| | POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA | Data sporządzenia sprawozdania | 11 MAR 2021 |
|---|---|---|---|
| | 83-200 Starogard Gdański, ul. Kanałowa 5<br>tel./fax (58) 562-40-11 e-mail : laboratorium@psse-starogard.pl | Strona/stron | 1/1 |
| ODDZIAŁ LABORATORYJNY | *Laboratorium Badań Środowiskowych*<br>Oddział Laboratoryjny akredytowany przez PCA w zakresie objętym akredytacją Nr AB 611 | | |

PCA Polskie Centrum Akredytacji — BADANIA — AB 611

# SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKI WODY Nr 148z /2021/LBŚ

99

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

2. Data pobrania próbki: 2021-03-08

3.Data_dostarczenia_próbki: 2021-03-08

4. Numer_protokołu: 83/L/21/z

5. Kod_próbki: 83/IF/z

6. Miejsce_poboru: pkt kontroli wody podawanej do sieci Stacja Uzdatniania Wody Szczodrowo gm. Skarszewy

7.Data rozpoczęcia badania: 2021-03-08

8.Przedmiot badania: próbka wody do spożycia

9.Stan próbki w chwili przyjęcia: prawidłowy

10. Cel_pobrania: wewnętrzna kontrola jakości wody

11. Pobrano przez: Przedstawiciela PSSE Starogard Gdański

12. Data_zakończenia_ badania: 2021-03-11

13. Stwierdzenie zgodności: ☐

14.Zasada podejmowania decyzji:

15.Metoda poboru: Instrukcja WSSE -IR_HK_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 | A | PN-EN ISO 7027-1:2016-09 | NTU | 0,37 | 0,10 | - | 1 | - |
| Barwa | A | PB_LS_02 edycja 4 z 16.01.2012 | mg Pt/l | 3,5 | 0,4 | - | - | - |
| pH | A | PB_LS_04 edycja 4 z 24.02.2017 | - | 7,4 | 0,3 | - | 6,5 - 9,5 | - |
| Przewodność elektryczna właściwa 2) | A | PN-EN 27888:1999 | µS/cm | 575 | 30 | 20,8 | 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 kałowych/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 | 17 | <11;25> | - | bez nieprawidłowych zmian | - |

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 oznaczalności metody
n – niepewność rozszerzona obliczona dla poziomu ufności około P=95% ze współczynnikiem rozszerzenia k=2
2) – korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury (25 °C)
N – badanie nieakredytowane
N* - badanie przeprowadzone metodą akredytowaną, jednak wynik oznaczenia wykracza poza zakres akredytacji
** - organ oceniający wyniki może zastosować inną zasadę podejmowania decyzji

Autoryzował: Kierownik Oddziału Laboratoryjnego PSSE Starogard Gdański Zbigniew Kyka

Zatwierdził: Badania fizykochemiczne Oddziału Laboratoryjnego PSSE Starogard Gdański

Badania mikrobiologiczne Starszy Asystent PSSE Starogard Gdański Teresa Orlikowska

Otrzymują
1. Klient

UWAGA!

1.Bez pisemnej zgody Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Starogardzie Gdańskim wynik badania nie może być powielany inaczej jak tylko w całości
2.Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.
3.Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

F_064 Edycja 5

| | POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA | Data sporządzenia sprawozdania | 11 MAR 2021 |
|---|---|---|---|
| | 83-200 Starogard Gdański, ul. Kanałowa 5<br>tel./fax (58) 562-40-11 e-mail : laboratorium@psse-starogard.pl | Strona/stron | 1/1 |
| ODDZIAŁ LABORATORYJNY | *Laboratorium Badań Środowiskowych*<br>Oddział Laboratoryjny akredytowany przez PCA w zakresie objętym akredytacją Nr AB 611 | | |

# SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKI WODY Nr 148z/1 /2021/LBŚ

99

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

2. Data pobrania próbki: 2021-03-08

3.Data_dostarczenia_próbki: 2021-03-08

4. Numer_protokołu: 83/L/21/z

5. Kod_próbki: 83/IF/z

6. Miejsce_poboru: pkt kontroli wody podawanej do sieci Stacja Uzdatniania Wody Szczodrowo gm. Skarszewy

7.Data rozpoczęcia badania: 2021-03-08

8.Przedmiot badania: próbka wody do spożycia

9.Stan próbki w chwili przyjęcia: prawidłowy

10. Cel_pobrania: wewnętrzna kontrola jakości wody

11. Pobrano przez: Przedstawiciela PSSE Starogard Gdański

12. Data_zakończenia_ badania: 2021-03-11

13. Stwierdzenie zgodności: ☐

14.Zasada podejmowania decyzji:

15.Metoda poboru: Instrukcja WSSE -IR_HK_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 ** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | - | - | - | - |

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 oznaczalności metody
n – niepewność rozszerzona obliczona dla poziomu ufności około P=95% ze współczynnikiem rozszerzenia k=2
3) – korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury (25 °C)
N – badanie nieakredytowane
3) norma wycofana bez zastąpienia
4)metoda nieakredytowana, dla której nie spełnione są wymagania normy PN-EN ISO 17025:2018-02
N* - badanie przeprowadzone metodą akredytowaną, jednak wynik oznaczenia wykracza poza zakres akredytacji
** - organ oceniający wyniki może zastosować inną zasadę podejmowania decyzji

Autoryzował:
Zatwierdził:

Kierownik Oddziału Laboratoryjnego PSSE Starogard Gdański
Zbigniew Wyka

Badania fizykochemiczne

Starszy Technik Laboratoryjny PSSE Starogard Gdański
Hanna Reszczyńska

Badania mikrobiologiczne

Otrzymują
1. Klient
2. a/a

UWAGA!
1.Bez pisemnej zgody Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Starogardzie Gdańskim wynik badania nie może być powielany inaczej jak tylko w całości
2.Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.
3.Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania

F_064 Edycja 5