

- КОПИЯ -

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
Т.Г.Масарика

160 62 ПРАГА 6, ПОДБАБСКА 30

Предмет: оценка двухступенчатой жироловки

Настоящая оценка была разработана на основании лицензии Министерства охраны окружающей среды Чешской Республики и Министерства здравоохранения Чешской Республики согласно пар. 6 прим. 3 Закона Чешского народного Совета № 244/1992 Сб. под порядковым номером ОЕР/2450-45 и представленной в НИИ ВХ TGM разработанной документации о влиянии производственной деятельности и технологии на окружающую среду, и о разработке оценок влияния производственной деятельности и технологии на окружающую среду (пар. 9 CNR № 244/92 Сб.).

Двухступенчатая жироловка - размер серии 1, 2, 3, 4, 5 л/с была испытана по следующим параметрам:

Температура поступающей воды 45°C

Вещества, с которыми проводились испытания:

масло подсолнечное	плотность 0,920 - 0,927 т/м ³
сало свиное	плотность 0,915 - 0,923 т/м ³
масло сливочное	плотность 0,936-0,944 т/м ³

Жироловка была проверена по отдельным веществам со следующей начальной концентрацией:

масло подсолнечное	17,3 г/л
сало свиное	25,0 г/л
масло сливочное	12,5 г/л

и далее со смесью указанных веществ с суммарными показателями:

масло подсолнечное	13,3 г/л
сало	19,2 г/л
масло	9,6 г/л

На выходе из жироловки были установлены следующие показатели экстрактивных элементов (CSN 830540)

	обнаружено (мг/л)
масло подсолнечное	3,8 ± 0,5
сало свиное	4,1 ± 0,7
масло сливочное	4,2 ± 0,7

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Испытанная двухступенчатая жироловка производительностью 1,2,3,4 и 5 л/с отвечает требованиям, установленным в 171 Сб.92.

Подписано

Зам. по исследованиям

Инж. Адольф Мансфельд, канд.н.

круглая печать

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА ПРАГА

За верность копии отвечает п. Штрбикова