

## Zapytanie ofertowe

Wykonanie badań wody basenowej zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2015, poz. 1230) oraz badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie, jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294) w obiektach na terenie Centrum Szkolenia Policji w Legionowie w 2024 r.

### Zakres czynności:

- a) Budynek nr 42 – wykonanie badań wody pobranej z **niecki basenowej**.  
W poszczególnych miesiącach analiza próbki powinna zawierać:

#### Styczeń

##### - I połowa miesiąca (pierwszy czwartek miesiąca)

- wskaźniki fizykochemiczne:
  - chlor wolny,
  - chlor związany,
  - potencjał redox oksydoredukcyjny,
- wskaźniki bakteriologiczne:
  - escherichia coli,
  - pseudomonas aeruginosa,
  - ogólna liczba mikroorganizmów w  $36\pm 2^{\circ}\text{C}$  po 48h;

##### - II połowa miesiąca (trzeci czwartek miesiąca)

- wskaźniki fizykochemiczne:
  - chlor wolny,
  - chlor związany,
  - potencjał redox oksydoredukcyjny,
  - mętność,
  - chloroform,
  - THM,
  - azotany,
  - utlenialność,
- wskaźniki bakteriologiczne:
  - escherichia coli,
  - pseudomonas aeruginosa,

#### Luty

##### - I połowa miesiąca (pierwszy czwartek miesiąca)

- wskaźniki fizykochemiczne:
  - chlor wolny,
  - chlor związany,
  - potencjał redox oksydoredukcyjny,
- wskaźniki bakteriologiczne:
  - escherichia coli,
  - pseudomonas aeruginosa,
  - ogólna liczba mikroorganizmów w  $36\pm 2^{\circ}\text{C}$  po 48h;

##### - II połowa miesiąca (trzeci czwartek miesiąca)

- wskaźniki fizykochemiczne:

- chlor wolny,
- chlor związany,
- potencjał redox oksydoredukcyjny,
- mętność,
- utlenialność,
- wskaźniki bakteriologiczne:
  - escherichia coli,
  - pseudomonas aeruginosa,

## **Marzec**

### - I połowa miesiąca (pierwszy czwartek miesiąca)

- wskaźniki fizykochemiczne:
  - chlor wolny,
  - chlor związany,
  - potencjał redox oksydoredukcyjny,
- wskaźniki bakteriologiczne:
  - escherichia coli,
  - pseudomonas aeruginosa,
  - ogólna liczba mikroorganizmów w  $36\pm 2^{\circ}\text{C}$  po 48h;

### - II połowa miesiąca (trzeci czwartek miesiąca)

- wskaźniki fizykochemiczne:
  - chlor wolny,
  - chlor związany,
  - potencjał redox oksydoredukcyjny,
  - mętność,
  - utlenialność,
- wskaźniki bakteriologiczne:
  - escherichia coli,
  - pseudomonas aeruginosa,

## **Kwiecień**

### - I połowa miesiąca (pierwszy czwartek miesiąca)

- wskaźniki fizykochemiczne:
  - chlor wolny,
  - chlor związany,
  - potencjał redox oksydoredukcyjny,
- wskaźniki bakteriologiczne:
  - escherichia coli,
  - pseudomonas aeruginosa,
  - ogólna liczba mikroorganizmów w  $36\pm 2^{\circ}\text{C}$  po 48h;

### - II połowa miesiąca (trzeci czwartek miesiąca)

- wskaźniki fizykochemiczne:
  - chlor wolny,
  - chlor związany,
  - potencjał redox oksydoredukcyjny,
  - mętność,
  - chloroform,
  - THM,
  - azotany,

- utlenialność,
- wskaźniki bakteriologiczne:
  - escherichia coli,
  - pseudomonas aeruginosa,

## **Maj**

### - I połowa miesiąca (pierwszy czwartek miesiąca)

- wskaźniki fizykochemiczne:
  - chlor wolny,
  - chlor związany,
  - potencjał redox oksydoredukcyjny,
- wskaźniki bakteriologiczne:
  - escherichia coli,
  - pseudomonas aeruginosa,
  - Ogólna liczba mikroorganizmów w  $36\pm 2^{\circ}\text{C}$  po 48h;

### - II połowa miesiąca (trzeci czwartek miesiąca)

- wskaźniki fizykochemiczne:
  - chlor wolny,
  - chlor związany,
  - potencjał redox oksydoredukcyjny,
  - mętność,
  - utlenialność,
- wskaźniki bakteriologiczne:
  - escherichia coli,
  - pseudomonas aeruginosa,

## **Czerwiec**

### - I połowa miesiąca (pierwszy czwartek miesiąca)

- wskaźniki fizykochemiczne:
  - chlor wolny,
  - chlor związany,
  - potencjał redox oksydoredukcyjny,
- wskaźniki bakteriologiczne:
  - escherichia coli,
  - pseudomonas aeruginosa,
  - ogólna liczba mikroorganizmów w  $36\pm 2^{\circ}\text{C}$  po 48h;

### - II połowa miesiąca (trzeci czwartek miesiąca)

- wskaźniki fizykochemiczne:
  - chlor wolny,
  - chlor związany,
  - potencjał redox oksydoredukcyjny,
  - mętność,
  - utlenialność,
- wskaźniki bakteriologiczne:
  - escherichia coli,
  - pseudomonas aeruginosa,

## **Lipiec**

### - I połowa miesiąca (pierwszy czwartek miesiąca)

- wskaźniki fizykochemiczne:
  - chlor wolny,
  - chlor związany,
  - potencjał redox oksydoredukcyjny,
- wskaźniki bakteriologiczne:
  - escherichia coli,
  - pseudomonas aeruginosa,
  - ogólna liczba mikroorganizmów w  $36\pm 2^{\circ}\text{C}$  po 48h;

- II połowa miesiąca (trzeci czwartek miesiąca)

- wskaźniki fizykochemiczne:
  - chlor wolny,
  - chlor związany,
  - potencjał redox oksydoredukcyjny,
  - mętność,
  - chloroform,
  - THM,
  - azotany,
  - utlenialność,
- wskaźniki bakteriologiczne:
  - escherichia coli,
  - pseudomonas aeruginosa,

## **Sierpień**

- I połowa miesiąca (pierwszy czwartek miesiąca)

- wskaźniki fizykochemiczne:
  - chlor wolny,
  - chlor związany,
  - potencjał redox oksydoredukcyjny,
- wskaźniki bakteriologiczne:
  - escherichia coli,
  - pseudomonas aeruginosa,
  - ogólna liczba mikroorganizmów w  $36\pm 2^{\circ}\text{C}$  po 48h;

- II połowa miesiąca (trzeci czwartek miesiąca)

- wskaźniki fizykochemiczne:
  - chlor wolny,
  - chlor związany,
  - potencjał redox oksydoredukcyjny,
  - mętność,
  - utlenialność,
- wskaźniki bakteriologiczne:
  - escherichia coli,
  - pseudomonas aeruginosa,

## **Wrzesień**

- I połowa miesiąca (pierwszy czwartek miesiąca)

- wskaźniki fizykochemiczne:
  - chlor wolny,
  - chlor związany,
  - potencjał redox oksydoredukcyjny,

- wskaźniki bakteriologiczne:
  - escherichia coli,
  - pseudomonas aeruginosa,
  - ogólna liczba mikroorganizmów w  $36\pm 2^{\circ}\text{C}$  po 48h;

#### - II połowa miesiąca (trzeci czwartek miesiąca)

- wskaźniki fizykochemiczne:
  - chlor wolny,
  - chlor związany,
  - potencjał redox oksydoredukcyjny,
  - mętność,
  - utlenialność,
- wskaźniki bakteriologiczne:
  - escherichia coli,
  - pseudomonas aeruginosa,

### **Październik**

#### - I połowa miesiąca (pierwszy czwartek miesiąca)

- wskaźniki fizykochemiczne:
  - chlor wolny,
  - chlor związany,
  - potencjał redox oksydoredukcyjny,
- wskaźniki bakteriologiczne:
  - escherichia coli,
  - pseudomonas aeruginosa,
  - ogólna liczba mikroorganizmów w  $36\pm 2^{\circ}\text{C}$  po 48h;

#### - II połowa miesiąca (trzeci czwartek miesiąca)

- wskaźniki fizykochemiczne:
  - chlor wolny,
  - chlor związany,
  - potencjał redox oksydoredukcyjny,
  - mętność,
  - chloroform,
  - THM,
  - azotany,
  - utlenialność,
- wskaźniki bakteriologiczne:
  - escherichia coli,
  - pseudomonas aeruginosa,

### **Listopad**

#### - I połowa miesiąca (pierwszy czwartek miesiąca)

- wskaźniki fizykochemiczne:
  - chlor wolny,
  - chlor związany,
  - potencjał redox oksydoredukcyjny,
- wskaźniki bakteriologiczne:
  - escherichia coli,
  - pseudomonas aeruginosa,
  - ogólna liczba mikroorganizmów w  $36\pm 2^{\circ}\text{C}$  po 48h;

- II połowa miesiąca (trzeci czwartek miesiąca)

- wskaźniki fizykochemiczne:
  - chlor wolny,
  - chlor związany,
  - potencjał redox oksydoredukcyjny,
  - mętność,
  - utlenialność,
- wskaźniki bakteriologiczne:
  - escherichia coli,
  - pseudomonas aeruginosa,

## **Grudzień**

- I połowa miesiąca (pierwszy czwartek miesiąca)

- wskaźniki fizykochemiczne:
  - chlor wolny,
  - chlor związany,
  - potencjał redox oksydoredukcyjny,
- wskaźniki bakteriologiczne:
  - escherichia coli,
  - pseudomonas aeruginosa,
  - Ogólna liczba mikroorganizmów w  $36\pm 2^{\circ}\text{C}$  po 48h;

- II połowa miesiąca (trzeci czwartek miesiąca)

- wskaźniki fizykochemiczne:
  - chlor wolny,
  - chlor związany,
  - potencjał redox oksydoredukcyjny,
  - mętność,
  - utlenialność,
- wskaźniki bakteriologiczne:
  - escherichia coli,
  - pseudomonas aeruginosa,

**b) Budynek nr 42 – wykonanie badań wody wprowadzonej do niecki basenowej z systemu cyrkulacji.**

W poszczególnych miesiącach analiza próbki powinna zawierać:

## **Styczeń**

- I połowa miesiąca (pierwszy czwartek miesiąca)

- wskaźniki fizykochemiczne:
  - chlor wolny,
  - chlor związany,
  - potencjał redox oksydoredukcyjny,
- wskaźniki bakteriologiczne:
  - escherichia coli,
  - pseudomonas aeruginosa,
  - ogólna liczba mikroorganizmów w  $36\pm 2^{\circ}\text{C}$  po 48h;
  - legionella

- II połowa miesiąca (trzeci czwartek miesiąca)

- wskaźniki fizykochemiczne:
  - mętność,
  - chloroform,
  - THM,
  - azotany,
  - utlenialność,

## **Luty**

### - I połowa miesiąca (pierwszy czwartek miesiąca)

- wskaźniki fizykochemiczne:
  - chlor wolny,
  - chlor związany,
  - potencjał redox oksydoredukcyjny,
- wskaźniki bakteriologiczne:
  - escherichia coli,
  - pseudomonas aeruginosa,
  - ogólna liczba mikroorganizmów w  $36\pm 2^{\circ}\text{C}$  po 48h;

### - II połowa miesiąca (trzeci czwartek miesiąca)

- wskaźniki fizykochemiczne:
  - utlenialność,

## **Marzec**

### - I połowa miesiąca (pierwszy czwartek miesiąca)

- wskaźniki fizykochemiczne:
  - chlor wolny,
  - chlor związany,
  - potencjał redox oksydoredukcyjny,
- wskaźniki bakteriologiczne:
  - escherichia coli,
  - pseudomonas aeruginosa,
  - ogólna liczba mikroorganizmów w  $36\pm 2^{\circ}\text{C}$  po 48h;

### - II połowa miesiąca (trzeci czwartek miesiąca)

- wskaźniki fizykochemiczne:
  - utlenialność,

## **Kwiecień**

### - I połowa miesiąca (pierwszy czwartek miesiąca)

- wskaźniki fizykochemiczne:
  - chlor wolny,
  - chlor związany,
  - potencjał redox oksydoredukcyjny,
- wskaźniki bakteriologiczne:
  - escherichia coli,
  - pseudomonas aeruginosa,
  - ogólna liczba mikroorganizmów w  $36\pm 2^{\circ}\text{C}$  po 48h;
  - legionella

### - II połowa miesiąca (trzeci czwartek miesiąca)

- wskaźniki fizykochemiczne:

- mętność,
- chloroform,
- THM,
- azotany,
- utlenialność,

## **Maj**

### - I połowa miesiąca (pierwszy czwartek miesiąca)

- wskaźniki fizykochemiczne:
  - chlor wolny,
  - chlor związany,
  - potencjał redox oksydoredukcyjny,
- wskaźniki bakteriologiczne:
  - escherichia coli,
  - pseudomonas aeruginosa,
  - ogólna liczba mikroorganizmów w  $36\pm 2^{\circ}\text{C}$  po 48h;

### - II połowa miesiąca (trzeci czwartek miesiąca)

- wskaźniki fizykochemiczne:
  - utlenialność,

## **Czerwiec**

### - I połowa miesiąca (pierwszy czwartek miesiąca)

- wskaźniki fizykochemiczne:
  - chlor wolny,
  - chlor związany,
  - potencjał redox oksydoredukcyjny,
- wskaźniki bakteriologiczne:
  - escherichia coli,
  - pseudomonas aeruginosa,
  - ogólna liczba mikroorganizmów w  $36\pm 2^{\circ}\text{C}$  po 48h;

### - II połowa miesiąca (trzeci czwartek miesiąca)

- wskaźniki fizykochemiczne:
  - utlenialność,

## **Lipiec**

### - I połowa miesiąca (pierwszy czwartek miesiąca)

- wskaźniki fizykochemiczne:
  - chlor wolny,
  - chlor związany,
  - potencjał redox oksydoredukcyjny,
- wskaźniki bakteriologiczne:
  - escherichia coli,
  - pseudomonas aeruginosa,
  - ogólna liczba mikroorganizmów w  $36\pm 2^{\circ}\text{C}$  po 48h;
  - legionella

### - II połowa miesiąca (trzeci czwartek miesiąca)

- wskaźniki fizykochemiczne:
  - mętność,



- chloroform,
- THM,
- azotany,
- utlenialność,

## **Sierpień**

### - I połowa miesiąca (pierwszy czwartek miesiąca)

- wskaźniki fizykochemiczne:
  - chlor wolny,
  - chlor związany,
  - potencjał redox oksydoredukcyjny,
- wskaźniki bakteriologiczne:
  - escherichia coli,
  - pseudomonas aeruginosa,
  - ogólna liczba mikroorganizmów w  $36\pm 2^{\circ}\text{C}$  po 48h;

### - II połowa miesiąca (trzeci czwartek miesiąca)

- wskaźniki fizykochemiczne:
  - utlenialność,

## **Wrzesień**

### - I połowa miesiąca (pierwszy czwartek miesiąca)

- wskaźniki fizykochemiczne:
  - chlor wolny,
  - chlor związany,
  - potencjał redox oksydoredukcyjny,
- wskaźniki bakteriologiczne:
  - escherichia coli,
  - pseudomonas aeruginosa,
  - ogólna liczba mikroorganizmów w  $36\pm 2^{\circ}\text{C}$  po 48h;

### - II połowa miesiąca (trzeci czwartek miesiąca)

- wskaźniki fizykochemiczne:
  - utlenialność,

## **Październik**

### - I połowa miesiąca (pierwszy czwartek miesiąca)

- wskaźniki fizykochemiczne:
  - chlor wolny,
  - chlor związany,
  - potencjał redox oksydoredukcyjny,
- wskaźniki bakteriologiczne:
  - escherichia coli,
  - pseudomonas aeruginosa,
  - ogólna liczba mikroorganizmów w  $36\pm 2^{\circ}\text{C}$  po 48h;
  - legionella

### - II połowa miesiąca (trzeci czwartek miesiąca)

- wskaźniki fizykochemiczne:
  - mętność,
  - chloroform,

- THM,
- azotany,
- utlenialność,

## **Listopad**

### - I połowa miesiąca (pierwszy czwartek miesiąca)

- wskaźniki fizykochemiczne:
  - chlor wolny,
  - chlor związany,
  - potencjał redox oksydoredukcyjny,
- wskaźniki bakteriologiczne:
  - escherichia coli,
  - pseudomonas aeruginosa,
  - ogólna liczba mikroorganizmów w  $36\pm 2^{\circ}\text{C}$  po 48h;

### - II połowa miesiąca (trzeci czwartek miesiąca)

- wskaźniki fizykochemiczne:
  - utlenialność,

## **Grudzień**

### - I połowa miesiąca (pierwszy czwartek miesiąca)

- wskaźniki fizykochemiczne:
  - chlor wolny,
  - chlor związany,
  - potencjał redox oksydoredukcyjny,
- wskaźniki bakteriologiczne:
  - escherichia coli,
  - pseudomonas aeruginosa,
  - ogólna liczba mikroorganizmów w  $36\pm 2^{\circ}\text{C}$  po 48h;

### - II połowa miesiąca (trzeci czwartek miesiąca)

- wskaźniki fizykochemiczne:
  - utlenialność,

- c)** Budynek nr 42 – wykonanie 1 rocznego badania wody.  
Pobranie próbek wody z natrysków (2 źródła poboru: natrysk damski oraz natrysk męski)  
Analiza próbki powinna zawierać:  
wskaźniki bakteriologiczne – *Legionella sp.*
- d)** Budynek nr 3, 5, 40, 48, 49 – wykonanie dwóch kompletów badań wody ciepłej użytkowej.  
- Załącznik nr 1.  
Analiza próbki powinna zawierać:  
wskaźniki bakteriologiczne – *Legionella sp.*
- e)** Budynek nr 3, 5, 40, 48, 49 – wykonanie 4 krotnych badań wody ciepłej użytkowej w budynkach zbiorowego zamieszkania - Załącznik nr 1  
Analiza próbki powinna zawierać:  
wskaźniki fizykochemiczne : chlor wolny, chlor całkowity

- f) Budynek nr 47 – trzy badania wody pobranej z kuchni – Załącznik nr 2  
Analiza próbki powinna zawierać:
- wskaźniki fizykochemiczne:
    - azotany,
    - azotyny,
    - jon amonowy barwa,
    - mangan,
    - mętność,
    - pH,
    - przewodność elektryczna właściwa,
    - smak,
    - zapach,
    - żelazo;
  - wskaźniki bakteriologiczne:
    - liczba bakterii z grupy coli,
    - liczba enterokoków (paciorkowce kałowe),
    - liczba *Escherichia coli*,
    - Ogólna liczba mikroorganizmów w  $22 \pm 2^\circ\text{C}$ .
- g) Budynek nr 4 - wykonanie jednego kompletu badań wody ciepłej użytkowej - Załącznik nr 3.  
Analiza próbki powinna zawierać:  
wskaźniki bakteriologiczne – *Legionella sp.*
- h) Budynek nr 4 - wykonanie 2-krotnych badań wody ciepłej użytkowej w budynkach zbiorowego zamieszkania - Załącznik nr 3  
Analiza próbki powinna zawierać:  
wskaźniki fizykochemiczne : chlor wolny, chlor całkowity

**Termin realizacji usługi:**

- a) Budynek 42- badanie wody należy wykonać w pierwszy i w trzeci czwartek miesiąca.  
Jeżeli w planowanym terminie badania wypadnie święto – badanie należy wykonać kolejnego dnia roboczego;
- b) Budynek 42- badanie wody należy wykonać w pierwszy i w trzeci czwartek miesiąca.  
Jeżeli w planowanym terminie badania wypadnie święto – badanie należy wykonać kolejnego dnia roboczego;
- c) Budynek 42 – badanie wody z natrysków (damski, męski) – 4 kwietnia 2024 r.;
- d) Budynki nr 3, 5, 40, 48, 49 (*legionella sp.*) badanie próbek ciepłej wody użytkowej raz na okres półroczny:
  - 1) 10 maja 2024 r.- pierwsze badanie;
  - 2) 22 listopada 2024 r. – drugie badanie;
- e) Budynki 3, 5, 40, 48, 49 - badanie wody w budynkach zbiorowego zamieszkania (chlor wolny, chlor całkowity) – raz na kwartał:
  - 1) 7 marca 2024 r.;
  - 2) 6 czerwca 2024 r.;
  - 3) 5 września 2024 r.;
  - 4) 5 grudnia 2024 r.;
- f) Budynek nr 47 – badanie wody pobranej z kuchni. Badania należy wykonać:
  - 1) 7 marca 2024 r.;
  - 2) 4 lipca 2024 r.;
  - 3) 7 listopada 2024 r.;
- g) Budynek nr 4 - (*legionella sp.*) badanie próbek ciepłej wody użytkowej (druga połowa roku)
  - 1) 22 listopada 2024 r.
- h) Budynek nr 4 - badanie wody w budynkach zbiorowego zamieszkania (chlor wolny, chlor

całkowity) – raz na kwartał (druga połowa roku)

- 1) 5 września 2024 r.;
- 1) 5 grudnia 2024 r.;

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonania usługi zobowiązany jest do potwierdzenia dzień przed planowanym przyjazdem o tym fakcie osobę wyznaczoną do kontaktów. Umożliwi to Zamawiającemu prawidłowe zorganizowanie pracy.

Wykonanie usługi nie powinno być uciążliwe dla użytkowników budynku i może być prowadzone od poniedziałku do piątku w godzinach 7:45 – 15:45.

Czynności muszą być przeprowadzone przez osoby/osobę z kwalifikacjami i doświadczeniem przy pracy w wykonywaniu poboru wody wskazanej w zapytaniu.

Z każdego badania wody oferent przedstawi raport badań próbek wody w terminie do 2-go dnia następnego miesiąca.

Zamawiający zastrzega możliwość zmniejszenia ilości badań wody na basenie ze względu na przerwy technologiczne w pracy pływalni.

W przypadku zlecenia przez Zamawiającego dodatkowych badań cena jednostkowa badania będzie równa cenie danego badania wynikającej ze złożonej oferty.

Oferent zobowiązany jest do przedstawienia oferty zawierającej ceny poszczególnych badań.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość niezrealizowania części przedmiotu zamówienia. Z tytułu niezrealizowania części zamówienia, Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia finansowe oraz prawne.

Ofertę należy złożyć poprzez platformę zakupową OpenNexus.

Rozliczenie będzie następowało co miesiąc po wykonanych badaniach, przedstawieniu comiesięcznych sprawozdań z badań oraz weryfikacji pod względem zgodności z harmonogramem. Płatność nastąpi w terminie do 30 dni od daty wpływu faktury do siedziby Zamawiającego.

Do kontaktów wyznaczono:

- Emilię Budny tel. 47 725 57 21, e-mail: [emilia.budny@csp.edu.pl](mailto:emilia.budny@csp.edu.pl)

Do zapytania ofertowego załączono:

- Załącznik nr 1,
- Załącznik nr 2;
- Załącznik nr 3.

**Termin składania ofert do dnia 8 listopada 2023 r.**

**Termin wykonania prac wyznaczono w terminie od 1 stycznia do 31 grudnia 2024 r.**

p.o. NACZELNIK  
Wydziału Inwestycji i Remontów  
Centrum Szkolenia Policji w Legionowie

  
asp. szt. Piotr PRZYGODA

## Załącznik nr 1

<b>Badanie wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. poz. 2294 w sprawie, jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi</b>		
<b>Miesiąc</b>	<b>Parametry</b>	<b>Woda pobrana z 3 pięter budynków zamieszkania zbiorowego na terenie CSP</b>
<b>wskaźniki bakteriologiczne</b>		
Maj, Listopad	<i>Legionella sp.</i>	<b>2</b> (na jedno badanie składa się pobranie po 3 próbki w budynkach nr: 3,5,40,48,49; razem 15 próbek)
<b>wskaźniki fizykochemiczne</b>		
Marzec, Czerwiec, Wrzesień, Grudzień	Chlor wolny	<b>4</b> (na 1 badanie składa się pobranie po 1 próbce w budynkach nr: 3,5,40,48,49; razem 5 próbek)
	Chlor całkowity	<b>4</b> (na 1 badanie składa się pobranie po 1 próbce w budynkach nr: 3,5,40,48,49; razem 5 próbek)

## Załącznik nr 2

<b>Badanie wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. poz. 2294 w sprawie, jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi</b>		
<b>Miesiąc</b>	<b>Parametry</b>	<b>Woda pobrana z kurka czerpalnego kuchni w budynku 47 na terenie CSP</b>
<b>wskaźniki fizykochemiczne</b>		
marzec, lipiec, listopad	azotany	1
	azotyny	1
	jon amonowy barwa	1
	mangan	1
	mętność	1
	pH	1
	przewodność elektryczna właściwa	1
	smak	1
	zapach	1
	żelazo	1
<b>wskaźniki bakteriologiczne</b>		
marzec, lipiec, listopad	liczba bakterii z grupy coli	1
	liczba enterokoków (paciorkowce kałowe)	1
	liczba Escherichia coli	1
	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 ±2°C	1

### Załącznik nr 3

<b>Badanie wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. poz. 2294 w sprawie, jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi</b>		
<b>Miesiąc</b>	<b>Parametry</b>	<b>Woda pobrana z budynku zamieszkania zbiorowego na terenie CSP</b>
<b>wskaźniki bakteriologiczne</b>		
Listopad	<i>Legionella sp.</i>	<b>1</b> (na jedno badanie składa się pobranie po 3 próbki w budynku nr 4; razem 3 próbki)
<b>wskaźniki fizykochemiczne</b>		
Wrzesień, Grudzień	Chlor wolny	<b>2</b> (na 1 badanie składa się pobranie 1 próbki w budynku nr 4)
	Chlor całkowity	<b>2</b> (na 1 badanie składa się pobranie 1 próbki w budynku nr 4)

