

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ
ПО ЦЕНТРАЛЬНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ»**

**Испытательная лаборатория Восточного отдела ФБУ "ЦЛАТИ по ЦФО"
Испытательная лаборатория Подольского отдела ФБУ "ЦЛАТИ по ЦФО"**

143980, Московская область, г. Железнодорожный, ул. Гидрогородок, 15, комн. 606
тел/факс 522-09-13, 522-07-28, 8-925-96-001-63
E-mail: VostokMKSIAM@yandex.ru

**Аттестат аккредитации РОСС RU0001 22 ЭК 39 от 22 сентября 2011 г.
Действителен до 14 февраля 2016 г.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| МПР РФ Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Лицензия № Р/2012/1975/100/л Действительна от 10.02.2012 г. бессрочно | Свидетельство об аккредитации Федеральной службы по надзору в сфере природопользования № 14 от 22 июня 2010 г. Действителен до 22 июня 2015 г. | Свидетельство об аккредитации в сфере контрольно-надзорных мероприятий Ростехнадзора и иных органов государственной власти в области экологической, энергетической и промышленной безопасности № РОСС RU.0001.410008 Действителен до 28 апреля 2017 г. | Свидетельство об аккредитации в сфере государственного ветеринарного надзора № РОСС RU.0001.410007 Действителен до 28 апреля 2017 г. |
|---|---|---|---|

ПРОТОКОЛ № 0157/9-0157/10

количественного химического анализа (КХА) сточных и природных вод

- Заказчик: ООО «БИОПЛАСТ»
- Место отбора проб: торговый центр экспресс обслуживания «Твой дом» ЗАО «Крокус»
Московская область, Красногорский район, Новорижское шоссе, 26 км а/д «Балтия»
№ 0157/9 - вход очистных сооружений;
№ 0157/10 - выход после очистных сооружений
- Характер проб: разовая
- Представитель ИЛ: проба предоставлена Заказчиком
- Представитель предприятия: _____
- Дата получения пробы ИЛ и выполнения анализа: 21- 28.07.2015 г.
- Средства измерения: весы лабораторные электронные Adventurer Pro мод. AV264C зав. № 8329410258, свидетельство о поверке № АА 5079798/1123 до 13.05.2016 г., анализатор нефтепродуктов АН-1 зав. № 639 свидетельство о поверке № АА5070045/13, действительно до 29.01.2016 г., фотометр КФК-3 зав. № 9201695 свидетельство о поверке № АА5070039/4, действительно до 29.01.2017 г., рН-метр – рН 410, зав. № 8360 свидетельство о поверке № АА5070046/10, действительно до 29.01.2016 г., спектрометр атомно- абсорбционный А-2 зав. № 17-0998-01- 0179-00.114, свидетельство о поверке №3140571/00979 действительно до 26.02.2016 г.

| № п/п | Наименование ингредиентов | Результаты КХА, мг/дм ³ | | Погрешность МВИ | Норм. данные | НД на МВИ |
|-------|---------------------------|------------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------------------------|
| | | Концентрация | | | | |
| 1 | 2 | Проба № 0157/9 | Проба № 0157/10 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | рН | 5,98 | 7,01 | | 6,5-8,5 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2004) |
| 2 | Взвешенные вещества | 305,0 | 8,5 | | 10,0 | ПНДФ 14.1:2:110-97 (2004) |
| 3 | БПК ₅ | 246,0 | 2,7 | | 2,0 | ПНДФ 14.1:2:3:4.123-97 (2004) |
| 4 | ХПК | 540,0 | 14,3 | | 15,0 | ПНД Ф 14.1:2.100-97 (2004) |
| 5 | Хлориды | 46,09 | 45,72 | | 300,00 | ПНДФ 14.1:2.96-97 (2004) |
| 6 | Сульфаты | 54,86 | < 10,00 | | 100,00 | ПНД Ф 14.1:2.159-00 (2005) |
| 7 | Аммоний-ион | 9,82 | <0,05 | | 0,50 | ПНД Ф 14.1:2:4.262- 2010 |
| 8 | Нитрит-ион | 0,04 | <0,01 | | 0,02 | ПНДФ 14.1:2:3-95 (2011) |
| 9 | Нитрат-ион | 0,24 | 8,16 | | 9,10 | ПНДФ 14.1:2.4-95 (2011) |
| 10 | Фосфаты (по Р) | 2,81 | <0,05 | | 0,20 | ПНДФ 14.1:2.112-97 (2011) |
| 11 | Нефтепродукты | 2,79 | 0,05 | | 0,05 | ПНДФ 14.1:2.5-95 (2011) |
| 12 | ПАВ (анионактивные) | 0,16 | 0,11 | | 0,50 | ПНДФ 14.1.15- 95 (2004) |
| 13 | Железо общее | 1,46 | 0,11 | | 0,10 | ПНД Ф 14.1:2.50-96 (2011) |
| 14 | Алюминий | <0,04 | <0,04 | | 0,04 | ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000 (2004) |

* Протокол КХА без разрешения ИЛ воспроизводить запрещается.

* ИЛ не несет ответственности за представительность проб, отобранных и доставленных Заказчиком.

* № протокола соответствует № пробы. * графа 6 заполняется по требованию Заказчика

ГДК: «Перечень предельно допустимых концентраций (ПДК) ориентировочно безопасных уровней воздействия (ОБУВ) вредных веществ для воды рыбохозяйственных водоемов» М, 1995 г. в соответствии с постановлением Правительства РФ от 15.05.1995 г. № 467, Приказ № 20 от 10.01.2010 г. госкомитета по рыболовству, зарегистрирован в МинЮсте 09.02.2010 г. № 16326.

Анализ проводили _____

128097

Заведующий ИЛ Восточного отдела _____

Гаджиева И.В.

Начальник Восточного отдела ФБУ "ЦЛАТИ по ЦФО" _____

Бондаренко М. В.

«28» июля 2015 г.