

## Novozymes Toler-X™ 5100

Improves effluent quality and plant stability through enhanced COD degradation at low temperatures

### Улучшает качество стоков и стабилизирует работу очистных сооружений через улучшенную деградацию ХПК при низких температурах

При низких температурах на городских очистных сооружениях идет борьба за сохранение эффективной очистки сточных вод. Биологическая активность микроорганизмов и температура стоков тесно взаимосвязаны. Когда температура воды падает ниже 15 ° С, биологическая очистка ухудшается, и поддержание системы в норме становится проблематичным. Лагуна системы подвергаются большему риску из-за большой площади поверхности и отсутствию оперативного контроля.

### Toler-X 5100 : - это специально отобранные микроорганизмы за их способность развиваться при низких температурах.

**Toler-X 5100** помогает очистным сооружениям эффективно работать при низких температурах. **Toler-X 5100** содержит смесь психрофильных ("холодолюбивых") микроорганизмов и активен вплоть до 2 ° С. Специально селектированные микроорганизмы в **Толер-Х 5100** способны к утилизации широкого спектра органических загрязнений и, следовательно хорошо подходят для муниципальных очистных сооружений, получающих потоки отходов от промышленных объектов.

### Преимущества использования Toler-X 5100

#### Снижение эксплуатационных расходов

Снижает нарушения

Снижает штрафы

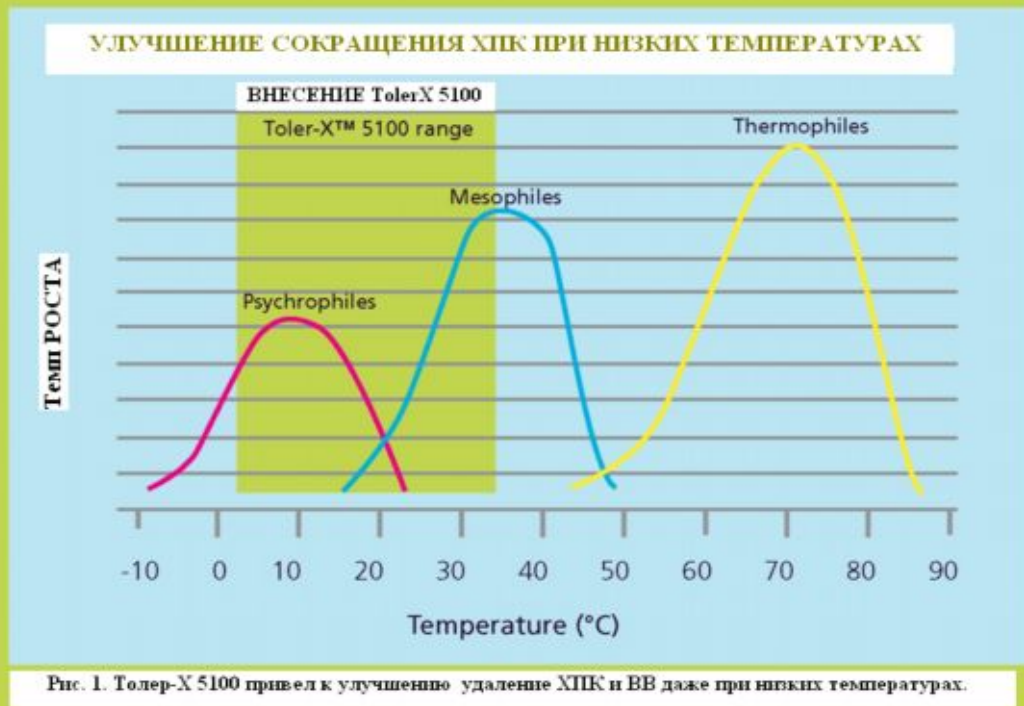
#### Улучшенная эффективность очистных сооружений

Улучшает сокращение ХПК при низкой температуре

#### Упрощение операций

Повышает стабильность работы системы при низкой температуре

Novozymes is the world leader in bioinnovation. Together with customers across a broad array of industries we create tomorrow's industrial biosolutions, improving our customers' business and the use of our planet's resources.



### Enhancing your business is our business

Team up with Novozymes for innovative biosolutions to reduce costs, improve water quality, and capitalize on renewable energy opportunities. Unique products, experience with beneficial microorganisms and enzymes, and our commitment to improve our business are just three reasons to choose Novozymes as your bioinnovation partner.

### For more information please visit [www.novozymes.com](http://www.novozymes.com)

Novozymes Biologicals France • Bât 6 • 60 route de Sartrouville • 78232 Le Pecq Cedex, France • Tél. +33 (0) 1 30 15 28 40  
 Fax +33 (0) 1 30 15 15 45

The products and services described in this document are the responsibility of Novozymes Biologicals, Inc., Glen Allen 23060-6802, United States of America (company registration no. 54-2042079) - a wholly owned subsidiary of Novozymes A/S. Laws, regulations, and/or third party rights may prevent customers from importing, using, processing, and/or reselling the products described herein in a given manner. Unless otherwise agreed in writing, this document does not constitute a representation or warranty of any kind and is subject to change without further notice.