



AB 671

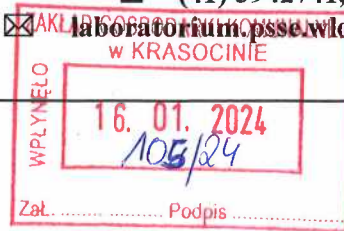
POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
 we Włoszczowie
 ul. Sobieskiego 38, 29-100 Włoszczowa
ODDZIAŁ LABORATORYJNY
PRACOWNIA BADAŃ HIGIENY ŚRODOWISKA

(41) 3942741, 3943495

laboratorium.psse.wloszczowa@sanepid.gov.pl



LHS.9051.2.2.2024



Włoszczowa, dnia 12.01.2024

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 1 / PBHŚ / S / 2024

Nazwa i adres Klienta: *Zakład Gospodarki Komunalnej, ul. E. Godlewskiego 11, 29-105 Krasocin*

Numer zlecenia: 2/PBHŚ/2024 z dnia: 09.01.2024

Numer protokołu: LHS.9051.5.1.2024 z dnia: 09.01.2024

Kod próbki: 1/PBHŚ/S/24

Rodzaj próbki: *woda przeznaczona do spożycia przez ludzi*

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: *wodociąg Czostków, Czostków - hydrofornia, woda ze zbiornika, 29-105 Krasocin*

Próbkobiorca: *Agnieszka Cygan – Oddział Laboratoryjny PSSE we Włoszczowie*

Procedura pobrania próbki wody: *zgodnie z PN-EN ISO 19458:2007*

Data przyjęcia próbki do badań: 09.01.2024

Stan obiektu / próbki: bez odstępstw

Data rozpoczęcia badania: 09.01.2024 **Data zakończenia badania:** 12.01.2024

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 1 / PBHŚ / S / 2024
BADANIE BAKTERIOLOGICZNE:

Badane parametry	Jednostka	Znak	Wynik*	Niepewność**	Najwyższa dopuszczalna wartość ⁽¹⁾	Identyfikacja metody
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h (A)	jtk / 1 ml	=	18	[10; 31]**	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

* - rezultat badania w przypadku wartości „<” lub „>” y, gdzie y – wartość mierzana odpowiadająca dolnej / górnej granicy zakresu pomiarowego metody.

** 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. W przypadku rezultatów, podana wartość niepewności dotyczy dolnej / górnej granicy zakresu pomiarowego metody. Przy stwierdzaniu zgodności z wymaganiami nie wzięto pod uwagę oszacowanych wartości niepewności wyników badań.

⁽¹⁾ – 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:

ASYSTENT
Isabella Szczepan...

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 1 / PBHŚ / S / 2024

BADANIE CHEMICZNE:

Badane parametry	Jednostka	Znak	Wynik*	Niepewność**	Dopuszczalne zakresy wartości ^{(1), (2)}	Identyfikacja metody
Chlor wolny (N)	mg/l Cl ₂	=	0,09	-	0 – 0,3	kolorymetryczna

* - rezultat badania w przypadku wartości „<” lub „>” y, gdzie y – wartość mezurandu odpowiadająca dolnej / górnej granicy zakresu pomiarowego metody.

** - 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. W przypadku rezultatów, podana wartość niepewności dotyczy dolnej / górnej granicy zakresu pomiarowego metody.

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

⁽²⁾ - 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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 1 / PBHŚ / S / 2024

Data sporządzenia sprawozdania: 12.01.2024

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/błędnej 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): 8,0 °C.

Zatwierdził:

KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego
Jacek Grzesiński