Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olecku

19-400 Olecko, ul. Wojska Polskiego 13

tel. (87) 520-30-55; fax: (87) 520-20-65;

e-mail: psse.olecko@sanepid.olsztyn.pl

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Olecko, dn. 17.09.2018 r.

HK.4024. 21.2018

 **OCENA ZBIORCZA ROCZNA
JAKOŚCI WODY NA PŁYWALNI LEGA W OLECKU**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olecku, działając na podstawie
art.1 i art. 4 ust. 1 pkt.1 i 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej
(t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1261 z póżn. zm.) oraz § 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (DZ. U. z 2015 r., poz. 2016) oraz po rozpatrzeniu sprawozdań z badań wody pobranej
w ramach kontroli wewnętrznej jakości wody przeprowadzonej przez zarządzającego pływalnią i wynikami badania wody pobranej przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Olecku oraz w oparciu o posiadaną dokumentację

**stwierdza
 przydatność wody do kąpieli na pływalni LEGA w Olecku zarządzanej
przez Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Olecku.**

UZASADNIENIE

 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olecku po analizie dostarczonych sprawozdań z badań wody na pływalni (Tabela nr 1) pobieranych wg ustalonego harmonogramu i ocenionych na podstawie wymagań, o których mowa w § 3 ust.1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r, poz. 2016) dokonał zbiorczej oceny wody na pływalni LEGA w Olecku zarządzanej przez Miejski Ośrodek Sportu
i Rekreacji w Olecku.

Woda doprowadzona na ww. pływalnię pochodzi z systemu zbiorowego zaopatrzenia
w wodę - wodociągu publicznego Olecko realizowanego przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Olecku.

Ocena zbiorcza roczna wody na pływalni obejmowała wymagania, zgodnie z § 3 ww. rozporządzenia, a zakres badanych parametrów odnosił się do: Legionelli sp. Escherichii coli, Pseudomonas aeruginosa, ogólnej liczby mikroorganizmów, mętności, chloroformu, sumy THM, azotanów, utlenialności, potencjału redox, pH, chloru wolnego, chloru związanego.

Zarządzający pływalnią przeprowadzał bieżącą obserwację wody, prowadził nadzór nad pracą urządzeń uzdatniających oraz rejestrował wyniki pomiarów jakości wody na pływalni.

Po analizie badanych wyników wody należy uznać, że przekroczenie mikrobiologiczne ogólnej liczby mikroorganizmów w 36ºC po 48h w wannie jacuzzi wystąpiło incydentalnie. Po podjętych działaniach naprawczych uzyskano poprawę jakości wody.

Wartości przekroczeń chloroformu w wodzie basenowej były krótkotrwałe i nie stanowiły
 w określonym stężeniu zagrożenia dla osób kąpiących się. Wskazują jednak na potrzebę wyregulowania parametrów uzdatniania

 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olecku przypomina, że należy dążyć do zachowania wartości parametrów określonych w ww. rozporządzeniu. Badanie jakości wody na pływalni w ramach nadzoru sanitarnego przeprowadził zgodnie z § 4 także Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olecku w Laboratorium Badań Epidemiologiczno - Środowiskowych i Żywności w Ełku i w Laboratorium Badań Środowiskowych i Żywności Oddział Badania Wody, Gleby, Powietrza w Olsztynie. Zarządzający pływalnią w ramach kontroli wewnętrznej jakości wody na pływalni zlecał pobór i badanie wody w 2017 roku , Laboratorium Środowiskowemu Environment, Health & Safety SGS Polska S.A.
w Pszczynie, natomiast od 2018 roku Laboratorium J.S. HAMILTON POLAND w Gdyni, które pobierały i badały próby metodykami referencyjnymi i analizami zgodnymi
z rozporządzeniem w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalni.

Jakość ciepłej wody użytkowej w natryskach przy basenie, badanej w kierunku Legionella sp. spełniała wymogi.

 W związku z powyższym przeprowadzona zbiorcza, roczna ocena jakości wody na pływalni Lega w Olecku potwierdza, że woda spełnia wymogi obowiązującego rozporządzenia
i jest bezpieczna dla kąpiących się ludzi.

Tabela nr 1.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data pobrania prób wody** | **Miejsce pobrania próbek wody** | **Nr sprawozdania z badań** | **Uwagi** |
| 16.06.2017 | Sportowy str. prawa | 024474/06/2017 | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 16.06.2017 | Wanna jakuzi | 024477/06/2017 | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 16.06.2017 | Rekreacyjny str.prawa | 024476/06/2017 | Chloroform - nie odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 29.06.2017 | Wanna jakuzi | 024478/06/2017 | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 29.06.2017 | Sportowy str. lewa | 024473/06/2017 | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 29.06.2017 | Rekreacyjny str.lewa | 024475/06/2017 | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 24.07.2017 | Rekreacyjny str.prawa | 49 OLEC | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 24.07.2017 | Sportowy str. prawa | 48 OLEC | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 24.07.2017 | Wanna jakuzi | 50 Olec | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 12.07.2017 | Wanna jakuzi | 024574/07/2017 | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 12.07.2017 | Rekreacyjny str.prawa | 024572/07/2017 | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 12.07.2017 | Sportowy str. prawa | 024570/07/2017 | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 12.07.2017 | Natrysk męski | 024577/07/2017 | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 12.07.2017 | Natrysk damski | 024576/07/2017 | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 12.07.2017 | Natrysk dla niepełnosprawnych | 024578/07/2017 | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 25.07.2017 | Wanna jakuzi | 024575/07/2017 | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 25.07.2017 | Rekreacyjny str. lewa | 024573/07/2017 | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 25.07.2017 | Sportowy str. lewa | 024571/07/2017 | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 10.08.2017 | Sportowy str. lewa | 024579/08/2017 | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 10.08.2017 | Rekreacyjny str.prawa | 024581/08/2017 | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 10.08.2017 | Wanna jakuzzi | 024583/08/2017 | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 22.08.2017 | Wanna jakuzzi | 024484/08/2017 | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 22.08.2017 | Rekreacyjny str.prawa | 024580/08/2017 | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 22.08.2017 | Rekreacyjny str. lewa | 024582/08/2017 | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 12.09.2017 | Wanna jakuzzi | 024589/09/2017 | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 12.09.2017 | Rekreacyjny str. lewa | 024587/09/2017 | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 12.09.2017 | Sportowy str. lewa | 024585/09/2017 | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 26.092017 | Rrekreacyjny str.prawa | 02588/09/2017 | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 27.09.2017 | Wanna jakuzzi | 02590/09/2017 | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 27.09.2017 | Sportowy str. prawa | 024586/09/2017 | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 11.10.2017 | Rekreacyjny str. lewa | 024593/10/2017 | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 11.10.2017 | Sportowy str. lewa | 024591/10/2017 | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 10.10.2017 | Wanna jakuzzi | 024595/10/2017 | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 27.10.2017 | Sportowy str. prawa | 024592/10/2017 | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 27.10.2017 | Wanna jakuzzi | 024596/10/2017 | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 27.10.2017 | Rekreacyjny str.prawa | 024594/10/2017 | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 28.10.2017 | Wanna jakuzzi | 024596/10/2017 | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 16.11.2017 | Sportowy str. lewa | 024597/11/2017 | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 16.11.2017 | Rekreacyjny str. lewa | 024599/11/2017 | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 16.11.2017 | Wanna jakuzzi | 024601/11/2017 | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 27.11.2017 | Sportowy str. prawa | 024600/11/2017 | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 27.11.2017 | Wanna jakuzzi | 024602/11/2017 | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 27.11.2017 | Sportowy str. prawa | 024598/11/2017 | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 13.12.2017 | Sportowy str. lewa | 024603/12/2017 | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 13.12.2017 | Rekreacyjny str. lewa | 024605/12/2017 | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 13.12.2017 | Wanna jakuzzi | 024607/12/2017 | Nie odpowiada wymaganiom rozporządzenia(ogólna liczba mikroorganizmów w 36ºC po 48h) |
| 28.12.2017 | Sportowy str. prawa | 024604/12/2017 | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 28.12.2017 | Rekreacyjny str.prawa | 024606/12/2017 | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 28.12.2017 | Wanna jakuzzi | 024608/12/2017 | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 09.01.2018 | Basen sportowy- woda wprowadzana do niecki basenowej  z systemu cyrkulacji | 9303/18/SOK | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 09.01.2018 | Basen rekreacyjny- woda wprowadzana do niecki basenowej  z systemu cyrkulacji | 9304/18/SOK | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 09.01.2018 | Jakuzzi- woda wprowadzana do niecki basenowej  z systemu cyrkulacji | 9305/18/SOK | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 09.01.2018 | Sportowy str. lewa | 9301/18/SOK | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 09.01.2018 | Wanna jakuzzi | 9300/18/SOK | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 09.01.2018 | Rekreacyjny str. prawa | 9298/18/SOK | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 09.01.2018 | Natrysk damski | 9395/18/SOK | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 09.01.2018 | Natrysk męski | 9396/18/SOK | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 09.01.2018 | Natrysk dla niepełnosprawnych | 9397/18/SOK | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 25.01.2018 | Rekreacyjny str. lewa | 33331/18/SOK | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 25.01.2018 | Wanna jakuzzi | 33332/18/SOK | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 25.01.2018 | Sportowy str. lewa | 33333/18/SOK | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 08.02.2018  | Rekreacyjny str. prawa | 57953/18/SOK | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 08.02.2018  | Wanna jakuzzi | 57954/18/SOK | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 08.02.2018  | Sportowy str. lewa | 57955/18/SOK | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 08.02.2018  | Basen sportowy- woda wprowadzana do niecki basenowej  z systemu cyrkulacji | 57956/18/SOK | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 08.02.2018  | Basen rekreacyjny- woda wprowadzana do niecki basenowej  z systemu cyrkulacji | 57957/18/SOK | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 08.02.2018  | Jakuzzi- woda wprowadzana do niecki basenowej  z systemu cyrkulacji | 57958/18/SOK | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 27.02.2018 | Rekreacyjny str. lewa | 86158/18/SOK | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 27.02.2018 | Wanna jakuzzi | 86159/18/SOK | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 27.02.2018 | Sportowy str. prawa | 86160/18/SOK | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 06.03.2018 | Rekreacyjny str. prawa | 97433/18/SOK | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 06.03.2018 | Wanna jakuzzi | 97434/18/SOK | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 06.03.2018 | Sportowy str. lewa | 97435/18/SOK | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 06.03.2018 | Basen sportowy- woda wprowadzana do niecki basenowej  z systemu cyrkulacji | 97436/18/SOK | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 06.03.2018 | Basen rekreacyjny- woda wprowadzana do niecki basenowej  z systemu cyrkulacji | 97437/18/SOK | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 06.03.2018 | Jakuzzi- woda wprowadzana do niecki basenowej  z systemu cyrkulacji | 97438/18/SOK | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 20.03.2018 | Sportowy str. prawa | 122072/18/SOK | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 20.03.2018 | Rekreacyjny str. lewa | 122070/18/SOK | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 20.03.2018 | Wanna jakuzzi | 122071/18/SOK | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 12.04.2018 | Rekreacyjny str. prawa | 157787/18/SOK | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 12.04.2018 | Wanna jakuzzi | 157788/18/SOK | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 12.04.2018 | Sportowy str. lewa | 157789/18/SOK | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 12.04.2018 | Basen sportowy- woda wprowadzana do niecki basenowej  z systemu cyrkulacji | 157790/18/SOK | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 12.04.2018 | Basen rekreacyjny- woda wprowadzana do niecki basenowej  z systemu cyrkulacji | 157791/18/SOK | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 12.04.2018 | Jakuzzi- woda wprowadzana do niecki basenowej  z systemu cyrkulacji | 157792/18/SOK | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 25.04.2018 | Rekreacyjny str. lewa | 181054/18/SOK | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 25.04.2018 | Wanna jakuzzi | 181055/18/SOK | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 25.04.2018 | Sportowy str. prawa | 181056/18/SOK | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 16.05.2018 | Rekreacyjny str. prawa | 210671/18/SOK | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 16.05.2018 | Wanna jakuzzi | 210672/18/SOK | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 16.05.2018 | Sportowy str. lewa | 210673/18/SOK | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 16.05.2018 | Basen sportowy- woda wprowadzana do niecki basenowej  z systemu cyrkulacji | 210674/18/SOK | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 16.05.2018 | Basen rekreacyjny- woda wprowadzana do niecki basenowej  z systemu cyrkulacji | 210675/18/SOK | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 16.05.2018 | Jakuzzi- woda wprowadzana do niecki basenowej  z systemu cyrkulacji | 210676/18/SOK | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 23.05.2018 | Rekreacyjny str. lewa | 223120/18/SOK | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 23.05.2018 | Wanna jakuzzi | 223121/18/SOK | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 23.05.2018 | Sportowy str. prawa | 223122/18/SOK | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 12.06.2018 | Rekreacyjny str. prawa | 257364/18/SOK | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 12.06.2018 | Wanna jakuzzi | 257365/18/SOK | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 12.06.2018 | Sportowy str. lewa | 257366/18/SOK | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 12.06.2018 | Basen sportowy- woda wprowadzana do niecki basenowej  z systemu cyrkulacji | 257367/18/SOK | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |
| 12.06.2018 | Basen rekreacyjny- woda wprowadzana do niecki basenowej  z systemu cyrkulacji | 257368/18/SOK | Woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia |