



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 47 / PBHŚ / S / 2019

2019 -02- 20
459 13
p. A. Jędras

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-4730-13/47/2019 z dnia: 05.02.2019

Kod próbki 47/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 Mieczyn, hydrofornia Mieczyn, 29-105 Krasocin, 2613PPPPW2382

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 47 / PBHŚ / S / 2019**BADANIE FIZYCZNE:**

| Badane wskaźniki i parametry | Jednostka | Wyniki | Dopuszczalne zakresy wartości ^{(1), (2)} | Identyfikacja metody |
|--|-----------|--------------------|---|--|
| Mętność (A) | NTU | 0,24 | 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) | - | 7,7 | 6,5 – 9,5 | PN-EN ISO 10523:2012 |
| Przewodność elektryczna właściwa (w25⁰C) (A) | μS/cm | 356 ⁽⁴⁾ | 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⁾ - Temperatura pomiaru 19,3 °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 47 / PBHŚ / S / 2019

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 | 6 [3; 14] | 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:

Izabela Szczepanik

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
Oddział Laboratorium
Jacek Grzesiński

