



AB 616



POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W PILE

POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
w Czarnkowie

Data wpływu 21.06.2023

Znak sprawy

Załącznik

64 – 920 Piła

al. Wojska Polskiego 43

www.gov.pl/web/psse-pila

tel. 67 349-71-25

e-mail: laboratorium.lbwig.psse.pila@sanepid.gov.pl

Oddział Laboratoryjny, Laboratorium Badania Wody i Gleby, 64-920 Piła, al. Wojska Polskiego 43

miejsce wykonania działalności laboratoryjnej

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 703/B/23

Zleceniodawca*: PSSE - Czarnków

Numer protokołu pobrania próbki: 120/2023

Próbka pobrana i dostarczona przez: PSSE – Czarnków

A. Stoińska

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

Rodzaj próbki*: Woda z basenu

Stan próbki : zgodny z wymaganiami

Cel badania: do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie

Miejsce pobrania*: OSIR Czarnków

Niecka basen duży - przód

Nr rejestru próbki: 703/B/23

Data pobrania próbki*: 12.06.2023r.

Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia
badania: 12.06.2023r./ 12.06.2023r.

Godzina dostarczenia: 15⁰⁰

Data zakończenia badania: 14.06.2023r.

L.p.	Parametr	Wynik/rezultat ²⁾	Niepewność ¹⁾ (dla badań akredytowanych)	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników ³⁾	Identyfikator metody badawczej ⁴⁾
1	Escherichia coli ^Q	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
2	Pseudomonas aeruginosa ^Q	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 16266 :2009

* dane dostarczone przez klienta (zaznaczyć w odpowiednim miejscu)

1) Niepewności wyników pomiarów są podawane zawsze wtedy, gdy ma to znaczenie dla ważności lub zastosowania wyniku badań oraz gdy ma ona wpływ na zgodność z wyspecyfikowanymi granicami tolerancji lub na życzenie klienta. Niepewność dla badań fizykochemicznych jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla metody badawczej dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2. Dla badań mikrobiologicznych niepewność rozszerzona jest oszacowana zgodnie z normą ISO 19036 i opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik k=2, zapewniając poziom ufności około 95%.

W przypadku podania rezultatu badania, laboratorium podaje informację o wartości dolnej / górnej granicy zakresu pomiarowego i odpowiadającej jej niepewności.

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.

2) Rezultat badania - podawany jest w formie „< lub >” dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego metody, gdy wartość wielkości mierzonej nie zawiera się akredytowanym zakresie pomiarowym.

3) Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022 r poz.1230)

4) Metody badawcze stosowane w badaniach spełniają wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022 r poz. 1230).

Piła, dnia 14.06.2023r.

Data sporządzenia sprawozdania

Autoryzował:

poz. 1-2 – mgr inż. Marta Strzelecka

asystent
Powiatowej Stacji Sanitarnej i Epidemiologicznej
Marta Strzelecka
mgr inż. Marta Strzelecka

Koniec sprawozdania



AB 616



POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W PILE

POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
w Czarnkowie

wplywu

21. 06. 2023

Znak sprawy

Załącznik

64 – 920 Pila

al. Wojska Polskiego 43

www.gov.pl/web/psse-pila

tel. 67 349-71-25

e-mail: laboratorium.lbwig.psse.pila@sanepid.gov.pl

Oddział Laboratoryjny, Laboratorium Badania Wody i Gleby, 64-920 Pila, al. Wojska Polskiego 43

miejsce wykonania działalności laboratoryjnej

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 704/B/23

Zlecniodawca*: PSSE - Czarnków

Numer protokołu pobrania próbki: 121/2023

Próbka pobrana i dostarczona przez: PSSE – Czarnków

A. Stoińska

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

Rodzaj próbki*: Woda z basenu

Stan próbki: zgodny z wymaganiami

Cel badania: do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie

Miejsce pobrania*: OSIR Czarnków

Niecka basen mały -środek, przy fontannie

Nr rejestru próbki: 704/B/23

Data pobrania próbki*: 12.06.2023r.

Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia
badania: 12.06.2023r./ 12.06.2023r.

Godzina dostarczenia: 15⁰⁰

Data zakończenia badania: 14.06.2023r.

L.p.	Parametr	Wynik/rezultat ²⁾	Niepewność ¹⁾ (dla badań akredytowanych)	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskazników ³⁾	Identyfikator metody badawczej ⁴⁾
1	Escherichia coli ^Q	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
2	Pseudomonas aeruginosa ^Q	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 16266 :2009

* dane dostarczone przez klienta (zaznaczyć w odpowiednim miejscu)

1) Niepewności wyników pomiarów są podawane zawsze wtedy, gdy ma to znaczenie dla ważności lub zastosowania wyniku badań oraz gdy ma ona wpływ na zgodność z wyspecyfikowanymi granicami tolerancji lub na życzenie klienta. Niepewność dla badań fizykochemicznych jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla metody badawczej dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2. Dla badań mikrobiologicznych niepewność rozszerzona jest oszacowana zgodnie z normą ISO 19036 i opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik k=2, zapewniając poziom ufności około 95%.

W przypadku podania wyniku badania, laboratorium podaje informację o wartości dolnej / górnej granicy zakresu pomiarowego i odpowiadającej jej niepewności.

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.

2) Rezultat badania - podawany jest w formie „<” lub „>” dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego metody, gdy wartość wielkości mierzonej nie zawiera się akredytowanym zakresie pomiarowym.

3) Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022 r. poz. 1230)

4)) Metody badawcze stosowane w badaniach spełniają wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022 r. poz. 1230)

Pila, dnia 14.06.2023r.

Data sporządzenia sprawozdania

Autoryzował:

poz. 1-2 - mgr inż. Marta Strzelecka

Asystent
Powiatowej Stacji Sanitarnej i Epidemiologicznej
mgr inż. Marta Strzelecka

Koniec sprawozdania

