



Gdańska Fundacja Wody

ZAPROSZENIE DO UDZIAŁU W SPOTKANIU:

WYMAGANIA DOTYCZĄCE JAKOŚCI WODY NA PŁYWALNIACH NOWE ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA W SPRAWIE WYMAGAŃ, JAKIM POWINNA ODPOWIADAĆ WODA NA PŁYWALNIACH DZ.U. 2015 POZ. 2016 z dnia 9 listopada 2015r.

Kraków 22-24 czerwca Hotel Europejski

Szkolenie kierowane jest do kierowników i pracowników technicznych basenów, stacji sanitarno-epidemiologicznych, laboratoriów wykonujących badania wody basenowej oraz projektantów.

Celem szkolenia jest ujednoczenie interpretacji i wyjaśnienie wątpliwości związanych z:

I dnia - aktualnie obowiązującymi przepisami, obowiązkami i harmonogramem badań (Małgorzata Prędoła - ekspert GFW)

II dnia - metodyką pobierania próbek wody basenowej (połączone z wizytą na pływalni i praktycznym poborem próbek) (Małgorzata Prędoła - ekspert GFW) - wsparta prezentacjami przez Pana Ch. Saunusa, eksperta niemieckiego.

III dnia - procesami technologicznymi i rozwiązaniami technicznymi związanymi z funkcjonowaniem pływalni, w tym z zapewnieniem bezpieczeństwa - komentarz dotyczący sensowności wymogów wynikających z nowego polskiego rozporządzenia w powiązaniu z praktycznymi doświadczeniami w oparciu o niemiecką normę basenową DIN 19643.

Zajęcia II i III dnia prowadzi Christoph Saunus – <http://www.christoph-saunus.de/>

ceniony niemiecki ekspert i projektant z wieloletnią praktyką, autor podręczników i wielu publikacji dla czasopism branżowych, współtwórca normy DIN 19643. Przekazane dnia 6/06/2016r. materiały są w formie nieedytowalnej i nie będą przetłumaczone na j. polski.

PROGRAM SPOTKANIA

22 czerwca (środa) 9:00-16:30

- ≈ Obowiązki zarządzających pływalniami – przegląd wymagań.
 - a. Woda doprowadzana na pływalnie;
 - b. Woda do pływania, uprawiania sportu lub rekreacji w pływalniach;
 - c. Woda w natryskach.
- ≈ Ocena jakości wody na pływalni dokonywana przez zarządzającego pływalnią.
- ≈ Działania właściwego państwowego inspektora sanitarnego w zakresie nadzoru nad jakością wody na pływalniach.
- ≈ Sposób informowania ludności o jakości wody ma pływalniach.
- ≈ Metodyki referencyjne analiz wody na pływalniach
- ≈ Częstotliwość badań jakości wody.
- ≈ Propozycja sposobu sporządzania harmonogramu badań jakości wody pływalni w ramach kontroli wewnętrznej.
- ≈ Analiza i podsumowanie omówionych oraz zgłoszonych problemów - dyskusja i zadawanie pytań.

Małgorzata Prędoła – ekspert GFW

Spotkanie ma charakter FORUM DYSKUSYJNEGO - wymiana doświadczeń.

23 czerwca (czwartek) 9:00-16:30

- ≈ Zasady pobierania próbek wody do badań jej jakości z niecek basenowych, zaworów czerpalnych i instalacji wodociagowych.
- ≈ NOWY Dziennik pracy pływalni – dokumentowanie parametrów jakości wody basenowej.

Małgorzata Prędoła – ekspert GFW

- ≈ Analiza i podsumowanie omówionych oraz zgłoszonych problemów - dyskusja i zadawanie pytań.
- ≈ *Pobieranie próbek wody na obiekcie basenowym - Kraków*
- ≈ Praktyczne przykłady stosowania różnych metod uzdatniania i ich wpływ na jakość wody.

Władysław Sobiech - TRANSCOM

- ≈ Procedury postępowania w przypadku wystąpienia incydentów kałowych, wymiotnych, krwi.
- ≈ Różnice wielkości parametrów w pomiarach ręcznych i automatycznych (błędy, co wpływa na wynik pomiaru).
- ≈ Istotne zmiany w technikach basenowych wprowadzone po wdrożeniu normy DIN 19643-11:2012.
- ≈ Wymagania wg niemieckiego prawa dla pływalni udostępnianych do nauki pływania dla niemowląt i dzieci do lat 3.
- ≈ Wymagania techniczne dla zaworów czerpalnych do pobierania próbek wody do badań kontrolnych.

Christoph Saunus - ekspert niemiecki

24 czerwca (piątek) 9:00-14:00

- ≈ Procesy technologiczne dotyczące uzdatniania wody w pływalniach z obiegiem zamkniętym. w tym z zapewnieniem bezpieczeństwa - komentarz dotyczący sensowności wymogów wynikających z nowego polskiego rozporządzenia w powiązaniu z praktycznymi doświadczeniami w oparciu o niemiecką normę basenową DIN 19643.
- ≈ Niemieckie doświadczenia z usuwania chloroamin z wody basenowej.
- ≈ Zagrożenie wystąpienia wypadku przez zasysanie pod wodą oraz zapobieganie takim zagrożeniom.
- ≈ Wypadki na zjeżdżalniach wodnych basenowych i zapobieganie takim zagrożeniom.
- ≈ Wypadki wynikające z uszkodzeń lub wad posadzek basenowych i zapobieganie takim zagrożeniom.
- ≈ Wymagania z zakresu higieny i techniki dla saun.
- ≈ Procedury dekontaminacji Whirpooli i w tym przewodów powietrza.

Christoph Saunus - ekspert niemiecki

UWAGA!! Istnieje możliwość uczestniczenia tylko w jednym dniu szkolenia.

MIEJSCE SPOTKANIA 22-24 czerwca 2016r. Hotel Europejski w Krakowie,
ul. Lubicz 5, 31-034 Kraków

OSOBA DO KONTAKTU Elżbieta Kiejno, tel.: 58 320 28 65, **691 114 312**, email: ela.k@gfw.pl



Gdańska Fundacja Wody

fax 58 741 81 50, tel./fax 58 305 54 30, email w sprawach szkolenia: ela.k@gfw.pl

KARTA ZGŁOSZENIA NA SZKOLENIE B-13

Termin zgłaszania do 20 czerwca 2016r.

**Wymagania dotyczące jakości wody na pływalniach Nowe
Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać
woda na pływalniach Dz.U. 2015 poz. 2016 z dnia 9 listopada 2015r.wykłady
z elementami praktycznego pobierania próbek wody na krakowskim basenie.
22-24 czerwca Kraków**

pieczętka firmowa

Nazwa instytucji

.....

Dokładny adres

.....

NIP

e-mail fax

e-mail Uczestnika telefon Uczestnika

Wybór prosimy zaznaczyć znakiem X

		Uczestnik
	IMIĘ NAZWISKO	
	STANOWISKO	
1.	Uczestnictwo w 1-szym dniu szkolenia w tym obiad	<input type="checkbox"/> 350,00 zł/os. + 23% VAT
2.	Uczestnictwo w 2-gim dniu szkolenia w tym obiad	<input type="checkbox"/> 350,00 zł/os. + 23% VAT
3.	Uczestnictwo w 3-cim dniu szkolenia w tym obiad	<input type="checkbox"/> 350,00 zł/os. + 23% VAT

Uczestnik zgłoszony na wszystko trzy dni szkolenia uzyskuje rabat w wysokości 150,00 zł netto.
Łącznie do zapłatyzł + 23% VAT.

Opłata za uczestnictwo i noclegi (jeżeli dotyczy) zostanie przekazana na konto Gdańskiej Fundacji Wody 19 1090 1098 0000 0000 0901 6353 w terminie 14 dni od otrzymania faktury. ¹⁾

UWAGA: prosimy o zapoznanie się z możliwością nie naliczania podatku VAT ²⁾

.....
podpis osoby upoważnionej

1) GFW zastrzega sobie prawo do obciążenia opłaty manipulacyjnej w wysokości:

- 30% kosztów rezygnacji na 4 dni robocze i mniej przed szkoleniem,
- 100% kosztów w przypadku nieobecności zgłoszonego uczestnika bez uprzedniej rezygnacji.

2) Jeśli szkolenie jest opłacane ze środków publicznych, co zostanie potwierdzone odpowiednim oświadczeniem, stosowana będzie **zwolniona stawka VAT** (do pobrania ze strony GFW).