



AB 671

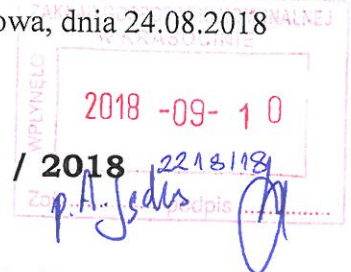
POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
 we Włoszczowie
 ul. Sobieskiego 38, 29-100 Włoszczowa
 ODDZIAŁ LABORATORYJNY
 PRACOWNIA BADAŃ HIGIENY ŚRODOWISKA
 ☎ (41) 394-27-41, 394-34-95
 ✉ psse.wloszczowa@pis.gov.pl
 fax: (41) 394-34-96



SEIb-47301/S/202/18/JG

Włoszczowa, dnia 24.08.2018

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 410 / PBHŚ / S / 2018



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

Numer zlecenia: 216/PBHŚ/2018 z dnia: 21.08.2018

Numer protokołu: SE.Ib-4730-13/410/2018 z dnia: 21.08.2018

Kod próbki: 410/PBHŚ/S/18

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 Ludynia – Ostrów – Sułków, hydrofornia w Ludyni, 29-105 Krasocin, 2613PPPPW2147

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: 21.08.2018

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badania: 21.08.2018 **Data zakończenia badania:** 24.08.2018

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 410 / PBHŚ / S / 2018
BADANIE FIZYCZNE:

Badane wskaźniki i parametry	Jednostka	Wyniki	Dopuszczalne zakresy wartości ^{(1), (2)}	Identyfikacja metody
Mętność (A)	NTU	0,22	1 ⁽³⁾	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
Barwa (A)	mg/l Pt	< 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)	-	7,5	6,5 – 9,5	PN-EN ISO 10523:2012
Przewodność elektryczna właściwa (w25 ⁰ C) (A)	μS/cm	348 ⁽⁴⁾	2500	PN-EN 27888:1999

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

⁽²⁾ - Dopuszczalne zakresy wartości wg rozp. 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 21,1 °C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

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

Autoryzował:

MŁODSZY ASYSTENT

Kinga Popczyk
Kinga Popczyk

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 410 / PBHŚ / S / 2018**BADANIE BAKTERIOLOGICZNE:**

Badane wskaźniki	Jednostka	Wyniki / niepewności*	Najwyższa dopuszczalna wartość ⁽¹⁾	Identyfikacja metody
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 ⁰ C po 72h (A)	jtk / 1 ml	10 [5; 20]	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 E
Liczba <i>Escherichia coli</i> (A)	jtk / 100 ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 E
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:

MŁODSZY ASYSTENT

Agnieszka Cygan

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: 24.08.2018

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).

Zatwierdził:

KLIENKOWI
Oddział
-Jacek

