

Spis treści

UZDATNIANIE WODY PITNEJ I TECHNOLOGICZNEJ

Zaawansowana technologia obróbki osadu na Oczyszczalni Lynette w Kopenhadze	11
--	-----------

Jesper Berner

Kemira, Dania

KemConnect DEX Rozwiązanie dla bezpiecznej ochrony wód kąpieliskowych.	39
---	-----------

Patricia Aubeuf-Prieur

Kemira, Francja

Presja retencyjna w działaniach prawnych i praktycznych.	67
---	-----------

Andrzej Osiński

Retencja.pl, Gdańsk

Bezpieczeństwo jako priorytet pracy z koagulantami	73
---	-----------

Olga Bruszkowska

Kemipol, Police

OCZYSZCZANIE ŚCIEKÓW

Strącanie fosforanów z wykorzystaniem PIX-ów i PAX-ów.	99
---	-----------

Elżbieta Sperczyńska

Doświadczenia eksploatacyjne w stosowaniu koagulantu żelazowego w Oczyszczalni Ścieków Komorowice w Bielsku-Białej	109
---	------------

Mariusz Jurzak

AQUA S.A., Bielsko-Biała

Strącanie wstępne – wpływ na pracę Oczyszczalni Ścieków w Krotoszynie	121
--	------------

Jacek Pawlak

*Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o. o w Krotoszynie Zakład
Wodociągów i Kanalizacji:*

Zastosowanie Kem-Carbo do poprawy usuwania azotu ze ścieków w oczyszczalni ścieków Dąb w Jaworznie	129
---	------------

Joanna Stepa

Wodociągi Jaworzno Sp. z o.o.

Optymalizacja usuwania azotu w wyniku modyfikacji istniejącego układu A2O przy wspomaganie koagulantem żelazowym PIX 113 i zewnętrznym źródłem węgla KEM CARBO	135
---	------------

Piotr Maciołek

Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Koszalinie

UZDATNIANIE WODY

Oczyszczanie wód podziemnych metodą koagulacji powierzchniowej w filtrach pośpiesznych	149
---	------------

Krzysztof Wilmański

Aqua Konsulting

Usuwanie prekursorów trihalometanów w procesie koagulacji chlorkami poliglinu	159
--	------------

Lidia Dąbrowska

Wydział Infrastruktury i Środowiska, Politechnika Częstochowska

Optymalizacja precesu koagulacji. Poszukiwanie efektywniejszych koagulantów do uzdatniania wody.	169
---	------------

Radostaw Walczak

Saur Neptun Gdańsk

Uzdatnianie wody dla przemysłu celulozowo-papierniczego Mondi Świecie S.A.	181
---	------------

Wody opadowe – wyzwanie na przyszłość	189
--	------------

Michał Strzałkowski

Kemipol Police Sp. z o.o.

ZWIEDZANE OBIEKTY

**Oczyszczalni Dębogórze koło Gdyni z uwzględnieniem trwającej
modernizacji gospodarki osadowej 199**

Ewa Dobiegała

Katarzyna Hrynkiewicz

Cezary Jędrzejewski

**Uzdatnianie wody podziemnej na przykładzie Stacji Uzdatniania
Wody Reda 243**

Michał Twardowski,

Małgorzata Skrzypkowska

PEWIK, Gdynia