

ИНСТРУКЦИЯ по применению индикатора экспресс-контроля общей жёсткости воды одноразового ЛикОНТ Аква № ИП 20.59.52-215

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Индикатор экспресс-контроля общей жёсткости воды одноразовый ЛикОНТ Аква (далее - индикатор), выпускаемый в соответствии с ТУ 20.59.52-215-11764404-2019, предназначен как для визуального контроля общей жёсткости воды (питьевой*, аквариумной и природной) с интервалами: **менее 1,5; более 3; более 5; более 7 и более 10 °Ж (мг-экв/л)**, так и для использования персоналом учреждений, предприятий и служб, контролирующих качество воды при водоподготовке.

В комплект поставки входят (шт.): индикатор - 25 или 50; потребительская упаковка (пакет из полиэтиленовой плёнки или комбинированного материала) - 1; инструкция по применению** - 1; элемент сравнения** - 1.

2. ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

В стакан наливают не менее 100 мл анализируемой питьевой воды. Из пакета достают индикатор и погружают его на 5 секунд в воду так, чтобы были смочены все индикаторные зоны. Индикатор извлекают из воды и быстро удаляют избыток жидкости, проводя ребром индикатора о край стакана, кладут на белую фильтровальную бумагу, бумажную или марлевую салфетку индикаторными зонами вверх и через 1 минуту определяют величину общей жёсткости воды, сравнивая цвет индикаторных зон с цветовой шкалой элемента сравнения.

Примечания:

1. *Необходимо соблюдать указанное время выдержки индикатора.*
2. *Появление на индикаторных зонах ореолов, не изображённых на цветовой шкале элемента сравнения, считать несущественным.*

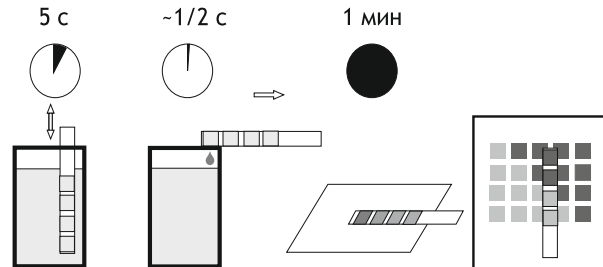
Внимание:

- нельзя проводить определение общей жёсткости воды в проточной воде;
- не подвергайте индикатор воздействию прямого солнечного света и повышенной влажности;
- один индикатор рассчитан на одно определение общей жёсткости воды;
- не удаляйте избыток воды с индикатора фильтровальной бумагой;
- извлекайте из пакета только необходимое для определения количество индикаторов, пакет не держите открытым;
- индикаторы следует использовать в течение трёх месяцев после вскрытия пакета, дату вскрытия следует записать на этикетке.

* Предельно допустимое значение общей жёсткости воды не более 7 (10) °Ж (мг-экв/л) по СанПин 2.1.4.1074-01.

** Могут быть нанесены на потребительскую упаковку.

Схема проведения экспресс-контроля



3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Индикаторы при хранении и использовании не выделяют в окружающую среду токсичных веществ.

Использованные и просроченные индикаторы подлежат утилизации в соответствии с инструкциями организаций как безопасные бытовые или промышленные отходы.

При работе с индикаторами специальных мер безопасности и защиты окружающей среды не требуется.

4. ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Индикатор хранят и транспортируют в упаковке производителя при температуре от плюс 5 до плюс 40 °С и влажности не более 80 % при плюс 25 °С, защищая от воздействия паров химических веществ. Допускается транспортирование при температуре до минус 15 °С.

Гарантийный срок годности - 18 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке.