

# Sekcja Badań Fizykochemicznych i Środowiskowych

## Oddział Laboratoryjny

### Kierownik - mgr Sławomira Gajewska-Budzik

telefon (32) 267-34-25 wewnętrzny 32

e-mail [ol@pssedg.pl](mailto:ol@pssedg.pl)

### Sekcja Badań Fizykochemicznych i Środowiskowych

#### Kierownik - mgr Katarzyna Grzybek

telefon (32) 267-34-25 wewnętrzny 35

e-mail [olsp@pssedg.pl](mailto:olsp@pssedg.pl)

Sekcja Badań Fizykochemicznych i Środowiskowych wykonuje badania fizykochemiczne i sensoryczne żywności, badania fizykochemiczne i sensoryczne wody oraz badania i pomiary na stanowiskach pracy.

#### **BADANIA FIZYKOCHEMICZNE I SENSORYCZNE WODY**

##### **Badania akredytowane:**

- potencjał redox w wodzie basenowej
- chlor wolny w wodzie basenowej
- chlor ogólny w wodzie basenowej
- barwa
- mętność
- pH
- przewodność właściwa
- zapach - liczba progowa zapachu
- smak - liczba progowa smaku
- azot amonowy/ amoniak/ jon amonowy
- azot azotanowy/ azotany
- azot azotynowy/ azotyny
- twardość ogólna (sumaryczna zawartość wapnia i magnezu)
- chlorki
- żelazo
- fluorki
- wapń
- magnez

##### **Badania nieakredytowane:**

- mangan
- chlor wolny
- chlor ogólny
- utlenialność

##### **Przyjmowanie próbek:**

Od poniedziałku do czwartku od godz. 10<sup>00</sup> do 13<sup>00</sup> po wcześniejszym uzgodnieniu telefonicznym (32) 267-34-25 wew. 35

e-mail : [olpw@pssedg.pl](mailto:olpw@pssedg.pl)

[Cennik](#)

[Wytyczne dotyczące sposobu pobierania próbek do badań fizykochemicznych i sensorycznych oraz warunków przyjęcia próbek do badań](#)

### **BADANIA FIZYKOCHEMICZNE ŻYWNOSCI**

Badania akredytowane:

- parametry jęlczenia (liczba kwasowa, liczba nadtlenkowa) w olejach i tłuszczach roślinnych oraz zwierzęcych
- oznaczanie zawartości jodku potasu i żelazocyjanku potasu w soli spożywczej
- oznaczanie zawartości tłuszczu, wody, popiołu ogólnego, białka w środkach specjalnego przeznaczenia żywieniowego, suplementach, wyrobach garmażeryjnych mięsnych i mącznych oraz w koncentratkach spożywczych (w tym w posiłkach)
- obliczanie zawartości węglowodanów oraz wartości kalorycznej w środkach specjalnego przeznaczenia żywieniowego, suplementach, wyrobach garmażeryjnych mięsnych i mącznych oraz w koncentratkach spożywczych (w tym w posiłkach)
- zanieczyszczenia mineralne i organiczne w przetworach zbożowych
- zanieczyszczenia biologiczne w środkach spożywczych oraz próbkach sanitarnych

### **BADANIA SENSORYCZNE ŻYWNOSCI**

**Badania akredytowane:**

- pieczywo
- bułka tarta
- sałatki
- warzywa i owoce marynowane
- warzywa konserwowe
- groszek konserwowy
- wina i miody pitne
- soki
- oliwa z oliwek
- tłuszcze zwierzęce - smalec
- margaryny
- oleje i tłuszcze roślinne oraz zwierzęce
- sól spożywcza
- koncentraty spożywcze

**Badania nieakredytowane:**

- badania pozostałych środków spożywczych

Przyjmowanie próbek:

Od poniedziałku do piątku od godz. 10<sup>00</sup> do 12<sup>30</sup> po wcześniejszym uzgodnieniu telefonicznym (32) 267-34-25 wew. 35

e-mail: [olz@pssedg.pl](mailto:olz@pssedg.pl)

Próbki środków spożywczych dostarczane do badań w celu ustalenia terminu przydatności do spożycia, przyjmowane są po przechowalności u Klienta w warunkach (czas, temperatura) określonych przez producenta

### **BADANIA W ŚRODOWISKU PRACY**

**Badania akredytowane:**

- hałas
- oświetlenie światłem elektrycznym

- pobieranie próbek do oznaczenia stężenia pyłu metodą dozymetrii indywidualnej
- pył - frakcja wdychalna
- pył - frakcja respirabilna

**Badania nieakredytowane:**

- pomiary hałasu w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi.

Badania i pomiary wykonywane są po wcześniejszym uzgodnieniu telefonicznym (32) 267-34-25 wew. 35 e-mail: [olsp@pssedg.pl](mailto:olsp@pssedg.pl)

Oddział Laboratoryjny PSSE w Dąbrowie Górniczej posiada od dnia 04.08.2004 Certyfikat Akredytacji Laboratorium Badawczego nr AB 520 Polskiego Centrum Akredytacji, potwierdzający spełnienie wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2005.

**POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI**  
POLISH CENTRE FOR ACCREDITATION



Sygnatariusz EA MLA  
EA MLA Signatory

**CERTYFIKAT AKREDYTACJI**  
**LABORATORIUM BADAWCZEGO**  
ACCREDITATION CERTIFICATE OF TESTING LABORATORY  
**Nr AB 520**

Potwierdza się, że: / This is to confirm that:

**POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA**  
**W DĄBROWIE GÓRNICZEJ**  
ul. Dąbrowskiego 9a, 41-300 Dąbrowa Górnicza

spełnia wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2005  
meets requirements of the PN-EN ISO/IEC 17025:2005 standard

Akredytowana działalność jest określona w Zakresie Akredytacji Nr AB 520  
Accredited activity is defined in the Scope of Accreditation No AB 520

Akredytacja pozostaje w mocy pod warunkiem przestrzegania  
wymagań jednostki akredytującej określonych w kontrakcie Nr AB 520  
This accreditation remains in force provided the Laboratory observes  
the requirements of Accreditation Body defined in the Contract No AB 520

Certyfikat akredytacji ważny do dnia 04.08.2020 r.  
The certificate of accreditation is valid until 04.08.2020

Akredytacji udzielono dnia 05.08.2004 r.  
Accreditation was granted on 05.08.2004



DYREKTOR  
POLSKIEGO CENTRUM AKREDYTACJI

LUCYNA OLBORSKA

Warszawa, dnia 29 marca 2018 roku

[Akredytowana działalność jest określona w Zakresie Akredytacji Laboratorium Badawczego nr AB 520](#)