



AB 616



POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W PILE

MOSIR PILA
WPLYNEŁO

* 02.07.2018
L. dz.
podpis

tel. 67 351-98-07
tel./ fax 67 351-98-80
e- mail: laboratorium.lbwig@psse-pila.pl

64 – 920 Pila
al. Wojska Polskiego 43

www.psse-pila.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 555/Z/B/18

Zleceniodawca: Gmina Pila
Plac Staszica 10, 64-920 Pila
Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji
ul. Bydgoska 76, 64-920 Pila

Nr rejestru próbek: 555/Z/B/18

Numer protokołu pobrania próbki: ON.HK.467.1.467.2018

Próbka pobrana i dostarczona przez: PSSE – Pila

H. Urbańska, H. Kubiak

Data pobrania próbki: 19.06.2018r.
Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia
badania: 19.06.2018r./19.06.2018r.

Identyfikacja metody pobierania próbek: PTW-HK-01 wyd. 3 z dnia 22.03.2013r.

Rodzaj próbki: Woda z basenu

Godzina dostarczenia: 13³⁰

Stan próbki : Dobry

Miejsce pobrania: Kryta Pływalnia „Wodnik” - Pila
Hydromasaż – wlot/prawa strona

Data zakończenia badania: 21.06.2018r.

L.p.	Parametr	Wynik	Niepewność*	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników**	Identyfikator metody badawczej***
1	Utlenialność z $KMnO_4^Q$	1,22	-	mgO ₂ /l	max 4 ¹⁾	PN-EN ISO 8467:2001
2	Escherichia coli ^Q	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
3	Pseudomonas aeruginosa ^Q	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 16266 :2009

* Niepewność wyników fizykochemicznych/granice przedziału wyników mikrobiologicznych są podawane dla metod akredytowanych, gdy wynik ± niepewność obejmuje wartości parametryczne lub, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyniku lub na życzenie klienta. Niepewność jest niepewnością rozszerzoną oszacowaną dla metody badawczej dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k= 2.

Podawane na sprawozdaniu z badań niepewności nie uwzględniają niepewności pobierania próbek.
Q - „ badanie akredytowane przez PCA” - jest zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 616.

** Zgodne z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r. poz. 2016).

¹⁾ Podana wartość stanowi różnicę pomiędzy wartością tego parametru w wodzie w niecce basenowej, a jego zawartością w wodzie doprowadzanej do pływalni

*** Metody badawcze stosowane w badaniach spełniają wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r. poz. 2016).

Pila, dnia 21.06.2018r.
Data sporządzenia sprawozdania
Autoryzował:
poz. 1 – dr inż. Maria Chojnacka
poz. 2-3 – mgr inż. Barbara Idzik

młodszy asystent
Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej
w Pile
Chojnacka
dr inż. Maria Chojnacka

asystent
Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej
w Pile
Idzik
mgr inż. Barbara Idzik

Koniec sprawozdania



AB 616



POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W PILE

MOSIR PILA
WPLYNEŁO

04.07.2018
L. dz.

podpis

tel. 67 351-98-07
tel./ fax 67 351-98-80
e- mail: laboratorium.lbwig@psse-pila.pl

64 – 920 Pila
al. Wojska Polskiego 43

www.psse-pila.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 928/B/18

Zleceniodawca: PSSE - Pila

Numer protokołu pobrania próbki: ON.HK.466.11.224.2018

Próbka pobrana i dostarczona przez: PSSE – Pila

J. Polak, H. Kubiak

Identyfikacja metody pobierania próbek: PTW-HK-01 wyd. 3 z dnia 22.03.2013r.

Rodzaj próbki: Woda z basenu

Stan próbki : Dobry

Miejsce pobrania: Kryta Pływalnia „Wodnik” - Pila

Hydromasaż – wlot/ prawa strona

Nr rejestru próbki: 928/B/18

Data pobrania próbki: 25.06.2018r.

Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia
badania: 25.06.2018r./25.06.2018r.

Godzina dostarczenia: 13⁵⁰

Data zakończenia badania: 27.06.2018r.

L.p.	Parametr	Wynik	Niepewność*	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników**	Identyfikator metody badawczej***
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C ± 2°C po 48h ^Q	16	-	jtk/1ml	100	PN-EN ISO 6222:2004
2	Escherichia coli ^Q	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
3	Pseudomonas aeruginosa ^Q	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 16266 :2009

* Niepewność wyników fizykochemicznych/granice przedziału wyników mikrobiologicznych są podawane dla metod akredytowanych, gdy wynik ± niepewność obejmuje wartości parametryczne lub, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyniku lub na życzenie klienta. Niepewność jest niepewnością rozszerzoną oszacowaną dla metody badawczej dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2.

Podawane na sprawozdaniu z badań niepewności nie uwzględniają niepewności pobierania próbek.
Q - „ badanie akredytowane przez PCA” - jest zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 616.

** Zgodne z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r. poz. 2016).

*** Metody badawcze stosowane w badaniach spełniają wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r. poz. 2016).

Pila, dnia 28.06.2018r.

Data sporządzenia sprawozdania

Autoryzował:

poz. 1-3 – mgr Kamil Kryza

asystent
Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej
w Pile

mgr inż. Barbara Idzik

Koniec sprawozdania