



AB 1274

PCA – sygnatariusz
ILAC MRA

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
w Człuchowie
ul. Sobieskiego 4, 77-300 Człuchów
tel.(59) 83 41 142; email: psse.czuchow@pis.gov.pl
Oddział Laboratoryjny PSSE
Człuchów, Osiedle Witosa 1

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY Z KĄPIELISKA
NR 523/WK/2020**

Data sporządzenia sprawozdania: 29.07.2020r.

Zleceniodawca/klient:	Nabywca Gmina Miasto Złotów Al. Piasta 1 77-400 Złotów	Odbiorca Złotowskie Centrum Aktywności Społecznej Al. Piastowska 26 77-400 Złotów	
	Cel badań: <u>Dla potrzeb oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie</u>		
Umowa – zlecenie nr/ pozycja z planu poboru:	173/WK/2020/ nie dotyczy	Rodzaj próbki:	Woda z kąpieliska
Rodzaj obiektu /urządzenia wodnego:	Kąpielisko	Data i godz. przyjęcia próbki:	27.07.2020r. Godz.13:15
Adres i miejsce pobrania próbki	Kąpielisko nad Jeziorem Zalewskim ul. Wioślarska/ Prawa strona pomostu	Stan próbki w chwili przyjęcia/ Temperatura w pojemniku transportowym:	Prawidłowy/ 6,5°C
Data pobrania próbki:	27.07.2020r. godz 11:30	Kod próbki nadany w laboratorium:	523/WK/B/Z
Temperatura wody:	22,8°C	Data rozpoczęcia/ zakończenia badań:	27.07.2020r./29.07.2020r.
Nr protokołu pobrania:	523	Informacje dodatkowe:	
Próbkobiorca: <u>Laboratorium</u> / PSSE Człuchów/PSSE Chojnice/ Klient	Dariusz Zdanowicz		
Metoda pobrania:	IR-HK-12-01 z dnia 23.01.2018		

**WIZUALNA I FIZYCZNA OCENA WODY
(na miejscu poboru próbki)**

Zakwity sinie (smugi, kożuch, piana)	Zielona woda
Rozmnażanie się makroalg	brak
Materiały smoliste	brak
Obecność zanieczyszczeń (szkło, tworzywa, guma oraz inne odpady)	brak
Osoba dokonująca oceny:	Dariusz Zdanowicz

WYNIKI BADANIA MIKROBIOLOGICZNEGO

Lp	Badana cecha	Metoda badawcza	Wynik*	Jednostka miary	Najwyższa dopuszczalna wartość**
1	Obecność i liczba <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-3: 2002	A R 61 [23;163]	NPL/100ml	≤ 1000
2	Obecność i liczba enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004	A R 35 [20;62]	jtk/100ml	≤ 400

* wynik badania wraz z niepewnością pomiaru jako dolna i górna granica dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2 (podana niepewność dotyczy etapu badania)

** Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019 (Dz.U.2019 poz.255)

A – metoda badawcza akredytowana (AB 1274)

R – metoda referencyjna, wskazana w mającym zastosowanie przepisie prawa

Wynik zaznaczony pogrubioną czcionką zawiera parametr, którego wartość jest niezgodna z wymaganiami. Gdy wynik pomiaru znajduje się poniżej/ powyżej wartości parametrycznej laboratorium stwierdza jego zgodność/niezgodność. Ryzyko błędnej akceptacji/odrzućcia wyniku wynosi do 50% w przypadku wyników zbliżonych do wartości parametrycznej.

Osoba autoryzująca: mgr inż. Grażyna Stoltmann – starszy asystent

Wyniki odnoszą się do próbki pobranej i dostarczonej przez klienta.
Wszystkie informacje dotyczące próbki i miejsca poboru dostarczone są przez klienta.
Laboratorium nie odpowiada za pobór i transport próbek
Sprawozdanie z badań może być powielane jedynie w całości.

W P Ł Y N E Ł O07.08.2020
(data)[podpis]
(podpis)

STARSZY ASYSTENT
Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej
w Człuchowie
Zatwierdził: [podpis]
Podpis i pieczęć
Maria Ordyńska

KONIEC SPRAWOZDANIA

Rozdzielnik:
a/a
adresat

F8/PO-19:W2: 16.03.2020

1/1



AB 1274

PCA – sygnatariusz
ILAC MRA

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
w Człuchowie
ul. Sobieskiego 4, 77-300 Człuchów
tel.(59) 83 41 142; email: psse.czuchow@pis.gov.pl
Oddział Laboratoryjny PSSE
Człuchów, Osiedle Witosa 1

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY Z KĄPIELISKA
NR 524/WK/2020**

Data sporządzenia sprawozdania: 29.07.2020r.

Zleceniodawca/klient:	Nabywca Gmina Miasto Złotów Al. Piasta 1 77-400 Złotów	Odbiorca Złotowskie Centrum Aktywności Społecznej Al. Piastowska 26 77-400 Złotów
Cel badań:	Dla potrzeb oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie	
Umowa – zlecenie nr/ pozycja z planu poboru:	173/WK/2020/ nie dotyczy	Rodzaj próbki: Woda z kąpieliska
Rodzaj obiektu /urządzenia wodnego:	Kąpielisko	Data i godz. przyjęcia próbki: 27.07.2020r. Godz.13:15
Adres i miejsce pobrania próbki	Kąpielisko nad Jeziorem Zalewskim ul. Jeziorna/ Lewa strona pomostu	Stan próbki w chwili przyjęcia/ Temperatura w pojemniku transportowym: Prawidłowy/ 6,5°C
Data pobrania próbki:	27.07.2020r. godz 11:45	Kod próbki nadany w laboratorium: 524/WK/B/Z
Temperatura wody:	22,8°C	Data rozpoczęcia/ zakończenia badań: 27.07.2020r./29.07.2020r.
Nr protokołu pobrania:	524	
Próbkobiorca: Laboratorium/ PSSE Człuchów/PSSE Chojnice/ Klient	Dariusz Zdanowicz	Informacje dodatkowe:
Metoda pobrania:	IR-HK-12-01 z dnia 23.01.2018	

**WIZUALNA I FIZYCZNA OCENA WODY
(na miejscu poboru próbki)**

Zakwity sinic (smugi, kożuch, piana)	brak
Rozmnażanie się makroalg	brak
Materiały smoliste	brak
Obecność zanieczyszczeń (szkło, tworzywa, guma oraz inne odpady)	brak
Osoba dokonująca oceny:	Dariusz Zdanowicz

WYNIKI BADANIA MIKROBIOLOGICZNEGO

Lp	Badana cecha	Metoda badawcza	Wynik*	Jednostka miary	Najwyższa dopuszczalna wartość**
1	Obecność i liczba <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-3: 2002	A R 15 [2;106]	NPL/100ml	≤ 1000
2	Obecność i liczba enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004	A R 8 [3;19]	jtk/100ml	≤ 400

* wynik badania wraz z niepewnością pomiaru jako dolna i górna granica dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2 (podana niepewność dotyczy etapu badania)

** Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019 (Dz.U.2019 poz.255)

A – metoda badawcza akredytowana (AB 1274)

R – metoda referencyjna, wskazana w mającym zastosowanie przepisie prawa

Wynik zaznaczony pogrubioną czcionką zawiera parametr, którego wartość jest niezgodna z wymaganiami. Gdy wynik pomiaru znajduje się poniżej/ powyżej wartości parametrycznej laboratorium stwierdza jego zgodność/niezgodność. Ryzyko błędnej akceptacji/odrzućcia wyniku wynosi do 50% w przypadku wyników zbliżonych do wartości parametrycznej.

Osoba autoryzująca: mgr inż. Grażyna Stoltmann–starszy asystent

Wyniki odnoszą się do próbki pobranej i dostarczonej przez klienta.

Wszystkie informacje dotyczące próbki i miejsca poboru dostarczone są przez klienta..

Laboratorium nie odpowiada za pobór i transport próbek

Sprawozdanie z badań może być powielane jedynie w całości.

W P Ł Y N Ę Ł O07.08.2020
(data)Grażyna Stoltmann
(podpis)

STARSZY ASYSTENT
Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej
w Człuchowie
Oddział Laboratoryjny
Zatwierdził...
Marta Orłowska
Podpis i pieczęć

KONIEC SPRAWOZDANIA

Rozdzielnik:
a/a
adresat



AB 1274

PCA – sygnatariusz
ILAC MRA

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
w Człuchowie
ul. Sobieskiego 4, 77-300 Człuchów
tel.(59) 83 41 142; email: psse.czuchow@pis.gov.pl
Oddział Laboratoryjny PSSE
Człuchów, Osiedle Witosa 1

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY Z KĄPIELISKA
NR 431/WK/2020**

Data sporządzenia sprawozdania: 08.07.2020r.

Zleceniodawca/klient:	Nabywca Gmina Miasto Złotów Al. Piasta 1 77-400 Złotów	Odbiorca Złotowskie Centrum Aktywności Społecznej Al. Piastowska 26 77-400 Złotów
Cel badań:	<u>Dla potrzeb oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie</u>	
Umowa – zlecenie nr/ pozycja z planu poboru:	173/WK/2020/ nie dotyczy	Rodzaj próbki: Woda z kąpieliska
Rodzaj obiektu/urządzenia wodnego:	Kąpielisko	Data i godz. przyjęcia próbki: 06.07..2020r. Godz.13:20
Adres i miejsce pobrania próbki	Kąpielisko nad Jeziorem Zalewskim ul. Wioślarska Prawa strona pomostu	Stan próbki w chwili przyjęcia/ Temperatura w pojemniku transportowym: Prawidłowy/ 7,3°C
Data pobrania próbki:	06.07.2020r. godz 11:15	Kod próbki nadany w laboratorium: 431/WK/B/Z
Temperatura wody:	22,0°C	
Nr protokołu pobrania:	431	Data rozpoczęcia/ zakończenia badań: 06.07.2020r./08.07.2020r.
Próbkobiorca: Laboratorium/ PSSE Człuchów/PSSE Chojnice/ Klient	Dariusz Zdanowicz	Informacje dodatkowe:
Metoda pobrania:	IR-HK-12-01 z dnia 23.01.2018	

WIZUALNA I FIZYCZNA OCENA WODY
(na miejscu poboru próbki)

Zakwity sinic (smugi, kożuch, piana)	brak
Rozmnażanie się makroalg	brak
Materiały smoliste	brak
Obecność zanieczyszczeń (szkło, tworzywa, guma oraz inne odpady)	brak
Osoba dokonująca oceny:	Dariusz Zdanowicz

WYNIKI BADANIA MIKROBIOLOGICZNEGO

Lp	Badana cecha	Metoda badawcza		Wynik*	Jednostka miary	Najwyższa dopuszczalna wartość**
1	Obecność i liczba <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-3: 2002	A R	93 [42;207]	NPL/100ml	≤ 1000
2	Obecność i liczba enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004	A R	21 [11;40]	jtk/100ml	≤ 400

* wynik badania wraz z niepewnością pomiaru jako dolna i górna granica dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2 (podana niepewność dotyczy etapu badania)

** Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019 (Dz.U.2019 poz.255)

A – metoda badawcza akredytowana (AB 1274)

R – metoda referencyjna, wskazana w mającym zastosowanie przepisie prawa

Wynik zaznaczony pogrubioną czcionką zawiera parametr, którego wartość jest niezgodna z wymaganiami.

Gdy wynik pomiaru znajduje się poniżej/ powyżej wartości parametrycznej laboratorium stwierdza jego zgodność/niezgodność. Ryzyko błędnej akceptacji/odrzućcia wyniku wynosi do 50% w przypadku wyników zbliżonych do wartości parametrycznej.

Osoba autoryzująca: mgr inż. Maria Ordyńska – starszy asystent

Wyniki odnoszą się do próbki pobranej i dostarczonej przez klienta.

Wszystkie informacje dotyczące próbki i miejsca poboru dostarczone są przez klienta..

Laboratorium nie odpowiada za pobór i transport próbek

W P Ł Y N Ę Ł O07.08.2020
(data)[podpis]
(podpis)

Zatwierdził

STARSZY ASYSTENT
Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej
w Człuchowie
Oddział Laboratoryjny
[podpis]
Maria Ordyńska

KONIEC SPRAWOZDANIA

Rozdzielnik:

a/a
adresat

F8/PO-19:W2: 16.03.2020



AB 1274

PCA – sygnatariusz
ILAC MRA

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
w Człuchowie
ul. Sobieskiego 4, 77-300 Człuchów
tel.(59) 83 41 142; email: psse.czuchow@pis.gov.pl
Oddział Laboratoryjny PSSE
Człuchów, Osiedle Witos 1

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY Z KĄPIELISKA
NR 432/WK/2020**

Data sporządzenia sprawozdania: 08.07.2020r.

Zlecniodawca/klient:	Nabywca Gmina Miasto Złotów Al. Piasta 1 77-400 Złotów	Odbiorca Złotowskie Centrum Aktywności Społecznej Al. Piastowska 26 77-400 Złotów
Cel badań:	Dla potrzeb oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie	
Umowa – zlecenie nr/ pozycja z planu poboru:	173/WK/2020/ nie dotyczy	Rodzaj próbki: Woda z kąpieliska
Rodzaj obiektu /urządzenia wodnego:	Kąpielisko	Data i godz. przyjęcia próbki: 06.07..2020r. Godz.13:20
Adres i miejsce pobrania próbki	Kąpielisko nad Jeziorem Zalewskim ul. Jeziorna/ Lewa strona pomostu	Stan próbki w chwili przyjęcia/ Temperatura w pojemniku transportowym: Prawidłowy/ 7,3°C
Data pobrania próbki:	06.07.2020r. godz 11:30	Kod próbki nadany w laboratorium: 432/WK/B/Z
Temperatura wody:	22,0°C	
Nr protokołu pobrania:	432	Data rozpoczęcia/ zakończenia badań: 06.07.2020r./08.07.2020r.
Próbkobiorca: Laboratorium/ PSSE Człuchów/PSSE Chojnice/ Klient	Dariusz Zdanowicz	Informacje dodatkowe: -
Metoda pobrania:	IR-HK-12-01 z dnia 23.01.2018	

**WIZUALNA I FIZYCZNA OCENA WODY
(na miejscu poboru próbki)**

Zakwity sinic (smugi, kożuch, piana)	brak
Rozmnażanie się makroalg	brak
Materiały smoliste	brak
Obecność zanieczyszczeń (szkło, tworzywa, guma oraz inne odpady)	brak
Osoba dokonująca oceny:	Dariusz Zdanowicz

WYNIKI BADANIA MIKROBIOLOGICZNEGO

Lp	Badana cecha	Metoda badawcza	Wynik*	Jednostka miary	Najwyższa dopuszczalna wartość**
1	Obecność i liczba <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-3: 2002	A R < 15	NPL/100ml	≤ 1000
2	Obecność i liczba enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004	A R 17 [9;33]	jtk/100ml	≤ 400

* wynik badania wraz z niepewnością pomiaru jako dolna i górna granica dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2 (podana niepewność dotyczy etapu badania)
** Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019 (Dz.U.2019 poz.255)

A – metoda badawcza akredytowana (AB 1274)

R – metoda referencyjna, wskazana w mającym zastosowanie przepisie prawa

Wynik zaznaczony pogrubioną czcionką zawiera parametr, którego wartość jest niezgodna z wymaganiami.

Gdy wynik pomiaru znajduje się poniżej/ powyżej wartości parametrycznej laboratorium stwierdza jego zgodność/niezgodność. Ryzyko błędnej akceptacji/odrzućcia wyniku wynosi do 50% w przypadku wyników zbliżonych do wartości parametrycznej.

Osoba autoryzująca: mgr inż. Maria Ordyńska –starszy asystent

Wyniki odnoszą się do próbki pobranej i dostarczonej przez klienta.

Wszystkie informacje dotyczące próbki i miejsca poboru dostarczone są przez klienta..

Laboratorium nie odpowiada za pobór i transport próbek

W P Ł Y N E Ł O07.08.2020
(data)[podpis]
[podpis]

Zatwierdził...

STARSZY ASYSTENT
Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej
w Człuchowie
Oddział Laboratoryjny
[podpis]
[podpis]
[podpis]

Rozdzielnik:

a/a
adresat

KONIEC SPRAWOZDANIA

F8//PO-19:W2: 16.03.2020

1/1