

























OBIEG	Basen pływacki - niecka	Basen rekreacyjny - niecka	Wanna na wyspie 1 - niecka	Wanna na wyspie 2 - niecka	Ładowisko zjeżdżalnia - niecka	Basen solankowy - niecka	Brodzik dla dzieci 1 - niecka	Brodzik dla dzieci 2 - niecka	Basen rehabilitacyjny - niecka	Wanna na piętrze 1 - niecka	Wanna na piętrze 2 - niecka	Wodny plac zabaw
Data badań	14.01.2020	14.01.2020	14.01.2020	14.01.2020	14.01.2020	14.01.2020	14.01.2020	14.01.2020	14.01.2020	14.01.2020	14.01.2020	14.01.2020
Parametry mikrobiologiczne: E. Coli Legionella Pseudomonas aeruginosa OLM w 48C												
Parametry odbiegające od wymagań	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Podejmowane działania naprawcze	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Data badań	14.01.2020	14.01.2020	14.01.2020	14.01.2020	14.01.2020	14.01.2020	14.01.2020	14.01.2020	14.01.2020	14.01.2020	14.01.2020	14.01.2020
Parametry fizykochemiczne: chlor wolny, chlor związany, PH, potencjał Redox, mętność, chloroform, suma THM, azotany, utlenialność												
Parametry odbiegające od wymagań	Chlor wolny 1,15 mg/l	Chlor związany 0,6 mg/l Chlor wolny 1,28 mg/l	Chlor wolny 1,16 mg/l	Chlor wolny 1,15 mg/l	Nie dotyczy	Chlor wolny 1,8 mg/l Chlor związany 0,41 mg/l	Chlor związany 0,55 mg/l Chlor wolny 1,34 mg/l	Chlor związany 0,41 mg/l Chlor wolny 1,07 mg/l	Chlor wolny 1,93 mg/l	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Chlor związany 0,62 mg/l
Podejmowane działania naprawcze	Zmniejszenie dozowania podchlorynu sodu , dodatkowe płukanie filtrów kalibracja aparatury	Przechlorowanie do tzw. punktu przelamania(stężenie ok. 5 mg Cl ₂ na l wody), w którym chloroaminy zostają utlenione do azotu cząsteczkowego i wolnego chloru. 2)Dodatkowe płukanie filtrów 3)Częściowa wymiana wody 4)Kalibracja aparatury	Zmniejszenie dozowania podchlorynu sodu , dodatkowe płukanie filtrów kalibracja aparatury	Zmniejszenie dozowania podchlorynu sodu , dodatkowe płukanie filtrów kalibracja aparatury	Nie dotyczy	Przechlorowanie do tzw. punktu przelamania(stężenie ok. 5 mg Cl ₂ na l wody), w którym chloroaminy zostają utlenione do azotu cząsteczkowego i wolnego chloru. 2)Dodatkowe płukanie filtrów 3)Częściowa wymiana wody 4)Kalibracja aparatury	Przechlorowanie do tzw. punktu przelamania(stężenie ok. 5 mg Cl ₂ na l wody), w którym chloroaminy zostają utlenione do azotu cząsteczkowego i wolnego chloru. 2)Dodatkowe płukanie filtrów 3)Częściowa wymiana wody 4)Kalibracja aparatury	Przechlorowanie do tzw. punktu przelamania(stężenie ok. 5 mg Cl ₂ na l wody), w którym chloroaminy zostają utlenione do azotu cząsteczkowego i wolnego chloru. 2)Dodatkowe płukanie filtrów 3)Częściowa wymiana wody 4)Kalibracja aparatury	Zmniejszenie dozowania podchlorynu sodu , dodatkowe płukanie filtrów kalibracja aparatury	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Przechlorowanie do tzw. punktu przelamania(stężenie ok. 5 mg Cl ₂ na l wody), w którym chloroaminy zostają utlenione do azotu cząsteczkowego i wolnego chloru. 2)Dodatkowe płukanie filtrów 3)Częściowa wymiana wody 4)Kalibracja aparatury
Planowany termin doprowadzenia do właściwych parametrów	20.01.2020 po uzyskaniu wyników badań	20.01.2020 po uzyskaniu wyników badań	20.01.2020 po uzyskaniu wyników badań	20.01.2020 po uzyskaniu wyników badań	Nie dotyczy	20.01.2020 po uzyskaniu wyników badań	20.01.2020 po uzyskaniu wyników badań	20.01.2020 po uzyskaniu wyników badań	20.01.2020 po uzyskaniu wyników badań	Nie dotyczy	Nie dotyczy	20.01.2020 po uzyskaniu wyników badań
Ocena Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego	Zbiorcza ocena jakości wody zostanie dokonana po 1 roku od otwarcia pływalni											
Ocena jakości wody została dokonana przez Laboratorium Biochemik Sp. z o.o.												



Woda spełnia wymagania





















Woda nie spełnia wymagań



Woda w trakcie badań

TRZY FALE
PARK WODNY

OBIEG	Basen pływacki cyrkulacja	Basen rekreacyjny cyrkulacja	Wanna na wyspie 1 i 2 cyrkulacja	Lądowisko zjeżdżalnia cyrkulacja	Basen solankowy cyrkulacja	Brodzik dla dzieci 1 i 2 cyrkulacja	Basen rehabilitacyjny cyrkulacja	Wanna na piętrze 1 i 2 cyrkulacja	Wodny plac zabaw cyrkulacja
Data badań	14.01.2020	14.01.2020	14.01.2020	14.01.2020	14.01.2020	14.01.2020	14.01.2020	14.01.2020	14.01.2020
Parametry mikrobiologiczne: E. Coli Legionella Pseudomonas aeruginosa OLM w 48C									
Parametry odbiegające od wymagań	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Podjęmowane działania naprawcze	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Data badań	14.01.2020	14.01.2020	14.01.2020	14.01.2020	14.01.2020	14.01.2020	14.01.2020	14.01.2020	14.01.2020
Parametry fizykochemiczne: chlor wolny, chlor związany, PH, potencjał Redox, mętność, chloroform, suma THM, azotany, utlenialność									
Parametry odbiegające od wymagań	Chlor wolny 0,96 mg/l	Chlor związany 0,65 mg/l Chlor wolny 1,32 mg/l	Chlor związany 0,23 mg/l Chlor wolny 1,27 mg/l	Nie dotyczy	Chlor wolny 1,62 mg/l Chlor związany 0,32 mg/l	Chlor związany 0,48 mg/l Chlor wolny 1,46 mg/l	Chlor wolny 1,68 mg/l	Wynik stężenia chloru wolnego i całkowitego poza skalą aparatu	Chlor związany 0,27 mg/l
Podjęmowane działania naprawcze	Zmniejszenie dozowania podchlorynu sodu , dodatkowe płukanie filtrów kalibracja aparatury	Przechlorowanie do tzw. punktu przetłamania(stężenie ok. 5 mg Cl ₂ na l wody), w którym chloroaminy zostają utlenione do azotu cząsteczkowego i wolnego chloru. 2)Dodatkowe płukanie filtrów 3)Częściowa wymiana wody 4)Kalibracja aparatury	Przechlorowanie do tzw. punktu przetłamania(stężenie ok. 5 mg Cl ₂ na l wody), w którym chloroaminy zostają utlenione do azotu cząsteczkowego i wolnego chloru. 2)Dodatkowe płukanie filtrów 3)Częściowa wymiana wody 4)Kalibracja aparatury	Nie dotyczy	Przechlorowanie do tzw. punktu przetłamania(stężenie ok. 5 mg Cl ₂ na l wody), w którym chloroaminy zostają utlenione do azotu cząsteczkowego i wolnego chloru. 2)Dodatkowe płukanie filtrów 3)Częściowa wymiana wody 4)Kalibracja aparatury	Przechlorowanie do tzw. punktu przetłamania(stężenie ok. 5 mg Cl ₂ na l wody), w którym chloroaminy zostają utlenione do azotu cząsteczkowego i wolnego chloru. 2)Dodatkowe płukanie filtrów 3)Częściowa wymiana wody 4)Kalibracja aparatury	Zmniejszenie dozowania podchlorynu sodu , dodatkowe płukanie filtrów kalibracja aparatury	Przechlorowanie do tzw. punktu przetłamania(stężenie ok. 5 mg Cl ₂ na l wody), w którym chloroaminy zostają utlenione do azotu cząsteczkowego i wolnego chloru. 2)Dodatkowe płukanie filtrów 3)Częściowa wymiana wody 4)Kalibracja aparatury	Przechlorowanie do tzw. punktu przetłamania(stężenie ok. 5 mg Cl ₂ na l wody), w którym chloroaminy zostają utlenione do azotu cząsteczkowego i wolnego chloru. 2)Dodatkowe płukanie filtrów 3)Częściowa wymiana wody 4)Kalibracja aparatury
Planowany termin doprowadzenia do właściwych parametrów	20.01.2020 po uzyskaniu wyników badań	20.01.2020 po uzyskaniu wyników badań	20.01.2020 po uzyskaniu wyników badań	Nie dotyczy	20.01.2020 po uzyskaniu wyników badań	20.01.2020 po uzyskaniu wyników badań	20.01.2020 po uzyskaniu wyników badań	20.01.2020 po uzyskaniu wyników badań	20.01.2020 po uzyskaniu wyników badań
Ocena Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego	Zbiorcza ocena jakości wody zostanie dokonana po 1 roku od otwarcia pływalni								
Ocena jakości wody została dokonana przez Laboratorium Biochemik Sp. z o.o.									



Woda spełnia wymagania



Woda nie spełnia wymagań



Woda w trakcie badań