОЛ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ПРОБ ВОДЫ № П-21/1-В

Дата выдачи протокола 25 мая 2020 г.

Наименование, адрес и контактные данные заказчика: Акционерное общество "Группа Компаний "ЕКС"
Юридический адрес: 150001, Ярославская область, г. Ярославль, ул. Большая Федоровская, д.63, пом. 1-6,8,9.
Почтовый адрес: 127006, г. Москва, ул. Долгоруковская, дом 19, строение 8.

Описание и при необходимости состояние образца (пробы): Вода очищенная сточная (вода сточная)

Место осуществления лабораторной деятельности, в том числе если она осуществлялась на площадях заказчика, либо на участках, удаленных от постоянных производственных площадей лаборатории, либо на соответствующих временно используемых или мобильных объектах:

Проведение отбора проб - Московская область, полигон ТБО «Царево», в местах отбора проб;

Проведение количественного химического анализа – в помещениях Испытательной лаборатории ООО «ЭМ-ЭЙ СЕЙФЕТИ» по адресу 115088, Россия, г. Москва, ул. Угрешская, строение 41, цокольный этаж, помещение 01.

Средства измерений, используемые при количественном химическом анализе (для получения аналитического сигнала) Анализатор жидкости Эксперт-001 № 7230 Свидетельство о поверке № СП 2684972 от 13.06.2019, действительно до 12.06.2020

Сведения, относящиеся к отбору проб:

Место отбора пробы: Московская область, Пушкинский район, полигон – сточная очищенная вода из географической точки 56.069987, 38.084846 (координаты предоставлены заказчиком)

Отбор пробы выполнил Специалист испытательной лаборатории ООО «ЭМ-ЭЙ СЕЙФЕТИ» Мазанов А.С.

Акт отбора проб воды от 22.04.2020 № П-21-В,

План и метод отбора проб воды от 22.04.2020 № П-4-В,

Дата/время отбора пробы 22.04.2020/09-30,

Дата/время получения пробы в лаборатории 22.04.2020/16-00

Регистрационный номер пробы (однозначная, уникальная идентификация) 31В

Сведения об условиях окружающей среды во время отбора образцов: температура воздуха – 6,8 °С, относительная влажность воздуха 44 %

Информация, необходимая для оценки неопределенности измерений для последующих испытаний или калибровки: отбор проб проведен в соответствии с требованиями методик измерений в указанной точке

Дата начала проведения анализа 22.04.2020

Дата окончания проведения анализа 27.04.2020

Сведения о дополнениях, отклонениях или исключениях из методик измерений: дополнения, отклонения или исключения отсутствуют

Параметры условий окружающей среды при проведении измерений соответствуют условиям эксплуатации приборов и требованиям документов, устанавливающих правила и методы исследований (испытаний), измерений.

Результаты анализа

Определяемый показатель	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений*	Количество результатов измерений, используемых для расчета окончательного результата	Способ определения окончательного результата	Результат анализа с характеристикой погрешности, $X \pm \Delta$	Норматив**
Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	НДП 10.1:2:3.131-2016	2	Среднее арифметическое	(15±5) мг/дм ³	30 мг/дм ³

Примечания:

* Полное наименование документа приведено после окончания данного протокола

** В строке приведены нормативы качества для водных объектов в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 29.07.2013 N 644 "Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации".

Результаты измерений распространяются только на пробы, подвергнутые анализу. Протокол количественного химического анализа не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Испытательной лаборатории ООО «ЭМ-ЭЙ СЕЙФЕТИ».

окончание протокола

НДП 10.1:2:3.131-2016 «Методика определения биохимического потребления кислорода после 5 дней инкубации (БПК₅) в пробах питьевых, природных и сточных вод амперометрическим методом», утверждена генеральным директором ЗАО «РОСА» 27 апреля 2016 г.