



AB 671

POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
we Włoszczowie

ul. Sobieskiego 38, 29-100 Włoszczowa

ODDZIAŁ LABORATORYJNY**PRACOWNIA BADAŃ HIGIENY ŚRODOWISKA**

☎ (41) 394-27-41, 394-34-95

✉ psse.wloszczowa@pis.gov.pl

fax: (41) 394-34-96



SEIb-47301/S/22/19/JG

Włoszczowa, dnia 08.02.2019

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 49 / PBHŚ / S / 2019

2019 -02- 20

448/13
p. A. J. S. dus

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

Numer zlecenia: 24/PBHŚ/2019 z dnia: 05.02.2019

Numer protokołu: SE.Ib-4730-13/49/2019 z dnia: 05.02.2019

Kod próbki 49/PBHŚ/S/19

Rodzaj próbki: woda do spożycia

Cel badań: ocena zgodności ze specyfikacją zawartą w Rozporządzeniu
Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości
wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r.,
poz. 2294).

Punkt pobrania próbki: wodociąg Czostków, Czostków - SUW, 29-105 Krasocin,
2613PPPPW3051

Próbkobiorca: Renata Szymczyk – Oddział Nadzoru Sanitarnego PSSE
we Włoszczowie

Procedura pobrania próbki wody: zgodnie z PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007

Data przyjęcia próbki do badań: 05.02.2019

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badania: 05.02.2019 **Data zakończenia badania:** 08.02.2019

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 49 / PBHŚ / S / 2019

BADANIE FIZYKOCHEMICZNE:

Badane wskaźniki i parametry	Jednostka	Wyniki / niepewności*	Dopuszczalne zakresy wartości ^{(1), (2)}	Identyfikacja metody
Mętność (A)	NTU	0,41	1 ⁽³⁾	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
Barwa (A)	mg/l Pt	10 ± 5	- ⁽³⁾	PN-EN ISO 7887:2012 + Ap1:2015 rozdz. 4
Zapach	-	< 1	- ⁽³⁾	PN-EN 1622:2006
Smak	-	< 1	- ⁽³⁾	PN-EN 1622:2006
Stężenie jonów wodoru (pH) (A)	-	7,6	6,5 – 9,5	PN-EN ISO 10523:2012
Przewodność elektryczna właściwa (w25⁰C) (A)	μS/cm	381 ⁽⁴⁾	2500	PN-EN 27888:1999
Żelazo ogólne (A)	μg/l	67	200	PN-ISO 6332:2001 + Ap1:2016
Mangan (A)	μg/l	< 30	50	PN-92/C-04590/03 ⁽⁵⁾

* - niepewność wyniku podawana jest po znaku „±”. Jest ona oszacowana dla poziomu ufności α=95% i współczynnika rozszerzenia k=2.

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

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

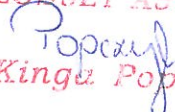
⁽³⁾ - akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

⁽⁴⁾ - Temperatura pomiaru 18,9 °C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

⁽⁵⁾ - norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny, bez jej zastąpienia. Badanie wykonane zgodnie z tą normą pozwala na dokonanie oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie.

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

Autoryzował:

MŁODSZY ASYSTENT

 Kinga Popczyk

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 49 / PBHŚ / S / 2019
BADANIE BAKTERIOLOGICZNE:

Badane wskaźniki	Jednostka	Wyniki / niepewności*	Najwyższa dopuszczalna wartość ⁽¹⁾	Identyfikacja metody
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h (A)	jtk / 1 ml	56 [39; 81]	100	PN EN - ISO 6222:2004
Liczba bakterii grupy coli (A)	jtk / 100 ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04
Liczba <i>Escherichia coli</i> (A)	jtk / 100 ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04
Liczba enterokoków (A)	jtk / 100 ml	0	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 $k=2$.

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

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

Autoryzował: STENT

Izabela Szczepaniak

Ocena zgodności ze specyfikacją:

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

Data sporządzenia sprawozdania: 08.02.2019

Zatwierdził:

Otrzymują:

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

Oświadcza się, że:

1. Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do dostarczonej próbki.
2. Sprawozdanie niniejsze nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
3. Klientowi przysługuje prawo do odwołania się od wyników badania w ciągu 14 dni od otrzymania niniejszego sprawozdania z badań.
4. Ocena zgodności została stwierdzona również dla metod nie objętych akredytacją Nr AB 671 (smak, zapach).

KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego
Janek...

