



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

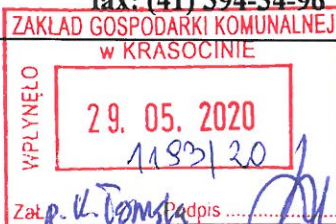
✉ psse.wloszczowa@pis.gov.pl

fax: (41) 394-34-96



SEIb-47301/S/86/20/JG

Włoszczowa, dnia 15.05.2020


SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 177 / PBHŚ / S / 2020

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

Numer zlecenia: 86/PBHŚ/2020 **z dnia:** 12.05.2020

Numer protokołu: SE.Ib-4730-13/177/2020 **z dnia:** 12.05.2020

Kod próbki: 177/PBHŚ/S/20

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, Sułków – studnia, 29-105 Krasocin, 2613PPPPW2257*

Próbkobiorca: *Henryka Hart, Renata Szymczyk – Oddział Nadzoru Sanitarnego PSSE we Włoszczowie*

Procedura pobrania próbki wody: *zgodnie z PN-ISO 5667-5:2017-10+Ap1:2019-07, PN-EN ISO 19458:2007*

Data przyjęcia próbki do badań: 12.05.2020

Stan próbki: bez odstępstw

Data rozpoczęcia badania: 12.05.2020 **Data zakończenia badania:** 15.05.2020

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 177 / PBHŚ / S / 2020**BADANIE FIZYCZNE:**

Badane parametry	Jednostka	Wyniki	Dopuszczalne zakresy wartości ^{(1), (2)}	Identyfikacja metody
Mętność (A)	NTU	0,14	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)	-	7,4 ⁽⁴⁾	6,5 – 9,5	PN-EN ISO 10523:2012
Przewodność elektryczna właściwa (w25⁰C) (A)	μS/cm	445 ⁽⁵⁾	2500	PN-EN 27888:1999

⁽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⁾ – Zmierzona temperatura $\theta = 20,0$ °C.

⁽⁵⁾ - Temperatura pomiaru 18,6 °C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

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

Autoryzował:

MŁODSZY ASYSTENT

Agnieszka Cygan

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 177 / PBHŚ / S / 2020
BADANIE BAKTERIOLOGICZNE:

Badane parametry	Jednostka	Wyniki / niepewności*	Najwyższa dopuszczalna wartość ⁽¹⁾	Identyfikacja metody
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°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
Liczba Escherichia coli (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:
ASYSTENT

Izabela Szczepaniak

Ocena zgodności ze specyfikacją:

W zakresie wszystkich badanych parametrów 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).

Data sporządzenia sprawozdania: 15.05.2020

Otrzymują:

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

Oświadczają, 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).
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.

Zatwierdził:

KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego

Jacek Grzesiński

