

Zespół Krytych Pływalni

[XML](#)

„Wykonanie usługi poboru wody i wykonania badań w zakresie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach w oparciu o Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w okresie 01.01-31.12.2020r.”

Załącznik nr 2

do Regulaminu udzielania zamówień publicznych o wartości nieprzekraczającej kwoty wskazanej w art. 4 pkt 8 ustawy - Prawo zamówień publicznych – w Zespole Krytych Pływalni w Krośnie.

Krosno, 2 grudnia 2019r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

**dla zamówienia publicznego udzielonego
w trybie ofertowym**

Zamawiający:

Zespół Krytych Pływalni w Krośnie

zaprasza do złożenia ofert na:

„Wykonanie usługi poboru wody i wykonania badań w zakresie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach w oparciu o Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w okresie 01.01-31.12.2020r.”

Opis przedmiotu zamówienia:

1. Zakres badań:

- wskaźniki bakteriologiczne
- wskaźniki fizykochemiczne

2. Badania wykonywane będą zgodnie z planem badań wody stanowiącymi załącznik 1 i załącznik 2. Zamawiający zastrzega sobie przeprowadzenie doraźnych badań po wody w okresie realizacji zamówienia po cenach określonych w ofercie.

3. Miejsce poboru próbek wody:

- a. Krosno, ul. Wojska Polskiego 45a, badania dotyczą: basenu sportowego, basenu do nauki pływania małych dzieci, wanny z hydromasażem, wody z systemu cyrkulacji i z natrysków.
- b. Krosno, ul. Sportowa 8, badania dotyczą: basenu sportowego, wanny z hydromasażem, wody z systemu cyrkulacji i z natrysków.

2. miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert: **Zespół Krytych Pływalni, 38-400 Krosno, ul. Sportowa 8, pok. 05, do dnia 16.12.2020r. do godz. 14⁰⁰ z dopiskiem: „Pobór wody i wykonanie badań”, osobiście lub listownie.**

3. Osoba upoważniona do kontaktu z wykonawcami Grzegorz Sompel: tel. 609 402 564

4. Termin realizacji/wykonania zamówienia: **1 stycznia - 31 grudnia 2020r.**

5. Do złożenia oferty mogą przystąpić osoby lub firmy posiadające niezbędną wiedzę i doświadczenie, dysponują potencjałem technicznym oraz posiadają stosowne zezwolenia do wykonania zamówienia, a w tym aktualny certyfikat wydany przez Polskie Centrum Akredytacji na wykonywanie badań odpowiadającym metodykom referencyjnym analizy wody na pływalniach określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r.

6. Sposób przygotowania oferty:

- a. ofertę należy sporządzić w formie pisemnej, w języku polskim,
- b. oferta powinna zawierać w szczególności:

- cenę (netto/brutto),
- warunki płatności,
- cena łączna
- jeżeli cena zawiera koszty dojazdu poboru próbek - zaznaczyć w ofercie
- termin realizacji/wykonania zamówienia

Dyrektor

**Zespołu Krytych Pływalni w Krośnie
Piotr Jaracz**

Zespół Krytych Pływalni

Plan poboru wody do badań z krytej pływalni ul. Sportowa 8 na rok 2020.*Załącznik Nr 2*

Data	Woda z cyrkulacji basenu sportowego	Basen Sportowy	Woda z cyrkulacji Wanna z hydromasażem	Wanna z hydromasażem
2020.01.10	E coli, Pseudomonas, Ogólna w 36, mętność, utlenialność, azotany, Suma THM, chloroform	E coli, Pseudomonas, Ogólna w 36, mętność, utlenialność, azotany, Suma THM, chloroform Chlor związany, chlor wolny, REDOX	E coli, Pseudomonas, Ogólna w 36, mętność, utlenialność, azotany, Suma THM, chloroform legionella	E coli, Pseudomonas, Ogólna w 36, mętność, utlenialność, azotany, Suma THM, chloroform legionella Chlor związany, chlor wolny, REDOX
2020.01.24		E coli, Pseudomonas Chlor związany, chlor wolny, REDOX		E coli, Pseudomonas, utlenialność Chlor związany, chlor wolny, REDOX
2020.02.07	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36, mętność Chlor związany, chlor wolny, REDOX	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36, mętność, legionella Chlor związany, chlor wolny, REDOX
2020.02.14		E coli, Pseudomonas Chlor związany, chlor wolny, REDOX		E coli, Pseudomonas, utlenialność Chlor związany, chlor wolny, REDOX
2020.03.06	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36, mętność Chlor związany, chlor wolny, REDOX	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36, mętność, legionella Chlor związany, chlor wolny, REDOX
2020.03.13		E coli, Pseudomonas Chlor związany, chlor wolny, REDOX		E coli, Pseudomonas, utlenialność Chlor związany, chlor wolny, REDOX

Plan poboru wody do badań z krytej pływalni ul. Sportowa 8 na rok 2020.

Data	Woda z cyrkulacji basenu sportowego	Basen Sportowy	Woda z cyrkulacji Wanna z hydromasażem	Wanna z hydromasażem
2020.04.10	E coli, Pseudomonas, Ogólna w 36, mętność, utlenialność, azotany, Suma THM, chloroform legionella	E coli, Pseudomonas, Ogólna w 36, mętność, utlenialność, azotany, Suma THM, chloroform Chlor związany, chlor wolny, REDOX	E coli, Pseudomonas, Ogólna w 36, mętność, utlenialność, azotany, Suma THM, chloroform legionella	E coli, Pseudomonas, Ogólna w 36, mętność, utlenialność, azotany, Suma THM, chloroform legionella Chlor związany, chlor wolny, REDOX
2020.04.24		E coli, Pseudomonas Chlor związany, chlor wolny, REDOX		E coli, Pseudomonas, utlenialność Chlor związany, chlor wolny, REDOX
2020.05.8	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36, mętność Chlor związany, chlor wolny, REDOX	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36, mętność, legionella Chlor związany, chlor wolny, REDOX
2020.05.15		E coli, Pseudomonas Chlor związany, chlor wolny, REDOX		E coli, Pseudomonas, utlenialność Chlor związany, chlor wolny, REDOX
2020.06.05	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36, mętność Chlor związany, chlor wolny, REDOX	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36, mętność, legionella Chlor związany, chlor wolny, REDOX

Zespół Krytych Pływalni

2020.06.19		E coli, Pseudomonas Chlor związany, chlor wolny, REDOX		E coli, Pseudomonas, utlenialność Chlor związany, chlor wolny, REDOX
------------	--	--	--	---

06.2020	Natryski damskie	Natryski męskie
	legionella	legionella

Plan poboru wody do badań z krytej pływalni ul. Sportowa 8 na rok 2020.

Data	Woda z cyrkulacji basenu sportowego	Basen Sportowy	Woda z cyrkulacji Wanna z hydromasażem	Wanna z hydromasażem
2020.07.10	E coli, Pseudomonas, Ogólna w 36, mętność, utlenialność, azotany, Suma THM, chloroform, legionella	E coli, Pseudomonas, Ogólna w 36, mętność, utlenialność, azotany, Suma THM, chloroform, Chlor związany, chlor wolny, REDOX	E coli, Pseudomonas, Ogólna w 36, mętność, utlenialność, azotany, Suma THM, chloroform, legionella	E coli, Pseudomonas, Ogólna w 36, mętność, utlenialność, azotany, Suma THM, chloroform, legionella, Chlor związany, chlor wolny, REDOX
2020.07.24		E coli, Pseudomonas, Chlor związany, chlor wolny, REDOX		E coli, Pseudomonas, utlenialność, Chlor związany, chlor wolny, REDOX
2020.08.07	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36, mętność, Chlor związany, chlor wolny, REDOX	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36, mętność, legionella, Chlor związany, chlor wolny, REDOX
2020.08.22		E coli, Pseudomonas, Chlor związany, chlor wolny, REDOX		E coli, Pseudomonas, utlenialność, Chlor związany, chlor wolny, REDOX
2020.09.04	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36, mętność, Chlor związany, chlor wolny, REDOX	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36, mętność, legionella, Chlor związany, chlor wolny, REDOX
2020.09.18		E coli, Pseudomonas, Chlor związany, chlor wolny, REDOX		E coli, Pseudomonas, utlenialność, Chlor związany, chlor wolny, REDOX

Plan poboru wody do badań z krytej pływalni ul. Sportowa 8 na rok 2020.

Data	Woda z cyrkulacji basenu sportowego	Basen Sportowy	Woda z cyrkulacji Wanna z hydromasażem	Wanna z hydromasażem
2020.10.09	E coli, Pseudomonas, Ogólna w 36, mętność, utlenialność, azotany, Suma THM, chloroform, legionella	E coli, Pseudomonas, Ogólna w 36, mętność, utlenialność, azotany, Suma THM, chloroform, Chlor związany, chlor wolny, REDOX	E coli, Pseudomonas, Ogólna w 36, mętność, utlenialność, azotany, Suma THM, chloroform, legionella	E coli, Pseudomonas, Ogólna w 36, mętność, utlenialność, azotany, Suma THM, chloroform, legionella, Chlor związany, chlor wolny, REDOX
2020.10.23		E coli, Pseudomonas, Chlor związany, chlor wolny, REDOX		E coli, Pseudomonas, utlenialność, Chlor związany, chlor wolny, REDOX
2020.11.08	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36, mętność, Chlor związany, chlor wolny, REDOX	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36, mętność, legionella, Chlor związany, chlor wolny, REDOX
2020.11.20		E coli, Pseudomonas, Chlor związany, chlor wolny, REDOX		E coli, Pseudomonas, utlenialność, Chlor związany, chlor wolny, REDOX
2020.12.04	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36, mętność, Chlor związany, chlor wolny, REDOX	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36, mętność, legionella, Chlor związany, chlor wolny, REDOX

Zespół Krytych Pływalni

2020.12.18		E coli, Pseudomonas Chlor związany, chlor wolny, REDOX		E coli, Pseudomonas, utlenialność Chlor związany, chlor wolny, REDOX
------------	--	--	--	---

Plan poboru wody do badań z krytej pływalni ul. Wojska Polskiego 45a na rok 2020

Załącznik

Nr 1

Data	Woda z cyrkulacji basenu sportowego	Basen Sportowy	Woda z cyrkulacji basenu rekreacyjnego	Basen rekreacyjny	Woda z cyrkulacji jacuzzi	Jacuzzi
2020.01.10	E coli, Pseudomonas, Ogólna w 36, mętność, utlenialność, azotany, Suma THM, chloroform, legionella	E coli, Pseudomonas, Ogólna w 36, mętność, utlenialność, azotany, Suma THM, chloroform, Chlor związany, chlor wolny, REDOX	E coli, Pseudomonas, Ogólna w 36, mętność, utlenialność, azotany, Suma THM, chloroform, legionella	E coli, Pseudomonas, Ogólna w 36, mętność, utlenialność, azotany, Suma THM, chloroform, legionella, Chlor związany, chlor wolny, REDOX	E coli, Pseudomonas, Ogólna w 36, mętność, utlenialność, azotany, Suma THM, chloroform, legionella	E coli, Pseudomonas, Ogólna w 36, mętność, utlenialność, azotany, Suma THM, chloroform, legionella, Chlor związany, chlor wolny, REDOX
2020.01.24		E coli, Pseudomonas, Chlor związany, chlor wolny, REDOX		E coli, Pseudomonas, utlenialność, Chlor związany, chlor wolny, REDOX		E coli, Pseudomonas, utlenialność, Chlor związany, chlor wolny, REDOX
2020.02.07	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36, mętność, Chlor związany, chlor wolny, REDOX	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36, mętność, Chlor związany, chlor wolny, REDOX	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36, mętność, legionella, Chlor związany, chlor wolny, REDOX
2020.02.14		E coli, Pseudomonas, Chlor związany, chlor wolny, REDOX		E coli, Pseudomonas, utlenialność, Chlor związany, chlor wolny, REDOX		E coli, Pseudomonas, utlenialność, Chlor związany, chlor wolny, REDOX

Data	Woda z cyrkulacji basenu sportowego	Basen Sportowy	Woda z cyrkulacji basenu rekreacyjnego	Basen rekreacyjny	Woda z cyrkulacji jacuzzi	Jacuzzi
2020.03.06	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36, mętność, Chlor związany, chlor wolny, REDOX	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36, mętność, Chlor związany, chlor wolny, REDOX	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36, mętność, legionella, Chlor związany, chlor wolny, REDOX
2020.03.13		E coli, Pseudomonas, Chlor związany, chlor wolny, REDOX		E coli, Pseudomonas, utlenialność, Chlor związany, chlor wolny, REDOX		E coli, Pseudomonas, utlenialność, Chlor związany, chlor wolny, REDOX
2020.04.10	E coli, Pseudomonas, Ogólna w 36, mętność, utlenialność, azotany, Suma THM, chloroform, legionella	E coli, Pseudomonas, Ogólna w 36, mętność, utlenialność, azotany, Suma THM, chloroform, Chlor związany, chlor wolny, REDOX	E coli, Pseudomonas, Ogólna w 36, mętność, utlenialność, azotany, Suma THM, chloroform, legionella, Chlor związany, chlor wolny, REDOX	E coli, Pseudomonas, Ogólna w 36, mętność, utlenialność, azotany, Suma THM, chloroform, legionella	E coli, Pseudomonas, Ogólna w 36, mętność, utlenialność, azotany, Suma THM, chloroform, legionella	E coli, Pseudomonas, Ogólna w 36, mętność, utlenialność, azotany, Suma THM, chloroform, legionella, Chlor związany, chlor wolny, REDOX
2020.04.24		E coli, Pseudomonas, Chlor związany, chlor wolny, REDOX		E coli, Pseudomonas, utlenialność, Chlor związany, chlor wolny, REDOX		E coli, Pseudomonas, utlenialność, Chlor związany, chlor wolny, REDOX

Plan poboru wody do badań z krytej pływalni ul. Wojska Polskiego 45a na rok 2020

Plan poboru wody do badań z krytej pływalni ul. Wojska Polskiego 45a na rok 2020

Data	Woda z cyrkulacji basenu sportowego	Basen Sportowy	Woda z cyrkulacji basenu rekreacyjnego	Basen rekreacyjny	Woda z cyrkulacji jacuzzi	Jacuzzi
2020.05.08	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36, mętność Chlor związany, chlor wolny, REDOX	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36, mętność Chlor związany, chlor wolny, REDOX	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36, mętność, legionella Chlor związany, chlor wolny, REDOX
2020.05.15		E coli, Pseudomonas Chlor związany, chlor wolny, REDOX		E coli, Pseudomonas, utlenialność Chlor związany, chlor wolny, REDOX		E coli, Pseudomonas, utlenialność Chlor związany, chlor wolny, REDOX
2020.06.05	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36, mętność Chlor związany, chlor wolny, REDOX	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36, mętność Chlor związany, chlor wolny, REDOX	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36, mętność, legionella Chlor związany, chlor wolny, REDOX
2020.06.19		E coli, Pseudomonas Chlor związany, chlor wolny, REDOX		E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36, Chlor związany, chlor wolny, REDOX		E coli, Pseudomonas, utlenialność Chlor związany, chlor wolny, REDOX
06.2020	Natryski damskie		Natryski męskie			
	legionella		legionella			

Plan poboru wody do badań z krytej pływalni ul. Wojska Polskiego 45a na rok 2020

Data	Woda z cyrkulacji basenu sportowego	Basen Sportowy	Woda z cyrkulacji basenu rekreacyjnego	Basen rekreacyjny	Woda z cyrkulacji jacuzzi	Jacuzzi
2020.07.10	E coli, Pseudomonas, Ogólna w 36, mętność, azotany, Suma THM, chloroform, legionella	E coli, Pseudomonas, Ogólna w 36, mętność, utlenialność, azotany, Suma THM, chloroform Chlor związany, chlor wolny, REDOX	E coli, Pseudomonas, Ogólna w 36, mętność, utlenialność, azotany, Suma THM, chloroform, legionella	E coli, Pseudomonas, Ogólna w 36, mętność, utlenialność, azotany, Suma THM, chloroform, legionella Chlor związany, chlor wolny, REDOX	E coli, Pseudomonas, Ogólna w 36, mętność, utlenialność, azotany, Suma THM, chloroform, legionella	E coli, Pseudomonas, Ogólna w 36, mętność, utlenialność, azotany, Suma THM, chloroform, legionella Chlor związany, chlor wolny, REDOX
2020.07.24		E coli, Pseudomonas Chlor związany, chlor wolny, REDOX		E coli, Pseudomonas, utlenialność, Chlor związany, chlor wolny, REDOX		E coli, Pseudomonas, utlenialność Chlor związany, chlor wolny, REDOX
2020.08.07	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36, mętność Chlor związany, chlor wolny, REDOX	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36, mętność Chlor związany, chlor wolny, REDOX	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36, mętność, legionella Chlor związany, chlor wolny, REDOX
2020.08.22		E coli, Pseudomonas Chlor związany, chlor wolny, REDOX		E coli, Pseudomonas, utlenialność, Chlor związany, chlor wolny, REDOX		E coli, Pseudomonas, utlenialność Chlor związany, chlor wolny, REDOX

Plan poboru wody do badań z krytej pływalni ul. Wojska Polskiego 45a na rok 2020

Data	Woda z cyrkulacji basenu sportowego	Basen Sportowy	Woda z cyrkulacji jacuzzi	Jacuzzi	Woda z cyrkulacji basenu rekreacyjnego	Basen rekreacyjny
2020.09.04	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36, mętność Chlor związany, chlor wolny, REDOX	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36, mętność, legionella Chlor związany, chlor wolny, REDOX	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36, mętność Chlor związany, chlor wolny, REDOX
2020.09.18		E coli, Pseudomonas Chlor związany, chlor wolny, REDOX		E coli, Pseudomonas, utlenialność Chlor związany, chlor wolny, REDOX		E coli, Pseudomonas, utlenialność, Chlor związany, chlor wolny, REDOX
2020.10.09	E coli, Pseudomonas, Ogólna w 36, mętność, utlenialność, azotany, Suma THM, chloroform, legionella	E coli, Pseudomonas, Ogólna w 36, mętność, utlenialność, azotany, Suma THM, chloroform Chlor związany, chlor wolny, REDOX	E coli, Pseudomonas, Ogólna w 36, mętność, utlenialność, azotany, Suma THM, chloroform, legionella	E coli, Pseudomonas, Ogólna w 36, mętność, utlenialność, azotany, Suma THM, chloroform, legionella Chlor związany, chlor wolny, REDOX	E coli, Pseudomonas, Ogólna w 36, mętność, utlenialność, azotany, Suma THM, chloroform, legionella	E coli, Pseudomonas, Ogólna w 36, mętność, utlenialność, azotany, Suma THM, chloroform, legionella Chlor związany, chlor wolny, REDOX
2020.10.23		E coli, Pseudomonas Chlor związany, chlor wolny, REDOX		E coli, Pseudomonas, utlenialność Chlor związany, chlor wolny, REDOX		E coli, Pseudomonas, utlenialność, Chlor związany, chlor wolny, REDOX

Plan poboru wody do badań z krytej pływalni ul. Wojska Polskiego 45a na rok 2020

Data	Woda z cyrkulacji basenu sportowego	Basen Sportowy	Woda z cyrkulacji jacuzzi	Jacuzzi	Woda z cyrkulacji basenu rekreacyjnego	Basen rekreacyjny
2020.11.08	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36, mętność Chlor związany, chlor wolny, REDOX	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36, mętność, legionella Chlor związany, chlor wolny, REDOX	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36, mętność Chlor związany, chlor wolny, REDOX
2020.11.20		E coli, Pseudomonas Chlor związany, chlor wolny, REDOX		E coli, Pseudomonas, utlenialność Chlor związany, chlor wolny, REDOX		E coli, Pseudomonas, utlenialność, Chlor związany, chlor wolny, REDOX
2020.12.04	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36, mętność Chlor związany, chlor wolny, REDOX	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36, mętność, legionella Chlor związany, chlor wolny, REDOX	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36	E coli, Pseudomonas, utlenialność, Ogólna w 36, mętność Chlor związany, chlor wolny, REDOX
2020.12.18		E coli, Pseudomonas Chlor związany, chlor wolny, REDOX		E coli, Pseudomonas, utlenialność Chlor związany, chlor wolny, REDOX		E coli, Pseudomonas, utlenialność, Chlor związany, chlor wolny, REDOX

Podmiot publikujący Miejska Jednostka Organizacyjna

Wytworzył Jaracz Piotr 2019-12-02 11:43:00

Publikujący Zespół Krytych Pływalni 2019-12-02 11:43:00

[Rejestr zmian](#)