

Где, зачем, что и как анализировать

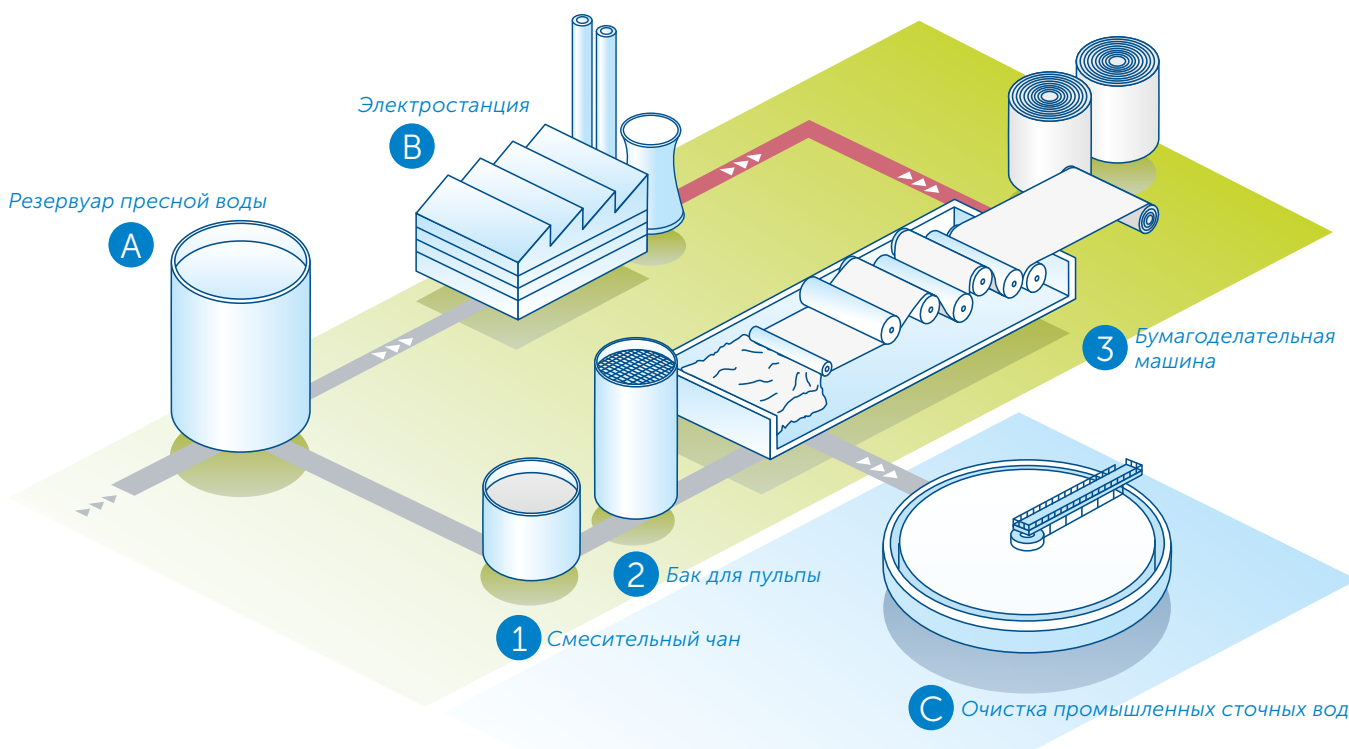
Вы должны быть уверены

- Что ваша продукция соответствует высоким стандартам качества
- Что ваше производство работает эффективно без незапланированных остановок
- Что вы не пострадаете от нежелательной потери продукции
- Что ваши сточные воды соответствуют нормативным требованиям.

Это значит, что методы и средства анализа, на которые вы рассчитываете при принятии обоснованных решений, должны быть постоянно точными, надежными и информативными.

Линейка продукции Hach® создана для вашей уверенности в результатах анализа. Наши технологии, от простого измерительного прибора до онлайн измерений и оптимизации процессов очистки сточных вод, основаны на многолетнем инновационном опыте и на желании сделать максимально доступными надежные результаты. Качество нашей продукции, техническая поддержка и местное сервисное обслуживание гарантируют:

- Повышенную безотказную работу оборудования и производства
- Готовую продукцию постоянно высокого качества
- Аналитические технологии, которые позволят вернуть ваши инвестиции



| Где | Зачем | Что* | Как |
|--------------------------------|---|------------------------|-----|
| A Подготовка и очистка воды | Эффективность процесса, контроль дозирования биоцидов и затрат | Общий и свободный хлор | ▶ ● |
| | Контроль качества, простая проверка качества поступающей воды | Электропроводность | ▶ ● |
| | Эффективность производства, оценка стоимости водоподготовки или потенциала образования осадка/отложений | Жесткость | ▶ ● |
| | Срок службы и эффективность предприятия, оценка потенциала возникновения коррозии | pH | ▶ ● |
| | Эффективность производства, оценка потенциала неионных неорганических веществ к образованию отложений | ООУ | ▶ ● |
| | Контроль качества, проверка эффективности фильтрации и микробиологических показателей | Мутность | ▶ ● |

▶ Лабораторный анализ ● Промышленный анализ

| Где | Зачем | Что* | Как | |
|--------|------------------------------------|--|--------------------------|---|
| В | Производство пара / электроэнергии | Контроль дозировки поглотителей кислорода. | Гидразин | ▶ ● |
| | | Срок службы и эффективность, контроль дозировки поглотителей кислорода для снижения коррозии | Кислород | ▶ ● |
| | | Срок службы и эффективность, контроль дозирования фосфатов для снижения коррозии и отложений | Фосфаты | ▶ ● |
| | | Диоксид кремния повреждает турбины и трубы. | Диоксид кремния | ▶ ● |
| | | Индикатор снижения эффективности в ионообменниках или мембранных системах водоподготовки | Натрий | ● |
| С | Биологическая очистка сточных вод | Соответствие нормативным документам, контроль и оптимизация процесса очистки и обеспечение соответствия установленным предельным значениям | Электропроводность | ▶ ● |
| | | Расход | ● | |
| | | Питательные вещества | ▶ ● | |
| | | Кислород | ▶ ● | |
| | | рН | ▶ ● | |
| | | Уровень осадка | ● | |
| | | Взвешенные вещества | ▶ ● | |
| | | ООУ | ▶ ● | |
| 1 2 | Смесительный чан Бак для пульпы | Контроль качества, поддержание оптимальной концентрации добавок и наполнителей для обеспечения соответствия требованиям по качеству продукции, например, прочности, белизны, непрозрачности, жиронепроницаемости и устойчивости к пожелтению | Кислород | ▶ ● |
| | | Крахмал | ▶ | |
| | | Сульфаты | ▶ | |
| | | ХПК / ООУ | ▶ ● | |
| | | Электропроводность | ▶ ● | |
| | | Жесткость | ▶ ● | |
| | | Эффективность, защита сетки от блокирования | Взвешенные вещества | ▶ ● |
| | | Срок службы и эффективность предприятия, контроль качества воды для улучшения флокуляции и снижения расходов | рН | ▶ ● |
| | | Соответствие нормативным документам, мониторинг органических галогенидов в сточной воде | АОХ | ▶ |
| | | 3 | Бумагоделательная машина | Контроль обеспечения соответствия продукции требованиям по качеству |

▶ Лабораторный анализ ● Промышленный анализ

* Для получения информации по дополнительным параметрам и решениям свяжитесь с местным представителем Hach или посетите наш веб-сайт.



Настольные и портативные приборы для лабораторного анализа
Доступны услуги по проверке, обслуживанию и квалификации оборудования



Контроллеры и датчики для промышленного анализа и оптимизации процессов сокращения расходов

DOC030.62.10057.Feb17



Be Right™