

Где, зачем, что и как анализировать

Вы должны быть уверены

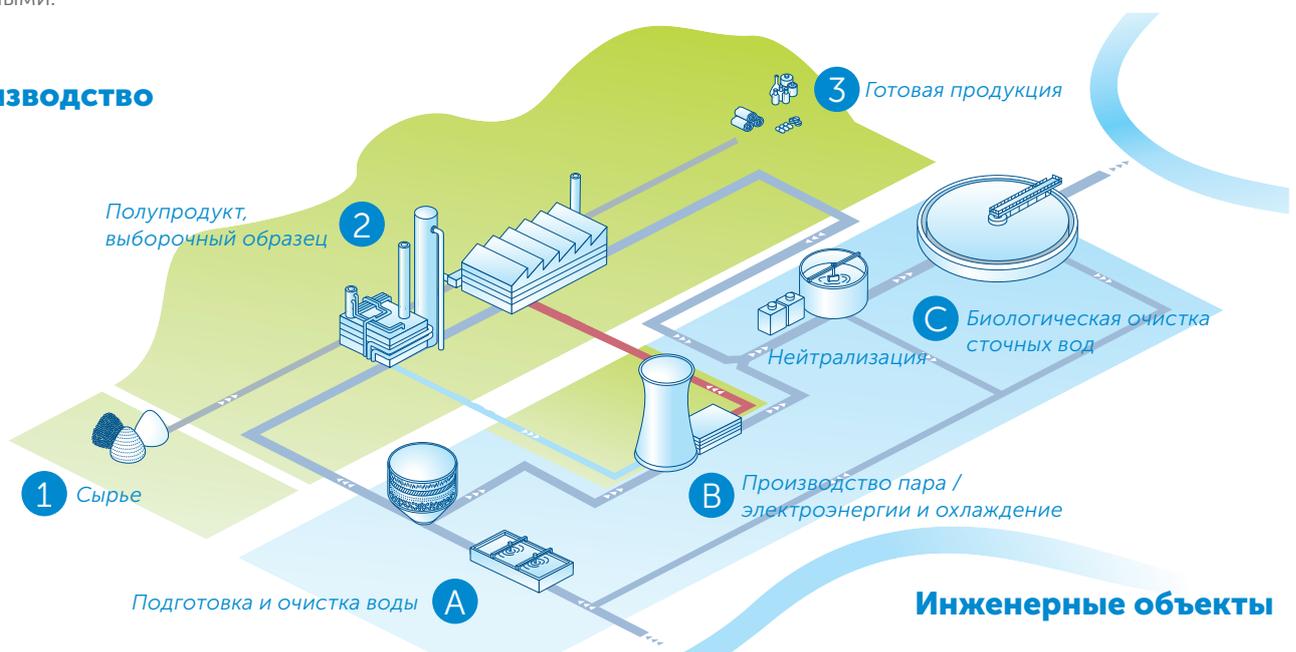
- Что ваша продукция соответствует высоким стандартам качества
- Что ваше производство работает эффективно без незапланированных остановок
- Что вы не пострадаете от нежелательной потери продукции
- Что ваши сточные воды соответствуют нормативным требованиям.

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

Производство



Где	Зачем	Что*	Как
1 Приемка	Контроль качества, чтобы обеспечить соответствие продукции спецификациям и требованиям к сроку хранения	Кислотность / щелочность	▶
		Хлориды	▶
		Индекс цветности жидкости (например, масла)	▶
		Цианиды	▶
		Ферментативный анализ (например, глюкозы, фруктозы)	▶
		Металлы (например, медь, свинец, никель)	▶
		Влажность (по Карлу Фишеру)	▶
		Нитраты, нитриты, общий азот	▶
		Органические кислоты	▶
		Частицы	▶ ●
2 Производство	Эффективность производства, мониторинг процессов, как например, CIP и контроль затрат из-за потери продукта	Значение pH	▶ ●
		Фенолы	▶
		ПАВ	▶
		Мутность	▶ ●
		ООУ (Общий органический углерод)	●

▶ Лабораторный анализ ● Промышленный анализ

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Где	Зачем	Что*	Как
А Подготовка и очистка воды	Эффективность процесса, контроль дозирования биоцидов и расходов	Общий, свободный хлор	▶ ●
	Контроль качества, проверка качества поступающей воды	Удельная проводимость	▶ ●
	Эффективность процесса, проверка влияния на стоимость предварительной обработки или оценка потенциала образования осадка/отложений	Жесткость	▶ ●
	Срок службы/эффективность работы предприятия, оценка потенциала коррозии на предприятии	Значение pH	▶ ●
	Эффективность производства, оценка потенциала неионных неорганических веществ к образованию отложений	ООУ	▶ ●
	Контроль качества, проверка эффективности фильтрации и микробиологического качества	Мутность	▶ ●
В Производство пара / электро-энергии и охлаждение	Срок службы/эффективность предприятия, контроль дозирования поглотителя кислорода, снижающего уровень коррозии	Кислород	▶ ●
	Срок службы/эффективность предприятия, управление добавлением фосфата, снижающего уровень коррозии и отложений	Фосфат	▶ ●
	Срок службы/эффективность предприятия, индикатор снижения эффективности ионообменников или мембранных систем, используемых для предварительной обработки	Натрий	●
С Нейтрализация	Соответствие нормативным документам, мониторинг эффективности процесса очистки и обеспечение соответствия установленным предельным значениям	Значение pH	▶ ●
		Удельная проводимость	▶ ●
		ОВП	▶ ●
С Биологическая очистка сточных вод	Соответствие нормативным документам, контроль и оптимизация процесса очистки и обеспечение соответствия установленным предельным значениям	Удельная проводимость	▶ ●
		Расход	●
		Питательные вещества	▶ ●
		Кислород	▶ ●
		Значение pH	▶ ●
		Уровень ила	●
		Взвешенные вещества	▶ ●

▶ Лабораторный анализ
● Промышленный анализ

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



Настольные и портативные приборы для лабораторного анализа, обслуживание и квалификация оборудования



Контроллеры и датчики для промышленного анализа и оптимизации расходов

DOC030.62.10056.Feb16