

Проверка замутнителя на качество



Научно-производственное объединение «Альтернатива»
Саратов, Шелковичная, 186, офис 511
<https://alternativa-sar.ru>
+7 (8452) 37-67-02
alternativa-sar@yandex.ru



Группа компаний «Униконс»
<https://unikons.pro>
+7 (8452) 32-34-29
unikons@bk.ru



Сравнение замутнителей



Фрутаром (Словения), Униконс Замутнитель (Россия), Döhler (Германия)

Качество нейтральной эмульсии на вид определить довольно сложно.

Визуально, три разных замутнителя приблизительно одинаковы (при равных дозировках).

Разницу между ними можно выяснить с помощью прибора (люксометр).

Определение качества замутнителя



Для определения качества замутнителя вам понадобится люксометр, аквариум и лампа.

Жидкость с нейтральной эмульсией наливаем в аквариум, лампу помещаем к задней стенке аквариума, ёмкость накрываем сверху, чтобы посторонний свет не искажал результаты.

Светопроницаемость



Döhler
5430 лм*



Фрутаром
4080 лм



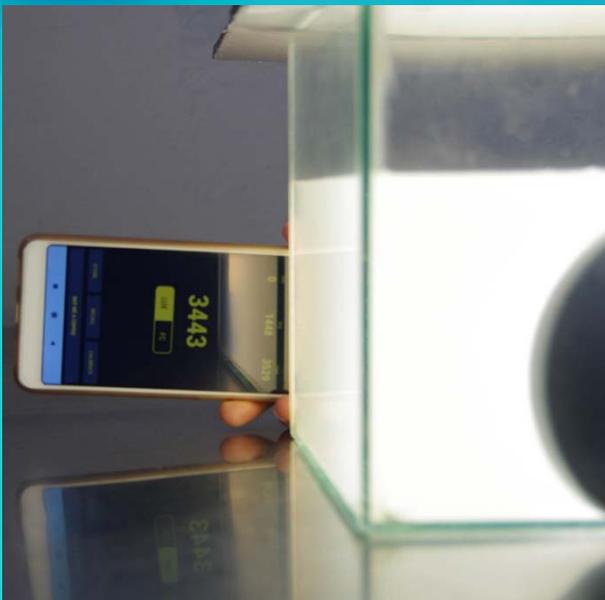
Униконс Замутнитель
3400 лм

Чем меньше показания люксметра, тем меньше света проходит сквозь ёмкость с жидкостью, и тем более эффективен замутнитель.

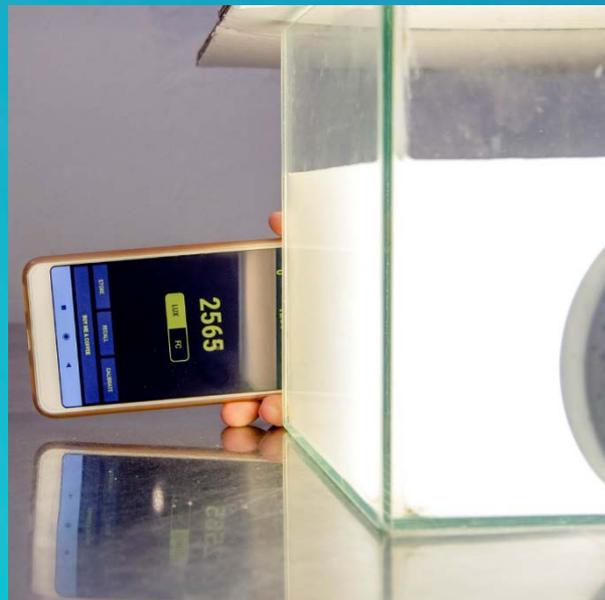
Таким образом, самая эффективная нейтральная эмульсия из представленных – Униконс Замутнитель.

**лм - люмен, единица измерения светового потока*

Определение качества замутнителя



Döhler



Фрутаром



Униконс Замутнитель

Если в вашем распоряжении нет люксметра, то можно воспользоваться приложением для смартфона (например, Lux light meter).

Консультация для технологов:
+7 (8452) 32-34-29



НПО «Альтернатива»
Саратов, Шелковичная, 186, офис 511
<https://alternativa-sar.ru>
+7 (8452) 37-67-02
alternativa-sar@yandex.ru



Группа компаний «Униконс»
Комплексные пищевые добавки
<https://unikons.pro>
+7 (8452) 32-34-29
unikons@bk.ru



ПЕТРИТЕСТ

Микробиологические экспресс-тесты
<https://petritest.ru>
+7 903 328 80 43
petritest@yandex.ru



СЕПТОЦИЛ

Бытовая химия, антисептики
<https://septocil.ru>
+7 903 329 02 32
septocil-opt@yandex.ru