



Gdańska Fundacja Wody

*Zaprasza wszystkich zainteresowanych na szkolenie
organizowane w Tarnowie w dniu 21 czerwca 2017 roku
w godzinach 9-16:00*



Szkolenie kierowane do pracowników laboratoriów badania wody wykonujących badania sensoryczne – oznaczenia smaku i zapachu. W treściach szkolenia znajdują się wymagania prawne dotyczące badań sensorycznych i metody badań smaku i zapachu według normy PN-EN 1622:2006. Omówione zostaną praktyczne aspekty prowadzenia badań związane z wymaganiami dla pomieszczeń i ich wyposażenia, kontrola jakości badań i walidacja metod sensorycznych. Szkolenie będzie zawierać elementy warsztatowe – ocena pokazowych próbek rzeczywistych z dystrybutorami zapachu.

Forma szkolenia: 75% wykłady i 25% warsztaty:

Prowadzący: specjaliści Laboratorium Badania Wody i Ścieków Tarnowskich Wodociągów Sp. z o.o.

INFORMACJE ORGANIZACYJNE

Miejsce realizacji szkolenia: Laboratorium Tarnowskich Wodociągów Sp. z o.o. w Tarnowie.

Harmonogram zajęć: rozpoczęcie szkolenia o godz. 9:00, zakończenie o godz. 16:00.

Koszt uczestnictwa: podany w Karcie zgłoszenia (cena uwzględnia uczestnictwo, materiały, przerwy kawowe, obiady w dniach szkolenia, ale nie uwzględnia kosztów noclegów).

Rezygnacja z uczestnictwa: rezygnację z udziału (obowiązuje forma pisemna: fax 58 741 81 50 lub mail sekretariat@gfw.pl) należy składać najpóźniej do trzech dni roboczych przed terminem szkolenia. Po tym terminie GFW może obciążyć uczestnika kosztami organizacyjnymi. W przypadku nieobecności uczestnika i jednoczesnego braku zgłoszonej pisemnie rezygnacji obowiązuje pełna odpłatność za szkolenie.



PROGRAM SZKOLENIA

GL-26: PRAKTYCZNE ASPEKTY PROWADZENIA BADAŃ SENSORYCZNYCH W LABORATORIUM BADANIA WODY

21 czerwca 2017 r. TARNÓW

- 9:00 Powitanie uczestników i wprowadzenie do tematyki szkolenia.
- 9:10 **Wymagania przepisów prawnych w obszarze badań sensorycznych wody.**
Katarzyna Szczepanek, Tarnowskie Wodociągi Sp. z o.o.
- 9:45 **Podstawy oceny sensorycznej.**
Katarzyna Szczepanek, Tarnowskie Wodociągi Sp. z o.o.
- 10:15 Przerwa kawowa
- 10:30 **Metody badań smaku i zapachu wody zgodnie z PN-EN 1622:2006. Sposób prowadzenia zapisów i obliczeń.**
Katarzyna Szczepanek, Tarnowskie Wodociągi Sp. z o.o.
- 12:00 **Praktyczne aspekty prowadzenia badań sensorycznych w laboratorium badania wody (woda odniesienia, szkło do badań sensorycznych i in.). Wymagania dla pomieszczeń analizy sensorycznej wg PN-EN 8589. Akredytacja badań sensorycznych zgodnie z EA-4/09.**
Katarzyna Szczepanek, Tarnowskie Wodociągi Sp. z o.o.
- 13:30 Obiad
- 14:00 **Procedura postępowania podczas badania smaku i zapachu w wodzie, elementy walidacji metod sensorycznych (rozpoznawanie zapachów i smaków, wrażliwość sensoryczna, próba wyczuwalności i akceptowalności).**
Karolina Wasa, Michał Wiśniewski, Tarnowskie Wodociągi Sp. z o.o.
- 14:30 **Walidacja metod sensorycznych w laboratorium.**
Karolina Wasa, Tarnowskie Wodociągi Sp. z o.o.
- 15:00 **Ocena pokazowych próbek rzeczywistych z deskryptorami zapachu.**
Michał Wiśniewski, Tarnowskie Wodociągi Sp. z o.o.
- 15:30 **Kontrola jakości badań sensorycznych, zachowanie spójności pomiarowej.**
Michał Wiśniewski, Tarnowskie Wodociągi Sp. z o.o.
- 16:00 Zakończenie szkolenia



Gdańska Fundacja Wody

KARTA ZGŁOSZENIA
GL-26: PRAKTYCZNE ASPEKTY PROWADZENIA BADAŃ SENSORYCZNYCH
W LABORATORIUM BADANIA WODY
TARNÓW, 21 CZERWCA 2017 r

Termin zgłaszania: do 14 czerwca 2017 r.

DANE do FAKTURY:

Nazwa instytucji:

.....

Dokładny adres:

.....

Numer tel.: Numer faxu:

.....

(wraz z numerem kierunkowym)

Numer NIP: Adres email:

.....

1. DANE UCZESTNIKÓW

1. Imię: Nazwisko:

2. Imię: Nazwisko:

2. ZAKRES UCZESTNICTWA W SZKOLENIU 21 CZERWCA 2017 (proszę zaznaczyć swój wybór)

L P	UCZESTNICTWO I NOCLEGI	I UCZESTNIK		II UCZESTNIK	
		KOSZT NETTO		KOSZT NETTO	
1.	Szkolenie w dniu 21.06. ¹⁾ (w tym obiad)	<input type="checkbox"/>	450	<input type="checkbox"/>	400
2.	Nocleg ²⁾ w pok. 2-os. 20/21.06. (w tym śniadanie i kolacja)	<input type="checkbox"/>	140	<input type="checkbox"/>	140
3.	Nocleg ²⁾ w pok. 1-os. 20/21.06. (w tym śniadanie i kolacja)	<input type="checkbox"/>	200	<input type="checkbox"/>	200

¹⁾ Stacja Uzdatniania Wody Tarnowskich Wodociągów Spółka z o.o., Zbylitowska Góra, ul. Jaworowa 1, 33-113 Zgłobice

²⁾ Hotelu KARDAMON, Zbylitowska Góra, ul. Zbylitowskich 157, <http://www.hotel-kardamon.pl>

3. KOSZT UCZESTNICTWA

Opłatę za uczestnictwo w badaniach (suma wybranych kwot z pozycji 1-3) w wysokości + **23%VAT** przekażę w terminie 14 dni od otrzymania faktury GFW.

.....
podpis Głównego Księgowego

.....
podpis Dyrektora