

ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОДУКЦИИ

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие положениям: Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки»; Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю); СанПиН 2.1.5.980-00. «Гигиенические требования к охране поверхностных вод» на основании представленных результатов лабораторных исследований, данных нормативно-технической документации изготовителя продукции.

Результаты лабораторных исследований продукции соответствуют вышеуказанным требованиям:

- миграция химических веществ в водный модельный раствор из конструктивных элементов оборудования, мг/л, не более: железо - 0,1; никель - 0,005; марганец - 0,01; хром - 0,01;
- гигиенические показатели сточных вод после очистки, не более:
 - взвешенные вещества, мг/л - 3,0;
 - биохимическое потребление кислорода (БПКп), мг O₂/л - 2,0;
 - химическое потребление кислорода (ХПК), мг O₂/л - 15,0;
 - нефтепродукты, мг/л - 0,05;
 - азот аммонийный, мг/л - 0,4;
 - нитраты, мг/л - 9,0;
 - нитриты, мг/л - 0,08;
 - фосфаты, мг/л - 0,2;
 - СПАВ, мг/л - 0,1;
 - водородный показатель (рН), в пределах - 6,5-8,5;
 - общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл, - 500;
 - колифаги, БОЕ/100 мл, - 10.

ВЫВОДЫ

Экспертиза проведена в соответствии с действующими государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и нормами.

Продукция «Установка полной биологической очистки бытовых сточных вод «Диамант» по результатам лабораторных исследований образцов сточной воды после очистки соответствует требованиям СанПиН 2.1.5.980-00 «Водоотведение населенных мест, санитарная охрана водных объектов. Гигиенические требования к охране поверхностных вод. Санитарные правила и нормы», Гигиеническим нормативам ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования», нормативам Приказа федерального агентства по рыболовству от 09.02.2010г. N 16326.

Эксперт - врач ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»


А.А. Брыченков