

## **ZAPYTANIE OFERTOWE**

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chełmcu zwraca się z prośbą o wycenę poboru i kosztów badań wody w Gminnej Pływalni na rok 2016 (harmonogram badań, parametry, miejsce i proponowany terminem)

Proponowany termin badania to 1,7,14,21 każdego dnia miesiąca. Jeśli termin badania wypadnie w dni wolne i święta to termin przesuwamy na kolejny dzień roboczy.

**Oferty należy składać osobno w Urzędzie Gminy Chełmec na dziennik podawczy lub na adres: Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chełmcu, ul. Papińska 2, 33-395 Chełmec lub e-mail [zgkim@chelmiel.pl](mailto:zgkim@chelmiel.pl) do dnia 16.06.2016 do godz. 15:00.**

**Adres e-mail do kontaktu: [zgkim@chelmiel.p](mailto:zgkim@chelmiel.p) , tel. (18) 414 56 27**

**Chełmec dnia 10.06.2016**

## Harmonogram badań wody na krytej pływalni w Gminie Chelmiec na rok 2016

### BASEN PŁYWACKI STALOWY – BI

Parametr	Częstotliwość	Miejsce pobrania próbki	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Uwagi
Escherichia coli (w 100 ml)	miesiąc	Woda cyrkulacyjna basen pływacki	1	1	1	1	1	1	pobór 14 dnia miesiąca
		Woda z niecki basenu pływackiego	2	2	2	2	2	2	pobór 7, 21 dnia miesiąca
Pseudomonas aeruginosa (w 100 ml)	miesiąc	Woda cyrkulacyjna basen pływacki	1	1	1	1	1	1	pobór 14 dnia miesiąca
		Woda z niecki basenu pływackiego	2	2	2	2	2	2	pobór 7, 21 dnia miesiąca
Ogólna liczba mikroorganizmów 36±0 C po 48h w 1 ml	miesiąc	Woda cyrkulacyjna basen pływacki	1	1	1	1	1	1	pobór 14 dnia miesiąca
		Woda z niecki basenu pływackiego	1	1	1	1	1	1	pobór 14 dnia miesiąca
Legionella sp. w 100 ml	rok	Woda cyrkulacyjna basen pływacki	-	1	-	-	1	-	pobór 14 dnia miesiąca
		Woda z niecki basenu pływackiego	-	1	-	-	1	-	pobór 14 dnia miesiąca
mętność	kwartał	Woda cyrkulacyjna basen pływacki	-	1	-	-	1	-	pobór 14 dnia miesiąca
		Woda z niecki basenu pływackiego	1	1	1	1	1	1	pobór 14 dnia miesiąca
chloroform	kwartał	Woda cyrkulacyjna basen pływacki	-	1	-	-	1	-	pobór 14 dnia miesiąca
		Woda z niecki basenu pływackiego	-	1	-	-	1	-	pobór 14 dnia miesiąca
Σ THM	kwartał	Woda cyrkulacyjna basen pływacki	-	1	-	-	1	-	pobór 14 dnia miesiąca
		Woda z niecki basenu pływackiego	-	1	-	-	1	-	pobór 14 dnia miesiąca
azotany	kwartał	Woda cyrkulacyjna basen pływacki	-	1	-	-	1	-	pobór 14 dnia miesiąca
		Woda z niecki basenu pływackiego	-	1	-	-	1	-	pobór 14 dnia miesiąca
utlenialność	miesiąc	Woda cyrkulacyjna basen pływacki	1	1	1	1	1	1	pobór 14 dnia miesiąca
		Woda z niecki basenu pływackiego	1	1	1	1	1	1	pobór 14 dnia miesiąca

pH	miesiąc	Woda z niecki basenu pływackiego (w miejscu pobrania próbki do badań)	2	2	2	2	2	2	pobór 7, 21 dnia miesiąca
potencjał REDOKS	miesiąc	Woda z niecki basenu pływackiego (w miejscu pobrania próbki do badań)	2	2	2	2	2	2	pobór 7, 21 dnia miesiąca
chlor wolny	miesiąc	Woda z niecki basenu pływackiego (w miejscu pobrania próbki do badań)	2	2	2	2	2	2	pobór 7, 21 dnia miesiąca
chlor związany	miesiąc	Woda z niecki basenu pływackiego (w miejscu pobrania próbki do badań)	2	2	2	2	2	2	pobór 7, 21 dnia miesiąca

### BASEN REKREACYJNY + ZJEŻDŻALNIA – BII

Parametr	Częstotliwość	Miejsce pobrania próbki	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Uwagi
Escherichia coli (w 100 ml)	miesiąc	Woda cyrkulacyjna basen rekreacyjny i zjeżdżalnia	1	1	1	1	1	1	pobór 14 dnia miesiąca
		Woda z niecki basenu rekreacyjnego	2	2	2	2	2	2	pobór 7, 21 dnia miesiąca
		Hamownia Zjeżdżalni	2	2	2	2	2	2	pobór 7, 21 dnia miesiąca
Pseudomonas aeruginosa (w 100 ml)	miesiąc	Woda cyrkulacyjna basen rekreacyjny i zjeżdżalnia	1	1	1	1	1	1	pobór 14 dnia miesiąca
		Woda z niecki basenu rekreacyjnego	2	2	2	2	2	2	pobór 7, 21 dnia miesiąca
		Hamownia Zjeżdżalni	2	2	2	2	2	2	pobór 7, 21 dnia miesiąca

Ogólna liczba mikroorganizmów 36±0 C po 48h w 1 ml	miesiąc	Woda cyrkulacyjna basen rekreacyjny i zjeżdżalnia	1	1	1	1	1	1	pobór 14 dnia miesiąca
		Woda z niecki basenu rekreacyjnego	1	1	1	1	1	1	pobór 14 dnia miesiąca
		Hamownia Zjeżdżalni	1	1	1	1	1	1	pobór 14 dnia miesiąca
Legionella sp. w 100 ml	rok	Woda cyrkulacyjna basen rekreacyjny i zjeżdżalnia	-	1	-	-	1	-	pobór 14 dnia miesiąca
		Woda z niecki basenu rekreacyjnego	1	1	1	1	1	1	pobór 14 dnia miesiąca
		Hamownia Zjeżdżalni		1	-	-	1	-	pobór 14 dnia miesiąca
mętność	kwartał	Woda cyrkulacyjna basen rekreacyjny i zjeżdżalnia		1	-	-	1	-	pobór 14 dnia miesiąca
		Woda z niecki basenu rekreacyjnego	1	1	1	1	1	1	pobór 14 dnia miesiąca
		Hamownia Zjeżdżalni	1	1	1	1	1	1	pobór 14 dnia miesiąca
chloroform	kwartał	Woda cyrkulacyjna basen rekreacyjny i zjeżdżalnia	-	1	-	-	1	-	pobór 14 dnia miesiąca
		Woda z niecki basenu rekreacyjnego	-	1	-	-	1	-	pobór 14 dnia miesiąca
		Hamownia Zjeżdżalni	-	1	-	-	1	-	pobór 14 dnia miesiąca
Σ THM	kwartał	Woda cyrkulacyjna basen rekreacyjny i zjeżdżalnia	-	1	-	-	1	-	pobór 14 dnia miesiąca
		Woda z niecki basenu rekreacyjnego	-	1	-	-	1	-	pobór 14 dnia miesiąca
		Hamownia Zjeżdżalni	-	1	-	-	1	-	pobór 14 dnia miesiąca
azotany	kwartał	Woda cyrkulacyjna basen rekreacyjny i zjeżdżalnia	-	1	-	-	1	-	pobór 14 dnia miesiąca
		Woda z niecki basenu rekreacyjnego	-	1	-	-	1	-	pobór 14 dnia miesiąca
		Hamownia Zjeżdżalni	-	1	-	-	1	-	pobór 14 dnia miesiąca
utlenialność	miesiąc	Woda cyrkulacyjna basen rekreacyjny i zjeżdżalnia	1	1	1	1	1	1	pobór 14 dnia miesiąca
		Woda z niecki basenu rekreacyjnego	2	2	2	2	2	2	pobór 7, 21 dnia miesiąca
		Hamownia Zjeżdżalni	1	1	1	1	1	1	pobór 14 dnia miesiąca

pH	miesiąc	Woda z basenu rekreacyjnego (w miejscu pobrania próbki do badań)	2	2	2	2	2	2	pobór 7, 21 dnia miesiąca
		Zjeżdżalnia (w miejscu pobrania próbki do badań)	2	2	2	2	2	2	pobór 7, 21 dnia miesiąca
potencjał REDOKS	miesiąc	Woda z basenu rekreacyjnego (w miejscu pobrania próbki do badań)	2	2	2	2	2	2	pobór 7, 21 dnia miesiąca
		Zjeżdżalnia (w miejscu pobrania próbki do badań)	2	2	2	2	2	2	pobór 7, 21 dnia miesiąca
chlor wolny	miesiąc	Woda z basenu rekreacyjnego (w miejscu pobrania próbki do badań)	2	2	2	2	2	2	pobór 7, 21 dnia miesiąca
		Zjeżdżalnia (w miejscu pobrania próbki do badań)	2	2	2	2	2	2	pobór 7, 21 dnia miesiąca
chlor związany	miesiąc	Woda z basenu rekreacyjnego (w miejscu pobrania próbki do badań)	2	2	2	2	2	2	pobór 7, 21 dnia miesiąca
		Zjeżdżalnia (w miejscu pobrania próbki do badań)	2	2	2	2	2	2	pobór 7, 21 dnia miesiąca

### BRODZIK DLA DZIECI – BIII

Parametr	Częstotliwość	Miejsce pobrania próbki	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Uwagi
Escherichia coli (w 100 ml)	miesiąc	Woda cyrkulacyjna brodzik dla dzieci	1	1	1	1	1	1	pobór 14 dnia miesiąca
		Woda z niecki brodzik dla dzieci	4	4	4	4	4	4	Pobór 1,7,14,21 dnia miesiąca
Pseudomonas aeruginosa (w 100 ml)	miesiąc	Woda cyrkulacyjna brodzik dla dzieci	1	1	1	1	1	1	pobór 14 dnia miesiąca
		Woda z niecki brodzik dla dzieci	2	2	2	2	2	2	pobór 7, 21 dnia miesiąca
Ogólna liczba mikroorganizmów 36±0 C po 48h w 1 ml	miesiąc	Woda cyrkulacyjna brodzik dla dzieci	1	1	1	1	1	1	pobór 14 dnia miesiąca
		Woda z niecki brodzik dla dzieci	2	2	2	2	2	2	pobór 7, 21 dnia miesiąca

Legionella sp. w 100 ml	rok	Woda cyrkulacyjna brodzik dla dzieci	-	1	-	-	1	-	pobór 14 dnia miesiąca
		Woda z niecki brodzik dla dzieci	-	1	-	-	1	-	pobór 14 dnia miesiąca
Gronkowce koagulazododatnie	miesiąc	Woda cyrkulacyjna brodzik dla dzieci	-	-	-	-	-	-	
		Woda z niecki brodzik dla dzieci	1	1	1	1	1	1	pobór 14 dnia miesiąca
mętność	kwartał	Woda cyrkulacyjna brodzik dla dzieci	-	1	-	-	1	-	pobór 14 dnia miesiąca
		Woda z niecki brodzik dla dzieci	1	1	1	1	1	1	pobór 14 dnia miesiąca
chloroform	kwartał	Woda cyrkulacyjna brodzik dla dzieci	-	1	-	-	1	-	pobór 14 dnia miesiąca
		Woda z niecki brodzik dla dzieci	-	1	-	-	1	-	pobór 14 dnia miesiąca
Σ THM	kwartał	Woda cyrkulacyjna brodzik dla dzieci	-	1	-	-	1	-	pobór 14 dnia miesiąca
		Woda z niecki brodzik dla dzieci	-	1	-	-	1	-	pobór 14 dnia miesiąca
azotany	kwartał	Woda cyrkulacyjna brodzik dla dzieci	-	1	-	-	1	-	pobór 14 dnia miesiąca
		Woda z niecki brodzik dla dzieci	-	1	-	-	1	-	pobór 14 dnia miesiąca
utlenialność	miesiąc	Woda cyrkulacyjna brodzik dla dzieci	1	1	1	1	1	1	pobór 14 dnia miesiąca
		Woda z niecki brodzik dla dzieci	2	2	2	2	2	2	pobór 7, 21 dnia miesiąca
pH	miesiąc	Woda z niecki basenu pływackiego (w miejscu pobrania próbki do badań)	4	4	4	4	4	4	Pobór 1,7,14,21 dnia miesiąca
potencjał REDOKS	miesiąc	Woda z niecki basenu pływackiego (w miejscu pobrania próbki do badań)	4	4	4	4	4	4	Pobór 1,7,14,21 dnia miesiąca
chlor wolny	miesiąc	Woda z niecki basenu pływackiego (w miejscu pobrania próbki do badań)	4	4	4	4	4	4	Pobór 1,7,14,21 dnia miesiąca
chlor związany	miesiąc	Woda z niecki basenu pływackiego (w miejscu pobrania próbki do badań)	4	4	4	4	4	4	Pobór 1,7,14,21 dnia miesiąca

**WANNY VIKTORIA I OLIVIA – BIV**

<b>Parametr</b>	<b>Częstotliwość</b>	<b>Miejsce pobrania próbki</b>	<b>VII</b>	<b>VIII</b>	<b>IX</b>	<b>X</b>	<b>XI</b>	<b>XII</b>	<b>Uwagi</b>
Escherichia coli (w 100 ml)	miesiąc	Woda cyrkulacyjna z wanny Viktoria i Olivia	1	1	1	1	1	1	pobór 14 dnia miesiąca
		Woda z wanny Viktoria	2	2	2	2	2	2	pobór 7, 21 dnia miesiąca
		Woda z wanny Olivia	2	2	2	2	2	2	pobór 7, 21 dnia miesiąca
Pseudomonas aeruginosa (w 100 ml)	miesiąc	Woda cyrkulacyjna z wanny Viktoria i Olivia	1	1	1	1	1	1	pobór 14 dnia miesiąca
		Woda z wanny Viktoria	2	2	2	2	2	2	pobór 7, 21 dnia miesiąca
		Woda z wanny Olivia	2	2	2	2	2	2	pobór 7, 21 dnia miesiąca
Ogólna liczba mikroorganizmów 36±0 C po 48h w 1 ml	miesiąc	Woda cyrkulacyjna z wanny Viktoria i Olivia	1	1	1	1	1	1	pobór 14 dnia miesiąca
		Woda z wanny Viktoria	1	1	1	1	1	1	pobór 14 dnia miesiąca
		Woda z wanny Olivia	1	1	1	1	1	1	pobór 14 dnia miesiąca
Legionella sp. w 100 ml	rok	Woda cyrkulacyjna z wanny Viktoria i Olivia	-	1	-	-	1	-	pobór 14 dnia miesiąca
		Woda z wanny Viktoria	1	1	1	1	1	1	pobór 14 dnia miesiąca
		Woda z wanny Olivia	1	1	1	1	1	1	pobór 14 dnia miesiąca
mętność	kwartał	Woda cyrkulacyjna z wanny Viktoria i Olivia	-	1	-	-	1	-	pobór 14 dnia miesiąca
		Woda z wanny Viktoria	1	1	1	1	1	1	pobór 14 dnia miesiąca
		Woda z wanny Olivia	1	1	1	1	1	1	pobór 14 dnia miesiąca
chloroform	kwartał	Woda cyrkulacyjna z wanny Viktoria i Olivia	-	1	-	-	1	-	pobór 14 dnia miesiąca
		Woda z wanny Viktoria	-	1	-	-	1	-	pobór 14 dnia miesiąca
		Woda z wanny Olivia	-	1	-	-	1	-	pobór 14 dnia miesiąca

Σ THM	kwartał	Woda cyrkulacyjna z wanny Viktoria i Olivia	-	1	-	-	1	-	pobór 14 dnia miesiąca
		Woda z wanny Viktoria	-	1	-	-	1	-	pobór 14 dnia miesiąca
		Woda z wanny Olivia	-	1	-	-	1	-	pobór 14 dnia miesiąca
azotany	kwartał	Woda cyrkulacyjna z wanny Viktoria i Olivia	-	1	-	-	1	-	pobór 14 dnia miesiąca
		Woda z wanny Viktoria	-	1	-	-	1	-	pobór 14 dnia miesiąca
		Woda z wanny Olivia	-	1	-	-	1	-	pobór 14 dnia miesiąca
utlenialność	miesiąc	Woda cyrkulacyjna z wanny Viktoria i Olivia	1	1	1	1	1	1	pobór 14 dnia miesiąca
		Woda z wanny Viktoria	2	2	2	2	2	2	pobór 7, 21 dnia miesiąca
		Woda z wanny Olivia	2	2	2	2	2	2	pobór 7, 21 dnia miesiąca
pH	miesiąc	Woda z wanny Viktoria (w miejscu pobrania próbki do badań)	2	2	2	2	2	2	pobór 7, 21 dnia miesiąca
		Woda z wanny Olivia (w miejscu pobrania próbki do badań)	2	2	2	2	2	2	pobór 7, 21 dnia miesiąca
potencjał REDOKS	miesiąc	Woda z wanny Viktoria (w miejscu pobrania próbki do badań)	2	2	2	2	2	2	pobór 7, 21 dnia miesiąca
		Woda z wanny Olivia (w miejscu pobrania próbki do badań)	2	2	2	2	2	2	pobór 7, 21 dnia miesiąca
chlor wolny	miesiąc	Woda z wanny Viktoria (w miejscu pobrania próbki do badań)	2	2	2	2	2	2	pobór 7, 21 dnia miesiąca
		Woda z wanny Olivia (w miejscu pobrania próbki do badań)	2	2	2	2	2	2	pobór 7, 21 dnia miesiąca
chlor związany	miesiąc	Woda z wanny Viktoria (w miejscu pobrania próbki do badań)	2	2	2	2	2	2	pobór 7, 21 dnia miesiąca
		Woda z wanny Olivia (w miejscu pobrania próbki do badań)	2	2	2	2	2	2	pobór 7, 21 dnia miesiąca