



AB 616



POWIATOWA STACJA  
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
W PILE

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

64 – 920 Piła  
al. Wojska Polskiego 43

www.psse-pila.pl

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

miejsce wykonania działalności laboratoryjnej

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 568/K/20

Zleceniodawca\* : PSSE Piła

Numer protokołu pobrania próbki\*: ON.HK903.3.11[61].2020

Próbka pobrana i dostarczona przez\*: PSSE - Piła

H.Kubiak, H.Urbańska

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

Rodzaj próbki\*: Woda z kąpieliska

Stan próbki : Dobry

Miejsce pobrania\*: Jezioro Płotki – Płotki k/Piły  
– prawa strona kąpieliska

Nr rejestru próbek: 568/K/20

Data pobrania próbki: 08.06.2020r.

Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia badania: 08.06.2020r./08.06.2020r.

Godzina dostarczenia: 14<sup>40</sup>

Data zakończenia badania 10.06.2020r.

L.p.	Parametr	Wynik	Niepewność <sup>1)</sup>	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników <sup>2)</sup>	Identyfikator metody badawczej <sup>3)</sup>
1	Escherichia coli <sup>Q</sup>	<15	-	NPL/100ml	≤ 1000	PN-EN ISO 9308-3:2002
2	Enterokoki kałowe <sup>Q</sup>	0	-	jtk/100ml	≤ 400	PN-EN ISO 7899-2:2004

\* - dane dostarczone przez Klienta

Q - „Badanie akredytowane przez PCA” - jest zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 616.

<sup>1)</sup> Niepewności wyników mikrobiologicznych 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 jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla metody badawczej dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2. Dla Escherichia coli odczytywana z tablic wg normy PN-EN ISO 9308-3:2002, Podawane na sprawozdaniu z badań niepewności nie uwzględniają niepewności pobierania próbek.

<sup>2)</sup> Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 17 stycznia 2019 r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpielii (Dz. U. z 2019, poz. 255).

<sup>3)</sup> Metody badawcze stosowane w badaniach spełniają wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z 17 stycznia 2019 r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpielii (Dz. U. z 2019, poz. 255).

Piła, dnia 10.06.2020

Data sporządzenia sprawozdania

starszy asystent  
Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej  
w Pile

*Barbara Idzik*  
mgr inż. Barbara Idzik

10.06.2020  
Data i podpis osoby autoryzującej sprawozdanie

**Koniec sprawozdania**



AB 616

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



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

miejsce wykonania działalności laboratoryjnej

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 569/K/20

Zleceniodawca\* : PSSE Pila

Numer protokołu pobrania próbki\*: ON.HK903.3.12[62].2020

Próbka pobrana i dostarczona przez\*: PSSE - Pila

H.Kubiak, H.Urbańska

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

Rodzaj próbki\*: Woda z kąpieliska

Stan próbki : Dobry

Miejsce pobrania\*: Jezioro Piaszczyste – Piaszczyste k/Piły  
– prawa strona kąpieliska

Nr rejestru próbki: 569/K/20

Data pobrania próbki: 08.06.2020r.

Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia badania: 08.06.2020r./08.06.2020r.

Godzina dostarczenia: 14<sup>40</sup>

Data zakończenia badania :10.06.2020r.

L.p.	Parametr	Wynik	Niepewność <sup>1)</sup>	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników <sup>2)</sup>	Identyfikator metody badawczej <sup>3)</sup>
1	Escherichia coli <sup>Q</sup>	<15	-	NPL/100ml	≤ 1000	PN-EN ISO 9308-3:2002
2	Enterokoki kałowe <sup>Q</sup>	3	-	jtk/100ml	≤ 400	PN-EN ISO 7899-2:2004

\* - dane dostarczone przez klienta

Q - „Badanie akredytowane przez PCA” - jest zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 616.

<sup>1)</sup> Niepewności wyników mikrobiologicznych 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 jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla metody badawczej dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2. Dla Escherichia coli odczytywana z tablic wg normy PN-EN ISO 9308-3:2002, Podawane na sprawozdaniu z badań niepewności nie uwzględniają niepewności pobierania próbek.

<sup>2)</sup> Zgodne z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 17 stycznia 2019 r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpiei (Dz. U. z 2019, poz. 255).

<sup>3)</sup> Metody badawcze stosowane w badaniach spełniają wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z 17 stycznia 2019 r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpiei (Dz. U. z 2019, poz. 255).

Pila, dnia 10.06.2020

Data sporządzenia sprawozdania

starszy asystent  
Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej  
w Pile

*mgr inż. Barbara Idzik*

10.06.2020  
Data i podpis osoby autoryzującej sprawozdanie

**Koniec sprawozdania**