



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/32/20/JG

Włoszczowa, dnia 13.02.2020

URZĄD GMINY
W SŁUPI**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 77 / PBHŚ / S / 2020**

Wpłynęło dnia 28.02.2020

Znak 1085/1010

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

Numer zlecenia: 33/PBHŚ/2020 z dnia: 10.02.2020

Numer protokołu: SE.Ib-4730-13/77/2020 z dnia: 10.02.2020

Kod próbki: 77/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 Wielkopole, ujęcie wody Wielkopole, 28-350 Słupia*

Próbkobiorca: Dominika Kornacka – Oddział Laboratoryjny 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: 10.02.2020

Stan próbki: bez odstępstw

Data rozpoczęcia badania: 10.02.2020 **Data zakończenia badania:** 13.02.2020

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 77 / PBHŚ / S / 2020
BADANIE FIZYCZNE:

Badane parametry	Jednostka	Wyniki	Dopuszczalne zakresy wartości ^{(1), (2)}	Identyfikacja metody
Mętność (A)	NTU	0,40	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)	-	7,5 ⁽⁴⁾	6,5 – 9,5	PN-EN ISO 10523:2012
Przewodność elektryczna właściwa (w25°C) (A)	μS/cm	727 ⁽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 $\theta = 17,8$ °C.

⁽⁵⁾ - Temperatura pomiaru 16,7 °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 77 / 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	38 [25; 58]	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.

ASYSTENT
Autoryzował:
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: 13.02.2020

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