



AB 671

POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA  
 we Włoszczowie  
 ul. Sobieskiego 38, 29-100 Włoszczowa  
 ODDZIAŁ LABORATORYJNY  
 PRACOWNIA BADAŃ HIGIENY ŚRODOWISKA  
 ☎ (41) 3942741, 3943495  
 ✉ laboratorium.psse.wloszczowa@sanepid.gov.pl



LHS.9051.2.42.2024

Włoszczowa, dnia 16.02.2024

### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 83 / PBHŚ / S / 2024

Nazwa i adres Klienta:	<i>Zakład Gospodarki Komunalnej, ul. E . Godlewskiego 11, 29-105 Krasocin</i>		
Numer zlecenia:	42/PBHŚ/2024	z dnia:	13.02.2024
Numer protokołu:	LHS.9051.5.83.2024	z dnia:	13.02.2024
Kod próbki	83/PBHŚ/S/24		
Rodzaj próbki:	<i>woda przeznaczona do spożycia przez ludzi</i>		
Cel badań:	stwierdzenie zgodności ze specyfikacją zawartą w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294).		
Punkt pobrania próbki:	<i>wodociąg Czostków, hydrofornia Czostków – woda ze zbiornika, 29-105 Krasocin</i>		
Próbkobiorca:	Dominika Kornacka – Oddział Laboratoryjny PSSE we Włoszczowie		
Procedura pobrania próbki wody:	zgodnie z PN-EN ISO 19458:2007		
Data przyjęcia próbki do badań:	13.02.2024		
Stan obiektu / próbki:	bez odstępstw		
Data rozpoczęcia badania:	13.02.2024	Data zakończenia badania:	16.02.2024

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 83 / PBHŚ / S / 2024**  
**BADANIE BAKTERIOLOGICZNE:**

Badane parametry	Jednostka	Znak	Wynik	Niepewność*	Najwyższa dopuszczalna wartość <sup>(1)</sup>	Identyfikacja metody
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h (A)	jtk / 1 ml	=	64	[44; 94]*	100	PN EN - ISO 6222:2004
Liczba bakterii grupy coli (A)	jtk / 100 ml	=	0	[0; 7]*	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04
Liczba Escherichia coli (A)	jtk / 100 ml	=	0	[0; 7]*	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04
Liczba enterokoków kałowych (A)	jtk / 100 ml	=	0	[0; 7]*	0	PN-EN ISO 7899-2:2004

\* zgodnie ze specyfikacją techniczną PKN-ISO/TS 19036:2011. Niepewność oszacowano dla poziomu ufności  $\alpha=95\%$  i współczynnika rozszerzenia  $k=2$ . Podana niepewność wyniku uwzględnia etap pobierania próbki wody.

<sup>(1)</sup> – Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294).

**(A) – badanie objęte akredytacją Polskiego Centrum Akredytacji Nr AB 671.**

**Stwierdzenie zgodności:**

W zakresie wszystkich badanych parametrów bakteriologicznych wody stwierdza się zgodność z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294).

**Autoryzował:**

**MŁODSZY ASYSTENT**

  
Agnieszka Cygan



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 83 / PBHŚ / S / 2024

### BADANIE CHEMICZNE:

Badane parametry	Jednostka	Znak	Wynik	Niepewność*	Dopuszczalne zakresy wartości <sup>(1), (2)</sup>	Identyfikacja metody
Chlor wolny (N)	mg/l Cl <sub>2</sub>	=	0,00	-	0 – 0,3	kolorymetryczna

\* - niepewność wyniku podawana jest po znaku „±”. Jest ona oszacowana dla poziomu ufności  $\alpha=95\%$  i współczynnika rozszerzenia  $k=2$ . Podana niepewność wyniku uwzględnia etap pobierania próbki wody.

<sup>(1)</sup> – w przypadku podania jednej wartości, dolna wartość zakresu wynosi zero.

<sup>(2)</sup> - Dopuszczalne zakresy wartości wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294).

**(N) – badanie spoza zakresu akredytacji Polskiego Centrum Akredytacji Nr AB 671.**

### Stwierdzenie zgodności:

W zakresie badanego parametru chemicznego wody stwierdza się zgodność z wymaganiem Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294).

**Autoryzował:**

**MŁODSZY ASYSTENT**

*Agnieszka Cygan*

Data sporządzenia sprawozdania: 16.02.2024

**Zatwierdził:**

**KIEROWNIK  
Oddziału Laboratoryjnego**

*Jacek Grzebiński*

Otrzymują:

1. Klient;
2. Sekcja Nadzoru Higieny Środowiska w/m;
3. a/a.

**Oświadczają się, że:**

1. Wyniki / rezultaty badania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu / próbki.
2. Przy przedstawieniu stwierdzenia zgodności wyników badań z wymaganiami, zastosowano zasadę podejmowania decyzji opartą na prostej akceptacji wg ISO/IEC Guide 98-4:2012, gdzie ryzyko błędnej akceptacji/błędnego odrzucenia wynosi 50 % w przypadku wyników zbliżonych lub równych granicy wymagania.
3. Stwierdzenie zgodności odnośnie uzyskanego wyniku badania chemicznego wody dotyczy metody nie objętej akredytacją Nr AB 671 (chlor wolny).
4. Stwierdzenie zgodności dotyczy wyłącznie oznaczeń, dla których uzyskano wyniki badań i dla których wartość parametryczna została określona w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294)
5. Dane uzyskane od Klienta są zaznaczone w sprawozdaniu pochyloną czcionką (kursywą). Laboratorium nie bierze odpowiedzialności za wiarygodność tych informacji.
6. Badanie wykonano bez odstępstw od wymogów.
7. Sprawozdanie niniejsze nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
8. Klientowi przysługuje prawo do odwołania się od wyników badania w ciągu 14 dni od otrzymania niniejszego sprawozdania z badań.
9. Temperatura wody podczas pobierania próbki (po ustabilizowaniu): 7,9 °C.

