

## BADANIA PODSTAWOWE - CENNIK (obowiązuje od 01.09.2024)

### 1. Badanie wartości odżywczej produktów spożywczych

| L.p.  | Nazwa oznaczenia                                      | Norma/ instrukcja                | Cena PLN brutto<br>Za 1 próbkę |
|-------|-------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| 1.    | Białko/ azot Kjeldahla                                | PN-A-04018:1975+Az3: 2002        | 70,00                          |
| 2.    | Tłuszcz                                               | PN- ISO 1444:2000                | 60,00                          |
| 3.    | Woda                                                  | PN- ISO 1442:2000                | 35,00                          |
| 4.    | Popiół całkowity                                      | PN-ISO 936: 2000                 | 58,00                          |
| 5.    | Sól kuchenna                                          | PN-73/A-82112+Az1:2002           | 45,00                          |
| 6.    | Wartość energetyczna                                  | rozporządzenie (UE) nr 1169/2011 | 25,00                          |
| 7.    | Węglowodany (badane tylko w komplecie z punktami 1-4) | rozporządzenie (UE) nr 1169/2011 | 60,00                          |
| 8.    | pH                                                    | metoda instrumentalna            | 25,00                          |
| RAZEM |                                                       |                                  | 378,00                         |

### 2. Badania wody - mikrobiologia

| L.p.  | Wykonywane oznaczenia                                        | Norma/ instrukcja     | Cena PLN brutto za<br>1 próbkę |
|-------|--------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| 1.    | Ogólna liczba drobnoustrojów 36°C w 1ml                      | PN-EN ISO 6222:2004   | 50,00                          |
| 2.    | Ogólna liczba drobnoustrojów 22°C w 1ml                      | PN-EN ISO 6222:2004   | 50,00                          |
| 3.    | liczba Escherichia coli i liczba bakterii grupy coli w 100ml | PN-EN ISO 9308-1:2014 | 50,00                          |
| 4.    | Enterokoki kałowe w 100ml                                    | PN-EN ISO 7899-2:2004 | 50,00                          |
| RAZEM |                                                              |                       | 200,00                         |

Laboratorium oferuje usługę poboru próbek wody u klienta, cena za pobór próbki na jeden pakiet badań wynosi 15,00 zł netto, koszt dojazdu i transportu próbki wynosi 1,15 zł netto za kilometr.

### 3. Badania wody - fizykochemia

| L.p.  | Nazwa oznaczenia        | Norma/ instrukcja           | Cena PLN brutto<br>za 1 próbkę |
|-------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 1.    | Mętność NTU             | metoda spektrofotometryczna | 35,00                          |
| 2.    | Azotyny mg/l            |                             | 35,00                          |
| 3.    | Jon amonowy mg/l        |                             | 35,00                          |
| 4.    | Żelazo µg/l             |                             | 35,00                          |
| 5.    | pH                      |                             | 20,00                          |
| 6.    | Azotany mg/l            |                             | 35,00                          |
| 7.    | Mangan µg/l             |                             | 35,00                          |
| 8.    | Twardość ogólna<br>mg/l |                             | 35,00                          |
| RAZEM |                         |                             | 265,00                         |

Laboratorium oferuje usługę poboru próbek wody u klienta, cena za pobór próbki na jeden pakiet badań wynosi 15,00 zł netto, koszt dojazdu i transportu próbki wynosi 1,15 zł netto za kilometr.

### 4. Badania produktów spożywczych - mikrobiologia

| L.p. | Nazwa oznaczenia                      | Norma/ instrukcja         | Cena PLN brutto za 1 próbkę |
|------|---------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| 1.   | ogólna liczba drobnoustrojów w 30°C   | PN-EN ISO 4833-1:2013     | 50,00                       |
| 2.   | liczba drożdży i pleśni               | PN- ISO 21527-1:2009      | 60,00                       |
| 3.   | Enterobacteriaceae                    | PN- ISO 21528-2:2017-08   | 60,00                       |
| 4.   | liczba bakterii grupy coli            | PN-ISO 4832:2007          | 60,00                       |
| 5.   | liczba Escherichia coli               | PN-ISO 16649-2:2004       | 60,00                       |
| 6.   | liczba Bacillus cereus                | PN-EN ISO 7932:2005       | 68,00                       |
| 7.   | liczba gronkowców koagulazo-dodatnich | PN-EN ISO 6888-1:2001     | 60,00                       |
| 8.   | Liczba Listeria monocytogenes         | PN-EN ISO 11290-2:2017-07 | 68,00                       |
| 9.   | Obecność Listeria monocytogenes       | PN-EN ISO 11290-1:2017-07 | 68,00                       |
| 10.  | Obecność Salmonella spp.              | PN-EN ISO 6579-1:2017-04  | 68,00                       |

### 5. Badania mikrobiologiczne środowiska (wymazy z powierzchni - materiały, pomieszczenia, personel)

| L.p. | Nazwa oznaczenia                        | Norma/ instrukcja                              | Cena PLN brutto za 1 próbkę |
|------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1.   | ogólna liczba drobnoustrojów w 30°C     | PN-EN ISO 4833-1:2013                          | 50,00                       |
| 2.   | liczba drożdży i pleśni                 | PN- ISO 21527-1:2009                           | 60,00                       |
| 3.   | Enterobacteriaceae                      | PN- ISO 21528-2:2017-08                        | 60,00                       |
| 4.   | liczba bakterii grupy coli              | PN-ISO 4832:2007                               | 60,00                       |
| 5.   | liczba Escherichia coli                 | PN-ISO 16649-2:2004                            | 60,00                       |
| 6.   | gronkowce koagulazo- dodatnie           | PN-EN ISO 6888-1:2001                          | 60,00                       |
| 7.   | Obecność Listeria monocytogenes         | PN-EN ISO 11290-1:2017-07                      | 68,00                       |
| 8.   | Obecność Salmonella spp.                | PN-EN ISO 6579-1:2017-04                       | 68,00                       |
| 9.   | Badanie powietrza (met. sedymentacyjna) | Ogólna liczba drobnoustrojów, drożdże, pleśnie | 60,00                       |

### 6. Badania mikrobiologiczne środowiska (wymazy z powierzchni - materiały, pomieszczenia, personel)

**\* Badania mikrobiologiczne środowiska w celu uzyskania znaku jakości**

|    |                                 |                           |                                                                                                                                       |
|----|---------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Obecność Listeria monocytogenes | PN-EN ISO 11290-1:2017-07 | <b>Cena PLN brutto za 1 próbkę 50,00 PLN</b><br><br><b>*Znak jakości:</b><br>I rok (10 próbek) - 500,00<br>II rok (5 próbek) - 250,00 |
|----|---------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

*Metody pobierania próbek z powierzchni z użyciem płytek kontaktowych i wymazów wykonujemy zgodnie z PN-ISO 18593:2004*

*Laboratorium oferuje usługę poboru próbek wody u klienta, cena za pobór próbki na jeden pakiet badań wynosi 15,00 zł netto, koszt dojazdu i transportu próbki wynosi 1,15 netto za kilometr.*

*\*Warunkiem uzyskania Znaku jakości w I roku jest przebadanie 10 próbek, w kolejnym roku 5 próbek.*