



AB 521

**POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W CZĘSTOCHOWIE**

UL. JASNOGÓRSKA 15A

42-200 CZĘSTOCHOWA

Urząd Gminy Wręczyca Wielka

wpłynęło dnia 01 MAR. 2019

L. dz. 1483, Sal. 1x, Przekazano

do zatwierdzenia

tel.: 34/344-99-00

fax: 34/362-72-10

e-mail: psse.czestochowa@pis.gov.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 153Z /2019

wykonanego na podstawie zlecenia nr L-HKiŚ. 702 - 153Z /2019

Data wydania: 25.02.2019r.

TEMAT: Badanie próbki wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

**KLIENT: GMINA WRĘCZYCA WIELKA
ul. Sienkiewicza 1
42-130 Wręczyca Wielka**

Osoby autoryzujące:

w zakresie badań fizykochemicznych:

MŁODSZY ASYSTENT
Sekcji Badań Środowiskowych
inż. Małgorzata Kuśmierska

Zatwierdzam:

Data: 25.02.2019r.

KIEROWNIK
Sekcji Badań Żywności, Żywnienia
i Przedmiotów Użytku
mgr Dorota Bajek

Sporządzono: 2 egzemplarze

Klient: 1 egz.

L-HKiŚ a/a: 1 egz.

Klientowi przysługuje prawo reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Wyniki dotyczą wyłącznie obiektów badanych. Wyniki odnoszą się do otrzymanej próbki.

Bez pisemnej zgody Oddziału Laboratoryjnego PSSE w Częstochowie sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak w całości.

R-34420620393.

Oddział Laboratoryjny PSSE Częstochowa	SPRAWOZDANIE Z BADAŃ	strona/ stron	2/3
	Nr 153Z /2019 Sekcja Badań Środowiskowych		

Cel i zakres badań/pomiarów:

Celem badań było dostarczenie ważnych wyników służących klientowi dla oceny zgodności w obszarze regulowanym przepisami prawa. Zakres badań obejmuje parametry wymienione w tabeli na stronie 3.

Miejsce wykonania badań/pomiarów:

Badania wykonano w siedzibie laboratorium PSSE w Częstochowie, ul. Jasnogórska 15A, 42-200 Częstochowa.

Opis i identyfikacja obiektu badań/pomiarów:

Rodzaj próbki/liczba analityczna: próbka wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi/ **153Z**
(według oświadczenia próbkobiorcy)

Miejsce pobrania próbki: Szarlejka
(według oświadczenia próbkobiorcy) Ujęcie Wody

Nr protokołu pobrania próbki:

Temperatura wody i czas pobierania próbki:¹⁾ (według oświadczenia próbkobiorcy)

Data i godzina:¹⁾

- pobrania próbki:	19.02.2019r.	6 ¹⁵	(według oświadczenia próbkobiorcy)
- przyjęcia próbki do laboratorium:	19.02.2019r.	9 ²⁰	
- wykonania badań:			
	fizykochemicznych: 19.02.2019r.	÷	21.02.2019r.
	mikrobiologicznych:		

Próbkę pobrał i dostarczył: Dariusz Roszak - nr certyfikatu próbkobiorcy 46/2013

Stan próbki w chwili przyjęcia do laboratorium: Bez zastrzeżeń

Informacje dodatkowe: -

¹⁾ temperaturę wody, czas pobierania próbki oraz godzinę: pobrania, przyjęcia, wykonania badań próbki podawać jeśli jest to wymagane w normie/metodyce badania.

Oddział Laboratoryjny PSSE Częstochowa	SPRAWOZDANIE Z BADAŃ	strona/ stron	3/3
	Nr 153Z /2019 Sekcja Badań Środowiskowych		

Wyniki badań parametrów fizykochemicznych i organoleptycznych próbki wody

Lp.	Badany parametr Metodyka badawcza	Jednostka	Wynik, niepewność wyniku* Informacje dodatkowe	Wartość parametryczna**
			Liczba analityczna 153Z	
1	Barwa PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06	-	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian ^{a)}
2	Mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,20±0,05	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian Zalecany zakres wartości do 1,0
3	Stężenie jonów wodoru (pH) PN-EN ISO 10523:2012	-	8,4±0,1 Temperatura próbki wody 17,5 °C	6,5÷9,5 ^{b)}
4	Przewodność elektryczna właściwa PN-EN 27888:1999	µS/cm	381±23 Temperatura próbki wody 17,5 °C Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury do 25°C	2500 ^{b)}
5	Zapach PN-EN 1622:2006 Metoda parzysta wyboru niewymuszonego, uproszczona	TON	1 Czas przechowywania próbki 50 h Środowisko pomiaru: Temperatura otoczenia 22,1 °C Wilgotność 47,3 %	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian ^{c)}
6	Azotany PN-82/C-04576.08 ¹⁾	mg/l	46,5±5,2	50

* W badaniach fizykochemicznych niepewność wyniku oznacza niepewność rozszerzoną dla współczynnika rozszerzenia k=2 i poziomu ufności w przybliżeniu 95%. Niepewność wyniku nie uwzględnia niepewności związanej z poborem i transportem próbki

** Wartość parametryczna określona w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r. poz. 2294).

a) Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta - do 15 mgPt/l.

b) Parametr powinien być uwzględniony przy ocenie agresywnych właściwości korozyjnych wody.

c) Smak i zapach o wartości progowej 1 przyjmuje się jako "akceptowalny", smak i zapach o wartości progowej 2 za "nieakceptowalny". Badanie smaku i zapachu wody wykonywane jest przez zespół trzech wybranych oceniających. Opis źródła wody odniesienia: woda przepuszczona przez kolumnę szklaną o średnicy 80 mm i długości 500 mm, wypełnioną węglem aktywnym.

1) Norma wycofana przez PKN.

Opracował:

KONIEC SPRAWOZDANIA

MŁODSZY ASYSTENT
Sekcji Badań Środowiskowych
inż. Bożena Kowalczyk

STARSZY ASYSTENT
Sekcji Badań Środowiskowych
mgr Marta Domagala