



<b>POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA</b> 83-200 Starogard Gdański, ul. Kanakowa 5 tel./fax (58) 562-40-11 e-mail: laboratorium@psse-starogard.pl <i>Laboratorium Badań Środowiskowych</i>		Data sporządzenia sprawozdania <b>21-03-2022</b>
<b>ODDZIAŁ LABORATORYJNY</b> Oddział Laboratorium akredytowany przez PCA w zakresie objętych akredytacją Nr. AB 611		Strona/stron 1/1

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKI WODY Nr 143z /2022/LBŚ

106

- AB 611 1. Zleceniodawca: Gmina Osiek 83-221 Osiek ul. Kwiatowa 30
2. Data pobrania próbki: 2022-03-21 8. Przedmiot badania: próbka wody do spożycia
3. Data dostarczenia próbki: 2022-03-21 9. Stan próbki w chwili przyjęcia: prawidłowy
4. Numer protokołu: 83/LJ/22/z 10. Cel pobrania: wewnętrzna kontrola jakości wody
5. Kod próbki: 83/IF/z 11. Pobrano przez: Przedstawiciela PSSE Starogard Gdański
6. Miejsce poboru: pkt zgodności pomieszczenie kuchenne Urząd Gminy Osiek ul. Kwiatowa 30 uziww Osiek
7. Data rozpoczęcia badania: 2022-03-21 12. Data zakończenia badania: 2022-03-24
- Dane pozyskane od klienta, pozycja nr: 1 15. Metoda poboru: Instrukcja WSSE-IR\_HK\_12\_01
13. Stwierdzenie zgodności:
14. Zasada podejmowania decyzji:

Parametr	Metoda oznaczenia	Jednostka	Wynik	Niepewność(ny) przedział ufności	Temp. pom. (C)	Wartość parametryczna*	Stwierdzenie zgodności **
Mętność	A PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	2,5	0,7	-	1	-
Barwa	A PB_LS_02 edycja 4 z 16.01.2012	mg Pt/I	10,9	1,1	-	-	-
pH	A PB_LS_04 edycja 4 z 24.02.2017	-	7,5	0,3	-	6,5 - 9,5	-
Przewodność elektryczna właściwa 2)	A PN-EN 27888:1999	µS/cm	597	31	17,1	2500	-
Liczba bakterii grupy coli/100ml	A PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtK	0	-	-	0	-
Liczba Escherichia coli/100ml	A PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtK	0	-	-	0	-
Liczba Enterokoków kalowych/100ml	A PN-EN ISO 7899-2:2004	jtK	0	-	-	0	-
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h/1ml	A PN-EN ISO 6222:2004	jtK	2	<1,6>	-	bez nieprawidłowych zmian	-

\*) - badanie akredytowane przez PCA  
 \*\*) - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi  
 \*) - wartość poniżej oznaczalności metody  
 \*) - niepewność rozszerzona obliczona dla poziomu ufności około P=95% za współczynnikiem rozszerzenia k=2, dla parametrów mikrobiologicznych zgodnie z ISO 19036 i jest oparta na standardowej niepewności równej podziałowi standardowemu odwarzalności wewnątrzlaboratoryjnej.  
 2) - korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury (25 °C)  
 N - badanie nitakredytowane  
 N\* - badanie przeprowadzone metodą akredytowaną, jednak wynik oznaczenia wykracza poza zakres akredytacji  
 N\*\* - organ oceniający wynik może zastosować inną metodę podejmowania decyzji

Autoryzował: **Z up. Kier. Laboratorium**  
 Oddział Laboratorium  
 PSSE Starogard Gdański  
 Badania fizykochemiczne  
**Hanna Reszczyńska**  
 Zatwierdził: **Bartłomiej Bąk**  
 Oddział Laboratorium  
 PSSE Starogard Gdański

UWAGA!  
 1) Bez pieczęci epoki Powiatowej Stacji Sanitarnej-Epidemiologicznej w Starogardzie Gdańskim wynik badania nie może być powielany, zmieniany jak i być w celach  
 2) Wyniki badania odnośnie się wyłącznie do badanej próbki.  
 3) Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

**STARSZY TECHNIK**  
 Oddział Laboratorium  
 PSSE Starogard Gdański  
**Hanna Reszczyńska**



POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA

83-200 Starogard Gdański, ul. Kwiatowa 5

tel./fax (58) 562-40-11 e-mail: laboratorium@psse-starogard.pl

Laboratorium Badań Środowiskowych

ODDZIAŁ LABORATORYJNY

Oddział Laboratoryjny akredytowany przez PCA w zakresie objętym akredytacją Nr AB 611

Data sporządzenia sprawozdania

24-03-2022

Strona/stron

1/1

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKİ WODY Nr 143z/1 /2022/LBŚ

106

1. Zleceniodawca: Gmina Osiek 83-221 Osiek ul. Kwiatowa 30

2. Data pobrania próbki: 2022-03-21

8. Przedmiot badania: próbka wody do spożycia

3. Data dostarczenia próbki: 2022-03-21

9. Stan próbki w chwili przyjęcia: prawidłowy

13. Stwierdzenie zgodności:

14. Zasada podejmowania decyzji:

4. Numer protokołu: 83/L/22/z

10. Cel pobrania: wewnętrzna kontrola jakości wody

5. Kod próbki: 83/IF/z

11. Pobrano przez: Przedstawiciela PSSE Starogard Gdański

15. Metoda poboru: Instrukcja WSSE -IR\_HK\_12\_01

6. Miejsce poboru: pkt zgodności pomieszczenie kuchenne Urząd Gminy Osiek ul. Kwiatowa 30 uzww Osiek

12. Data zakończenia badania: 2022-03-24

7. Data rozpoczęcia badania: 2022-03-21

Dane pozyskane od klienta, pozycja nr: 1

Parametr	Metoda oznaczenia	Jednostka	Wynik	Niepewność(n)/przedział ufności	Temp. pom. (C)	Wartość parametryczna*	Stwierdzenie zgodności **
Zapach 4)	N PB_LS_07edycja 1 z 23.05.2013	-	brak zapachu	-	-	-	-
Smak 4)	N PB_LS_07edycja 1 z 23.05.2013	-	akceptowalny	-	-	-	-

1) - badanie akredytowane przez PCA

2) - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

3) - wartości poniżej oznaczalności metody

4) - niepewność rozszerzona obliczona dla poziomu ufności około P=95% za współczynnikiem rozszerzenia k=2, dla parametrów mikrobiologicznych zgodnie z ISO 19036 i jest oparta na standardowej niepewności równej odchyleniu standardowemu odwarzalności wewnątrzlaboratoryjnej.

5) - korekta za pomocą uzgadniania do kompozycji wpływu temperatury (25 °C)

N - badanie nieakredytowane

6) norma wyroczona bez zastąpienia

7) metoda nieakredytowana, dla której nie spełnione są wymagania normy PN-EN ISO 17025:2018-02

8) - badanie przeprowadzone metodą akredytowaną, jednak wynik oznaczenia wykracza poza zakres akredytacji

9) - organ oceniający wyniki może zastosować inną zasadę podjowania decyzji

Autoryzował:

Z up. Kierownika

Oddziału Laboratoryjnego

*[Podpis]*

*[Podpis]*

*[Podpis]*

STARZY TECHNIK

PSSE Starogard Gdański

*[Podpis]*

*[Podpis]*

*[Podpis]*

*[Podpis]*

*[Podpis]*

*[Podpis]*

*[Podpis]*

*[Podpis]*

*[Podpis]*

*[Podpis]*

*[Podpis]*

*[Podpis]*

*[Podpis]*

Badania mikrobiologiczne

F\_064 Edycja 5



POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA

83-200 Starogard Gdański, ul. Kanatowa 5

tel./fax (58) 562-40-11 e-mail: laboratorium@pase-starogard.pl

Laboratorium Badań Środowiskowych

ODDZIAŁ LABORATORYJNY

Oddział Laboratoryjny akredytowany przez PCA w zakresie objętych akredytacją Nr AB 611

Data sporządzenia sprawozdania

24-03-2022

Strona/stron

1/1

# SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKİ WODY Nr 71N /2022/LBŚ

71N

AB 611 1. Zleceniodawca: PPIS Starogard Gdański

2. Data pobrania próbki: 2022-03-21

3. Data dostarczenia próbki: 2022-03-21

4. Numer protokołu: 39/AP/HK/22

5. Kod próbki: 39/AP

6. Miejsce poboru: pomieszczenie kuchenne Urząd Gminy Osiek ul. Kwiatowa 30 uzzww Osiek

7. Data rozpoczęcia badania: 2022-03-21

Dane pozyskane od klienta, pozycja nr: 1, 2, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 15

8. Przedmiot badania: próbka wody do spożycia

9. Stan próbki w chwili przyjęcia: prawidłowy

10. Cel pobrania: nadzór sanitarny

11. Pobrano przez: Przedstawiciela PSSE Starogard Gdański

12. Data zakończenia badania: 2022-03-24

13. Stwierdzenie zgodności:

14. Zasada podejmowania decyzji:

15. Metoda poboru: Instrukcja WSSE-IR\_HK\_12\_01

Parametr	Metoda oznaczenia	Jednostka	Wynik	Niepełność(n)/ przedział ufności	Temp. pom. (C)	Wartość parametryczna*	Stwierdzenie zgodności**
Mangan	A PB_LB_01 cdycja 2 z 24.02.2017	µg/l	85	7		50	
Zelazo ogólnie	A PN-ISO 6332:2001	µg/l	45	3		300	

A - badanie akredytowane przez PCA  
 \*) - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi  
 \*\*) - wartość poniżej oznaczeniowej metody  
 n - niepewność rozszerzona obliczona dla poziomu ufności około P=95%, ze współczynnikiem rozszerzenia k=2 (dotyczy wyłącznie etapów analitycznych), dla parametrów mikrobiologicznych zgodnie z ISO 19016, jest oparta na standardowej niepewności oraz odchyleniu standardowemu odważalności i cmwizlaboratoryjne  
 N - korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływa temperatury (25 °C)  
 N\* - badanie nieskredytowane  
 N\*\* - badanie przeprowadzone metodą akredytowaną, jednak wynik oznaczenia wskazuje poza zakres akredytacji  
 \*\* - organ oceniający wyniki, przy zastosowaniu kryteriów oceny zgodności

Autoryzował: Oddział Laboratoryjny  
 Zatwierdził: *Barłomiej Bytnarski*

**ZUP KIEŁCZYŃSKA**  
 Oddział Laboratoryjny  
 PSSE Starogard Gdański  
*Jolanta Kiełczyńska*

1. Bez pisemnej zgody Powiatowej Stacji Sanitarnej-Epidemiologicznej w Starogardzie Gdańskim wynik badania nie może być powielany, naciągany, ani w całości  
 2. Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki  
 3. Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania  
 4. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór i transport próbki

Badania mikrobiologiczne

Ubia Educja 4