



- ✓ Уникальные, активно заряженные частицы LAZURIT, как минимум на 30% эффективнее удерживают органические загрязнения в сравнении с песком или обычным стеклом.
- ✓ Тормозит рост и распространение слизи, водорослей, бактерий и вирусов в воде. Создает крайне не благоприятную среду для развития вредных организмов внутри фильтровальной емкости. В отличие от песка, не подвержен обрастанию био-пленкой.
- ✓ Повышает эффективность дорогостоящих реагентов и сокращает их применение, существенно снижает расходы на обработку воды. Уменьшает содержание хлороминов и неприятный запах хлора.
- ✓ Отрицательно заряженная поверхность удерживает ионы железа и марганца. Минимальный предел присутствия мелкодисперсных частиц в воде.
- ✓ В отличие от песка или обычного стекла со временем не портится, не комкуется и не крошится, следовательно не вымывается в канализацию при промывке. Срок службы значительно выше.
- ✓ Требуется на 50% меньше воды для обратной промывки. Экономит потребление воды и электроэнергии. Снижает время циклов фильтрации и затраты на обогрев.
- ✓ Эффективность фильтрации не падает на протяжении всего срока службы. Фильтрат не теряет свои свойства в широком диапазоне pH.



**ЭКОНОМИЯ
ВОДЫ**



**ЭКОНОМИЯ
ЭНЕРГИИ**



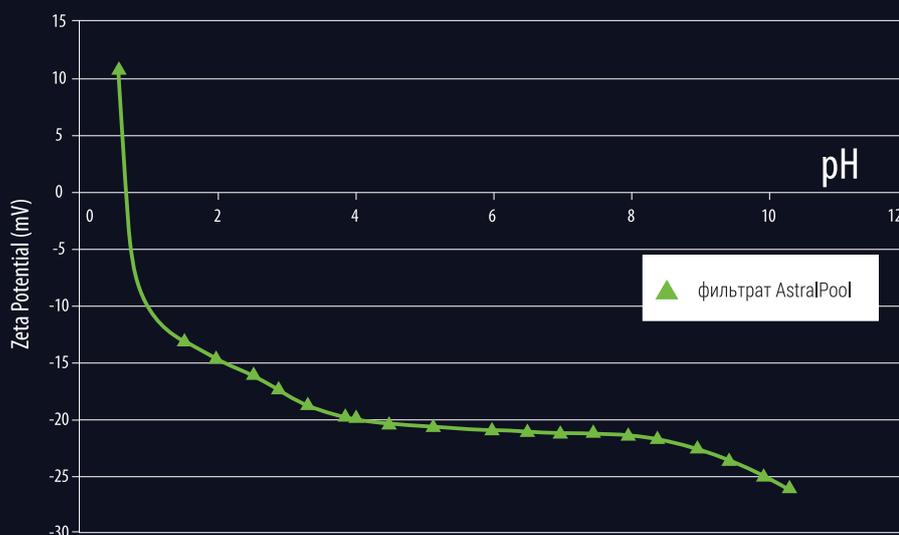
**БЕРЕЖЕТ
ПРИРОДУ**



**ДЛЯ ВАШЕГО
ЗДОРОВЬЯ**

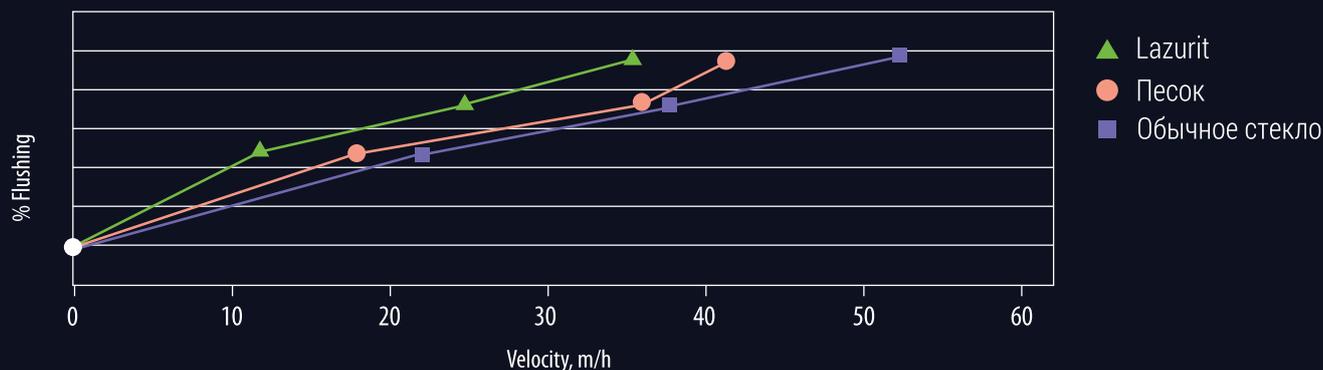
НЕ ВСЕ СТЕКЛО ОДИНАКОВО!

Стеклянные фильтрующие материалы могут выглядеть одинаково, но активный фильтрат LAZURIT имеет отрицательный электрический заряд, который обычное стекло не имеет. Отрицательный заряд придается фильтрату в процессе производства и сохраняется в течении всего срока службы. За счет этого LAZURIT в отличие от песка или обычного стекла, притягивает огромное количество металлов и органических молекул, улучшая прозрачность и качество воды вашего бассейна. Взаимодействует с хлором или другими дезинфектантами. Захватывает органический материал и быстро его окисляет, предотвращая образование пленки, бактерий и водорослей в фильтрующем слое. Отрицательный заряд именуемый Зета Потенциал (Zeta Potential) может быть измерен в милливольтках и продолжает работать независимо от pH вашей воды бассейна, создавая эффективную фильтрацию в любое время. Это особенно важно при неблагоприятных факторах, способных изменить показатель pH воды и снизить эффективность дезинфектантов, таких как солнечный свет, осадки, перепады температур, большое количество купающихся, посторонние микроорганизмы, задуваемые ветром и т.д.



ЭКОНОМИЯ ВОДЫ, ЭНЕРГИИ И ХИМИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ

Все песчаные фильтры, использующие стекло или песок требуют регулярной обратной промывки для подъема и удаления мусора из фильтрующего слоя. Обратная промывка и уплотнение песочного фильтра используют от 1600 до 3500 литров воды каждый месяц, в зависимости от размеров фильтра и нагрузки. Это означает потенциальную потерю до 42000 литров продезинфицированной, подогретой воды с выровненным химическим балансом каждый год. Это очень дорого! Фильтрат LAZURIT от AstralPool гарантирует пользователю на 50% более эффективную обратную промывку чем обычное стекло или песок и действительно ощутимое сохранение воды.



ОЧИСТИТ МУТНУЮ ВОДУ БЫСТРЕЕ

Многочисленные независимые тесты проводимые в Европейском Центре Технологий (CTM Centre Technologic) в рамках проекта «PR13 / 0118, OT 105SATA13» показывают, что фильтрат LAZURIT от AstralPool очистил мутную воду как минимум на 30% быстрее, чем песок или битое стекло в тех же условиях. Это означает, что насос бассейна может работать меньше часов в день, с меньшим количеством проходов через фильтр, экономя ваши деньги и время для достижения кристально чистой воды.

УЛАВЛИВАЕТ ЧАСТИЦЫ ДО 5 МИКРОН

Тесты подтвердили то, что песок или битое стекло не способны улавливать частицы меньше 20 - 30 микрон, в то время, как фильтрат LAZURIT от AstralPool легко удерживает частицы до 5 микрон при скорости потока 20м3 на м2 фильтрующей площади фильтра. С точки зрения профессионала, данное качество фильтрации является исключительным и идеально подходит для насосов с регулируемой частотой вращения, работающих с переменной скоростью потока. Активный фильтрат AstralPool - это не просто битое стекло. Частицы имеют «идеальный», строго фиксированный размер и тщательным образом отсеиваются, что гарантирует максимальную эффективность как при фильтрации, так и обратной промывке фильтрата. LAZURIT также идеально подходит в качестве фильтрующего материала для аква-культур и аквариумов, там где низкий уровень хлора имеют важное значение для флоры и фауны.

Active Clear Glass complies with standard
UNE EN 12902:2006

АО "Астрал СНГ"
127473, Россия, г. Москва,
Краснопролетарская ул.,
д. 16, стр. 2, подъезд 5
тел. +7 (495) 645-45-51
e-mail: info@astralpool.ru
www.astralpool.ru



www.astralpool.com

AstralPool is a brand of:



FLUIDRA GROUP