



AB 671

*o. Długosz*  
*o. Stachura*  
21.06.2018

**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](mailto:psse.wloszczowa@pis.gov.pl)

fax: (41) 394-34-96



SEIb-47301/S/138/18/ISz

Włoszczowa, dnia 08.06.2018

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 256 / PBHŚ / S / 2018**

**Nazwa i adres Klienta:** Gmina Słupia, 28-350 Słupia, Słupia 257

**Numer zlecenia:** 141/PBHŚ/2018 z dnia: 05.06.2018

**Numer protokołu:** SE.Ib-4730-13/256/2018 z dnia: 05.06.2018

**Kod próbki:** 256/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 Wielkopole, Ujęcie wody - pompownia P1, Słupia 257, 28-350 Słupia

**Próbkobiorca:** Teresa Kusa – 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:** 05.06.2018

**Stan próbki:** bez zastrzeżeń

**Data rozpoczęcia badania:** 05.06.2018 **Data zakończenia badania:** 08.06.2018

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 256 / PBHŚ / S / 2018****BADANIE FIZYCZNE:**

| Badane wskaźniki i parametry                              | Jednostka | Wyniki             | Dopuszczalne zakresy wartości <sup>(1), (2)</sup> | Identyfikacja metody                   |
|---|-----------|--------------------|---|--|
| Mętność (A)   | NTU       | 0,11               | 1 <sup>(3)</sup>                                  | PN-EN ISO 7027-1:2016-09               |
| Barwa (A)   | mg/l Pt   | < 5                | - <sup>(3)</sup>                                  | PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015 rozdz. 4 |
| Zapach  | -         | < 1                | - <sup>(3)</sup>                                  | PN-EN 1622:2006                        |
| Smak  | -         | < 1                | - <sup>(3)</sup>                                  | PN-EN 1622:2006                        |
| Stężenie jonów wodoru (pH) (A)                            | -         | 7,6                | 6,5 – 9,5   | PN-EN ISO 10523:2012                   |
| Przewodność elektryczna właściwa (w25 <sup>0</sup> C) (A) | μS/cm     | 535 <sup>(4)</sup> | 2500  | PN-EN 27888:1999                       |

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

<sup>(2)</sup> - 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).

<sup>(3)</sup> - akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

<sup>(4)</sup> - Temperatura pomiaru 20,1 °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 256 / PBHŚ / S / 2018****BADANIE BAKTERIOLOGICZNE:**

| Badane wskaźniki                                | Jednostka    | Wyniki / niepewności* | Najwyższa dopuszczalna wartość <sup>(1)</sup> | Identyfikacja metody                    |
|---|--------------|-----------------------|---|---|
| Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h (A) | jtk / 1 ml   | 65<br>[45; 93]        | 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  $k=2$ .

<sup>(1)</sup> – 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: 08.06.2018

**Zatwierdził:**

Otrzymują:

1. Klient;
2. 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).

KIEROWNIK  
Oddziału Laboratorium  
w zesp. I Szczepanik  
*Jacek Grzesiński*

