



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/292/19/JG

Włoszczowa, dnia 25.10.2019

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 559 / PBHŚ / S / 2019

Nazwa i adres Klienta: *Gmina Słupia, 28-350 Słupia, Słupia 257*
Numer zlecenia: 302/PBHŚ/2019 **z dnia:** 22.10.2019
Numer protokołu: SE.Ib-4730-13/559/2019 **z dnia:** 22.10.2019
Kod próbki: 559/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 Słupia, Pompownia wody w Słupii – P1, 28-350 Słupia*
Próbkobiorca: Agnieszka Cygan – Oddział Laboratoryjny PSSE we Włoszczowie
Procedura pobrania próbki wody: zgodnie z PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007
Data przyjęcia próbki do badań: 22.10.2019
Stan próbki: bez odstępstw
Data rozpoczęcia badania: 22.10.2019 **Data zakończenia badania:** 25.10.2019

Opublikowano w Biu
 Urzędu Gminy Słupia (Jędrzejowska
 w terminie

od 09.11.19 do

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 559 / PBHŚ / S / 2019**BADANIE FIZYCZNE:**

Badane parametry	Jednostka	Wyniki	Dopuszczalne zakresy wartości ^{(1),(2)}	Identyfikacja metody
Mętność (A)	NTU	0,30	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)	-	7,3 ⁽⁴⁾	6,5 – 9,5	PN-EN ISO 10523:2012
Przewodność elektryczna właściwa (w25⁰C) (A)	μS/cm	733 ⁽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 $\theta = 20,6$ °C.

⁽⁵⁾ - Temperatura pomiaru 20,4 °C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

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

Autoryzował:

MŁODSZY ASYSTENT

Kinga Pópczyk

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 559 / PBHŚ / S / 2019**BADANIE BAKTERIOLOGICZNE:**

Badane parametry	Jednostka	Wyniki / niepewności*	Najwyższa dopuszczalna wartość ⁽¹⁾	Identyfikacja metody
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 ⁰ C po 72h (A)	jtk / 1 ml	14 [8; 25]	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:
MŁODSZY ASYSTENT

Agnieszka Cygan

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: 25.10.2019

Zatwierdził:

Otrzymują:

1. Klient;

2. 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).
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.

KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego

Jacek Grzesiński