



|   |  |                                |  |
|---|--|--------------------------------|--|
| POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA   |  | Data sporządzenia sprawozdania |  |
| 83-200 Starogard Gdański, ul. Kanakowa 5  |  | 21-09-2023                     |  |
| tel./fax (58) 562-40-11 e-mail : labwoda.psse.starogardgdanski@sanepid.gov.pl             |  | Strona/stron                   |  |
| Laboratorium Badań Środowiskowych   |  | 1/1                            |  |
| ODDZIAŁ LABORATORIUM JNY  |  |                                |  |
| Oddział Laboratorium Jny akredytowany przez PCA w zakresie objętych akredytacją Nr AB 611 |  |                                |  |

### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKII WODY NR 836Z /2023/LBŚ

529

AB 611 1. Zleceniodawca: Gminne Wodociągi i Kanalizacja Sp.zo.o. 83-250 Skarszewy ul. Polna 33

2. Data pobrania próbki: 18.09.2023 8. Przedmiot badania: próbka wody do spożycia

3. Data dostarczenia próbki: 18.09.2023 9. Stan próbki w chwili przyjęcia: prawidłowy

13. Stwierdzenie zgodności:  nie dotyczy  
14. Zasada podejmowania decyzji:  nie dotyczy

4. Numer protokołu: 614/IL23/LZ 10. Cel pobrania: wewnętrzna kontrola jakości wody

5. Kod próbki: 614/IF/z 11. Pobrano przez: Przedstawiciela PSSE Starogard Gdański

6. Miejsce poboru: pkt zgodności kuchnia budynek mieszkalny wielorodzinny Bączek 36/1 ul.żw Czarnocin

7. Data rozpoczęcia badania: 18.09.2023 12. Data zakończenia badania: 21.09.2023

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

Dane pozyskane od klienta, pozycja nr: 1

| Parametr  | Metoda oznaczenia                | Jednostka | Wynik       | Niepewność(n)/ przedział ufności | Temp. pom. (C) | Wartość parametryczna*    | Stwierdzenie zgodności** |
|---|----------------------------------|-----------|-------------|----------------------------------|----------------|---------------------------|--------------------------|
| Mętność   | PN-EN ISO 7027-1:2016:09         | NTU       | 0,15        | 0,04                             | -              | 1                         | nie dotyczy              |
| Barwa   | PB-IS_02 edycja 4 z 16.01.2012   | mg PVI    | <2,0        | -                                | -              | -                         | nie dotyczy              |
| pH  | PB-IS_04 edycja 4 z 24.02.2017   | -         | 7,2         | 0,3                              | -              | 6,5 - 9,5                 | nie dotyczy              |
| Przewodność elektryczna właściwa 2)             | PN-EN 27888:1999                 | µS/cm     | 562         | 29                               | 20,4           | 2500                      | nie dotyczy              |
| Liczba bakterii grupy coli/100ml                | PN-EN ISO 9308-1:2014+AI:2017-04 | jik       | 0           | -                                | -              | 0                         | nie dotyczy              |
| Liczba Escherichia coli/100ml                   | PN-EN ISO 9308-1:2014+AI:2017-04 | jik       | 0           | -                                | -              | 0                         | nie dotyczy              |
| Liczba Enterokoków kałowych/100ml               | PN-EN ISO 7899-2:2004            | jik       | 0           | -                                | -              | 0                         | nie dotyczy              |
| Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h/1ml | PN-EN ISO 6222:2004              | jik       | nie wykryto | -                                | -              | bez nieprawidłowych zmian | nie dotyczy              |

- Koniec sprawozdania -


1. - badanie akrobiczne (testers akrobijny PCA nr AB611) N - badanie mechaniczne  
2. - oznaczenie zawiesiny w wodzie przy pomocy wieszaka akrobicznego  
3. - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi  
4. - jednostki tworzącej badanie  
5. - wartość poniżej oznaczenia metody  
6. - niepewność rozszerzona odniesiona dla poziomu ufności około 95% ze współczynnikiem rozszerzenia k=2, dla parametrów metrologicznych zgodnie z ISO 9006 i jest oparta na standardowej niepewności równiej odchyleniu standardowemu ogólnemu  
7. - warianty pomiaru oznaczenia metody  
8. - niepewność rozszerzona odniesiona dla poziomu ufności około 95% ze współczynnikiem rozszerzenia k=2, dla parametrów metrologicznych zgodnie z ISO 9006 i jest oparta na standardowej niepewności równiej odchyleniu standardowemu ogólnemu  
9. - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi  
10. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
11. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
12. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
13. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
14. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
15. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
16. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
17. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
18. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
19. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
20. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
21. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
22. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
23. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
24. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
25. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
26. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
27. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
28. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
29. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
30. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
31. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
32. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
33. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
34. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
35. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
36. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
37. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
38. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
39. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
40. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
41. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
42. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
43. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
44. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
45. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
46. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
47. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
48. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
49. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
50. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
51. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
52. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
53. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
54. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
55. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
56. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
57. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
58. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
59. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
60. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
61. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
62. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
63. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
64. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
65. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
66. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
67. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
68. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
69. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
70. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
71. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
72. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
73. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
74. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
75. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
76. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
77. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
78. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
79. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
80. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
81. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
82. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
83. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
84. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
85. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
86. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
87. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
88. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
89. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
90. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
91. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
92. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
93. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
94. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
95. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
96. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
97. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
98. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
99. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej  
100. - organ oceniony w wyniku oceny technicznej

**PSSE Starogard Gdański**  
Hanna Keszczewska

**PSSE Starogard Gdański**  
Starszy Asystent  
PSSE Starogard Gdański

**PSSE Starogard Gdański**  
p.o. Kierownika  
Zawierdziału Laboratorium Jny  
PSSE w Starogardzie Gdańskim:  
Karolina Muchowska

F\_1064 Edycja 6

|   |  |   |                     |
|---|--|---|---------------------|
|  | <b>POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA</b><br>83-200 Starogard Gdański, ul. Kanaltowa 5<br>tel./fax (58) 562-40-11 e-mail : labwoda.psse.starogardgdanski@sanepid.gov.pl | Data sporządzenia<br>sprawozdania                           | 21-09-2023          |
|   | <b>ODDZIAŁ LABORATORYJNY</b><br>Oddział Laboratoryjny akredytowany przez PCA w zakresie objętym akredytacją Nr AB 6111   | <b>SPRAWOZDANIE Z BADAN PRÓBKİ WODY NR 836Z/1 /2023/LBŚ</b> | Strona/stron<br>1/1 |

1. Zleceniodawca: Gminne Wodociągi i Kanalizacja Sp.zo.o. 83-250 Skarszewy ul. Polna 33

2. Data pobrania próbki: 18.09.2023 8. Przedmiot badania: próbka wody do spożycia 13. Stwierzenie zgodności:  nie dotyczy

3. Data dostarczenia próbki: 18.09.2023 9. Stan próbki w chwili przyjęcia: prawidłowy 14. Zasada podejmowania decyzji: nie dotyczy

4. Numer protokołu: 614/L/23/z 10. Cel pobrania: wewnętrzna kontrola jakości wody 15. Metoda poboru: Instrukcja WSSE -IR\_HS\_12\_01

5. Kod próbki: 614/IF/z 11. Pobrano przez: Przedstawiciela PSSE Starogard Gdański

6. Miejsce poboru: pkt zgodności kuchnia budynek mieszkalny wielorodzinny Bączek 36/1 uzww Czarnocin

7. Data rozpoczęcia badania: 18.09.2023 12. Data zakończenia badania: 21.09.2023

Dane pozyskane od klienta, pozycja nr: 1

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

- Koniec sprawozdania -

A - badanie akredytowane (zakres akredytacji PCA nr AB611) N - badanie nieakredytowane  
 \*) - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi  
 \*) metoda nieakredytowana, dla której nie spełnione są wymagania normy PN-EN ISO 17025:2018-02  
 \*\*) - organ oceniający wyniki może zastosować inną zasadę podejmowania decyzji

Autoryzowali: **Badania fizykochemiczne** **Badania mikrobiologiczne**

Przyznają: **STARSZY TECHNIK** **p.o. Kierownika**  
 Oddziału Laboratoryjnego Oddziału Laboratoryjnego  
 PSSE Starogard Gdański PSSE w Starogardzie Gdańskim  
*Hanna Reszczyńska* *Karolina Muchowska*

Zatwierdził: **Zawierza:**

1. Bez pisemnej zgody Powiatowego Szpitala Sanitarno-Epidemiologicznego w Starogardzie Gdańskim wynik badania nie może być powielany inaczej jak tylko w całości

2. Wyniki badania odnośnie się wyłącznie do badanej próbki

3. Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania

4. PSSE w Starogardzie Gdańskim ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu z wyjątkiem danych pozyskanych od Klienta