



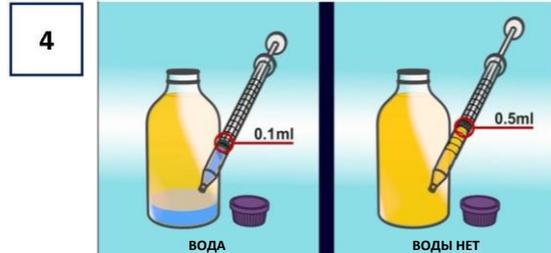
Встряхивайте пробу в течение 30 секунд.



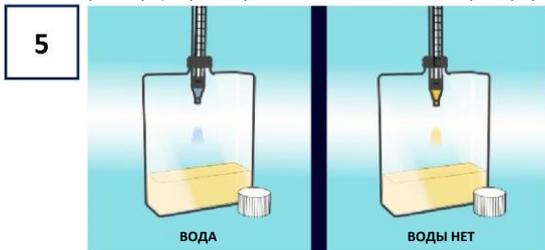
Оставьте пробу отстаиваться в течение 12 минут и потом обратите внимание на наличие воды.



При наличии достаточного количества свободной воды ее необходимо исследовать отдельно от топлива (при необходимости перенесите воду в другой контейнер меньшего размера). При отсутствии воды выполните проверку топлива.



Для тестирования **воды** отберите шприцем объем 0,1 мл со дна пробы. Для тестирования **топлива** отберите объем 0,5 мл на глубине 3 см от поверхности пробы. При необходимости воду и топливо можно тестировать отдельно.



Добавьте к флакону для теста отмеренный объем пробы.



Интенсивно постучите флаконом по ладони, чтобы раздробить гель.



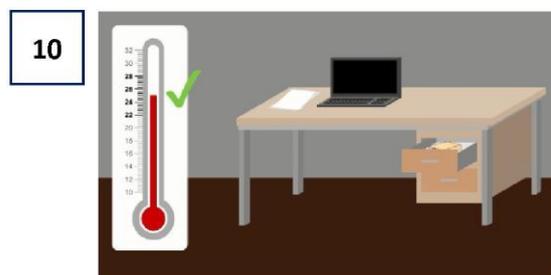
Энергично встряхивайте флакон для теста в течение 30 секунд, чтобы разжижить гель и диспергировать пробу. Теперь гель должен быть без комков, и его консистенция должна стать однородной.



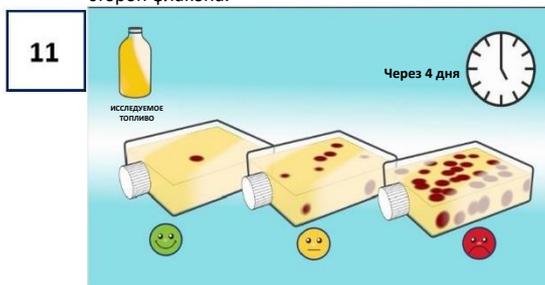
Резко прекратите встряхивать флакон для теста, чтобы гель собрался в нижней части флакона. Сразу же перейдите к выполнению пункта 9.



Интенсивно постукивайте флаконом о ладонь до тех пор, пока гель не ляжет ровным слоем на одной из больших плоских сторон флакона.



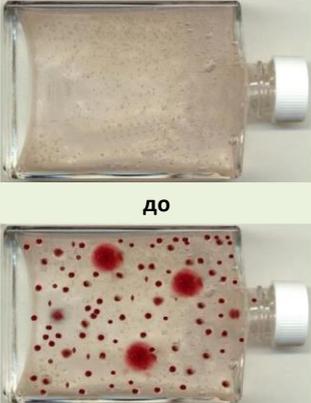
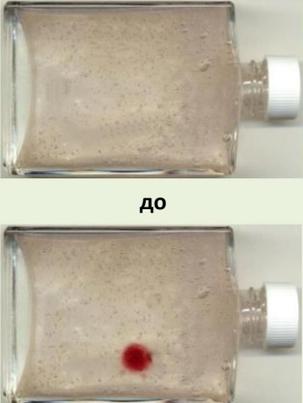
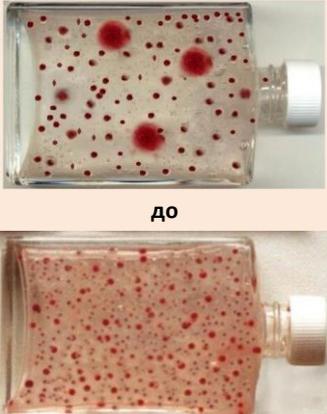
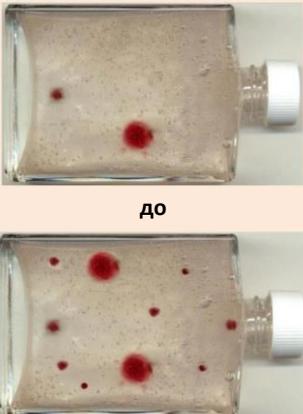
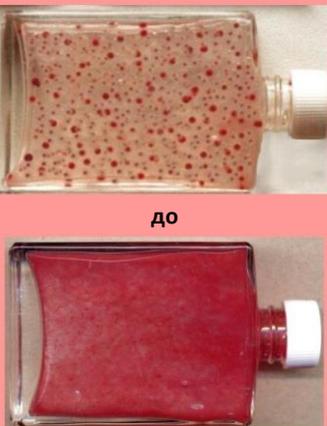
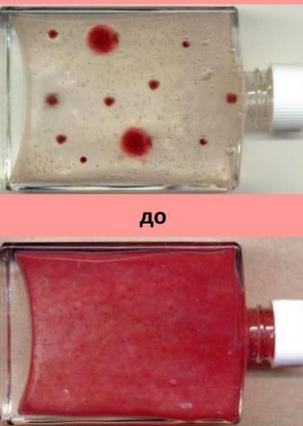
Переместите флакон для теста в теплое темное место или термостат с поддержанием температуры $25\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 3\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($77\text{ }^{\circ}\text{F} \pm 5,4\text{ }^{\circ}\text{F}$).



По возможности проверяйте тесты ежедневно. Как минимум проверьте не менее одного раза за первые три дня и затем еще раз через 4 дня. Избегайте перемешивания или встряхивания геля в течение этого времени. Поместите флакон на светлый фон и подсчитайте или оцените количество пурпурных пятен (колоний), которые появились на геле (если таковые имеются). Сравните результат с оценочной таблицей на обороте, чтобы определить, является ли загрязнение незначительным, умеренным или сильным. В случае сильного загрязнения можно действовать сразу же после его обнаружения, не дожидаясь истечения 4 полных суток для подтверждения результата.

Подробная информация и условия использования изложены в инструкции по применению MicrobMonitor2 (EP066)

Как интерпретировать результаты теста MicrobMonitor[®] 2 для проб из слива резервуаров с авиационным топливом в соответствии с рекомендациями ИАТА

Интерпретация загрязнения	Водная фаза (при ее наличии и тестировании) (тестируется 0,1 мл)	Топливная фаза (тестируется 0,5 мл)
<p>НЕЗНАЧИТЕЛЬНОЕ</p> <p>(Допустимое)</p>	<p><1 000 КОЕ/мл (<100 колоний по оценке)</p>  <p>до</p>	<p><4 000 КОЕ/литр (<2 колоний по оценке)</p>  <p>до</p>
<p>УМЕРЕННОЕ</p>	<p>от 1 000 до 10 000 КОЕ/мл (100—1 000 колоний по оценке)</p>  <p>до</p>	<p>от 4 000 до 20 000 КОЕ/литр (2—10 колоний по подсчету)</p>  <p>до</p>
<p>СИЛЬНОЕ</p>	<p>>10 000 КОЕ/мл (>1 000 колоний по оценке)</p>  <p>до</p>	<p>>20 000 КОЕ/литр (>10 колоний по подсчету или оценке)</p>  <p>до</p>

На рисунках показаны типичные результаты для тестов MicrobMonitor2. Размер и форма колоний могут варьироваться, но важно именно их количество.