



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/109/20/JG

Włoszczowa, dnia 18.06.2020

URZĄD GMINY
W SŁUPI
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 206 / PBHŚ / S / 2020
Wolynę dnia 03.07.2020
Znak 2963/2020/MO

Nazwa i adres Klienta:	<i>Gmina Słupia, Słupia 257, 28-350 Słupia</i>		
Numer zlecenia:	109/PBHŚ/2020	z dnia:	15.06.2020
Numer protokołu:	SE.Ib-4730-13/206/2020	z dnia:	15.06.2020
Kod próbki	206/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:	<i>wodociąg sieciowy Wielkopole, Przepompownia wody w Słupi P – 1 (kran), 28-350 Słupia, 2602PPPW1508</i>		
Próbkobiorca:	Izabela Szczepanik, Marta Paluch – Oddział Laboratoryjny 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:	15.06.2020		
Stan próbki:	bez odstępstw		
Data rozpoczęcia badania:	15.06.2020	Data zakończenia badania:	18.06.2020

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 206 / PBHŚ / S / 2020
BADANIE FIZYCZNE:

Badane 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)	-	7,3 ⁽⁴⁾	6,5 – 9,5	PN-EN ISO 10523:2012
Przewodność elektryczna właściwa (w25⁰C) (A)	μS/cm	740 ⁽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 $\theta = 19,7$ °C.

⁽⁵⁾ - 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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 206 / 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	88 [63; 123]	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).

Zgodność z wymaganiami dla ogólnej liczby mikroorganizmów w 22 °C po 72 h stwierdzono dla otrzymanego wyniku badania, nie uwzględniając jego niepewności.

Data sporządzenia sprawozdania: 18.06.2020

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.

Zatwierdził:

KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego

Jacek Grzesiński