

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W PILE**

Telefony :

- informacja o numerach

wewnętrznych, fax 67 351 98 80
- PPIS w Pile 67 351 98 78
- e-mail sekretariat@psse-pila.pl
- sekcja HK 67 351 98 86 (67 351 98 79)
- e-mail higiena.komunalna@psse-pila.pl
- e-mail monitoring.wody@psse-pila.pl

al. Wojska Polskiego 43
64-920 Pila
www.psse-pila.pl

ON.HK.466.21.76.2018

Oryginał/Kopia
Pila, 21.06.2018r.

**Gmina Kaczory
ul. Dworcowa 22
64-810 Kaczory**

Ocena roczna jakości wody

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pile zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2015r., poz. 2016) przesyła ocenę roczną wydaną za okres od 16 czerwca 2017r. do 15 czerwca 2018r. dotyczącą jakości wody i sporządzoną w oparciu o sprawozdania z badań próbek wody pobranych w ramach kontroli wewnętrznej i urzędowej:

1. Charakterystyka obiektu: Pływalnia „RELAKS” znajduje się w Kaczorach przy ul. Dziembowskiego 22. Jest pływalnią całoroczną i ogólnodostępną. W ciągu doby z atrakcji wodnych może korzystać maksymalnie ok. 500 osób. Pływalnia jest zaopatrywana w wodę z wodociągu publicznego Kaczory. Posiada 3 niecki basenowe:
 - **niecka sportowa** – o wymiarach od 25 m x 12,5 m, powierzchnia lustra wody 312,5 m², głębokość od 1,2 m do 1,8 m, pojemność niecki 469 m³. Brak urządzeń wytwarzających aerozol wodno-powietrzny, cyrkulacja wody pionowa
 - **niecka rekreacyjna** – o wymiarach 12,5 m x 8 m, powierzchnia lustra wody około 100 m², głębokość 0,75 m, pojemność niecki 75 m³. Urządzenia wytwarzające aerozol wodno – powietrzny: 2 gejzery powietrzne wraz z dmuchawą powietrzną, 2 biczki wodno – powietrzne w dnie basenu wraz z pompą masażu oraz czerpnicą ssącą, wodospad szeroki – prysznic strumieniowy; cyrkulacja wody pionowa
 - **wanna do hydromasażu** – pojemność niecki 1,4 m³, średnica lustra wody 2,83 m. Urządzenia wytwarzające aerozol wodno – powietrzny: dysze masujące, cyrkulacja wody pionowa.

Dodatkowo w strefie pływalni znajduje się zjeżdżalnia wodna otwarta o długości 19 m i średnicy 1 m z lądowiskiem zjeżdżalni i wanną hamowną. Woda do zjeżdżalni zasysana jest z niecki rekreacyjnej poprzez czerpnię ssącą. Przy hali basenowej znajduje się szatnia damska z wężłami sanitarnymi i 5 natryskami, szatnia męska z wężłami sanitarnymi i 5 natryskami oraz szatnia dla niepełnosprawnych z wężłem sanitarnym i 1 natryskiem. W kompleksie pływalni znajdują się 4 brodziki do płukania stóp, które są zasilane wodą uzdatnioną z systemu cyrkulacji i uzdatniania wody basenu sportowego.

Charakterystyka systemów uzdatniania wody:

- **niecka sportowa** wraz z instalacją cyrkulacji i uzdatniania wody basenowej. Urządzenia systemu to: zbiornik przelewowy, dwie pompy cyrkulacyjne wraz z łapaczami włosów, urządzenia do dozowania koagulantu (polichlorek glinu), dwa filtry żwirowo – piaskowe, urządzenie do dezynfekcji promieniami UV, podgrzewacz wody, urządzenia do dozowania korektora pH (kwas siarkowy), urządzenia do dozowania środka dezynfekcyjnego (podchloryn sodu). Automatyka kontrolno – pomiarowa procesów uzdatniania wody obejmuje takie parametry jak: chlor wolny, potencjał redox, pH, temperatura wody. Pobór wody do celki pomiarowej urządzenia jest z rurociągu zasilającego dysze denne basenu.
- **niecka rekreacyjna** wraz z instalacją cyrkulacji i uzdatniania wody basenowej. Urządzenia systemu to: zbiornik przelewowy, dwie pompy cyrkulacyjne wraz z łapaczami włosów, urządzenia do dozowania koagulantu (polichlorek glinu), dwa filtry żwirowo – piaskowe, urządzenie do dezynfekcji promieniami UV, podgrzewacz wody, urządzenia do dozowania korektora pH (kwas siarkowy), urządzenia do dozowania środka dezynfekcyjnego (podchloryn sodu). Automatyka kontrolno – pomiarowa procesów uzdatniania wody obejmuje takie parametry jak: chlor wolny, potencjał redox, pH, temperatura wody. Pobór wody do celki pomiarowej urządzenia jest z rurociągu zasilającego dysze denne basenu.
- **wanna do hydromasażu** wraz z instalacją cyrkulacji i uzdatniania wody basenowej. Urządzenia systemu to: zbiornik przelewowy, dwie pompy cyrkulacyjne wraz z łapaczami włosów, urządzenia do dozowania koagulantu (polichlorek glinu), jeden filtr żwirowo – piaskowy, urządzenie do dezynfekcji promieniami UV, podgrzewacz wody, urządzenia do dozowania korektora pH (kwas siarkowy), urządzenia do dozowania środka dezynfekcyjnego (podchloryn sodu). Automatyka kontrolno – pomiarowa procesów uzdatniania wody obejmuje takie parametry jak: chlor wolny, potencjał redox, pH, temperatura wody. Pobór wody do celki pomiarowej urządzenia jest z rurociągu zasilającego dysze wanny.

Stacje uzdatniania wody działają całą dobę. Generalne czyszczenie basenu odbywa się jeden raz w roku w miesiącu lipcu podczas trwającej przerwy technologicznej. Natomiast codziennie dno niecek czyszczone jest przy pomocy automatycznego odkurzacza podwodnego. Brodziki do opłukiwania stóp myte i opróżniane są kilka razy dziennie przez ratowników.

2. Konserwator dokonuje bieżącej obserwacji wody na pływalni i zapiski prowadzi w zeszycie. W analizowanym okresie nie zgłaszano występowania zanieczyszczeń do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pile.
3. Badanie próbek wody było realizowane zgodnie z harmonogramem ustalonym z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Pile. Zakres i częstotliwość badań prowadzona jest zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2015r., poz. 2016). Badania wykonywane są przez laboratorium Państwowej Inspekcji Sanitarnej w Pile posiadającym akredytację PCA nr AB 616 oraz Laboratorium Państwowej Inspekcji Sanitarnej w Poznaniu posiadającym akredytację AB 438.
4. W okresie od 16 czerwca 2017r. do 15 czerwca 2018r. oceny wyników badań próbek wody na pływalni w zakresie bakteriologicznym i fizykochemicznym potwierdzają spełnienie wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2015r., poz. 2016).

(MK/HK)

PAŃSTWOWY
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Pile

mgr Danuta Kmieciak