



**PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI MIEJSKIEJ Sp. z o.o.**

ul. Dąbrowskiego 2 ; 59 - 100 Polkowice ; tel.: + 48 76 846 29 11 ; fax : + 48 76 846 29 60

Bank Zachodni WBK S.A. o/Polkowice ; nr rachunku : 9410902109 0000 0005 5000 0085

NIP : 692 - 000 - 12 - 19

**Laboratorium Zakładowe**

ul. Strefowa 11 ; 59 - 101 Polkowice

tel.: + 48 76 845 17 13 wew. 2

*Laboratorium badawcze akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji,  
sygnatariusza porozumień EA MLA i ILAC MRA, nr AB 694*

**Certyfikat Akredytacji PCA nr AB 694**



AB 694

Polkowice, dnia 22 lutego 2018 roku.

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 221 /Z/F/2018**

**Klient / nazwa i adres / :** Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji - Wąsosz Sp. z o.o., ul. Rzemieślnicza 16, 56 - 210 Wąsosz.

**Przedmiot badania:** woda przeznaczona do spożycia.

**Pochodzenie/opis próbki:** woda przeznaczona do spożycia, Rudna Wielka nr 11 (sołtys).

**Podstawa badań :** Umowa nr 10/Z/B/F/2018 z dnia 23.01.2018r.

**Data pobrania próbki :** 20.02.2018r.

**Sposób pobrania próbki :** wg normy PN - ISO 5667 - 5 : 2003 ; PN - EN ISO 5667 - 3 : 2005.

**Stan próbki:** próbka odpowiednia do badań.

**Próbkobiorca :** Łukasz Merta - próbkobiorca LZ PGM Sp. z o.o.

**Protokół pobrania próbki :** 17 /Z/F/2018.

**Data przyjęcia próbki do LZ PGM Sp. z o.o. :** 20.02.2018r.

**Data wykonania analiz :** 20.02.2018r.

**Numer kodowy próbki :** 64 ZF.

Wyniki badań zestawiono w tabeli nr 1 na stronie nr 2.

Skróty :

1. LZ PGM Sp. z o.o. - Laboratorium Zakładowe Przedsiębiorstwa Gospodarki Miejskiej Sp. z o.o.

Rozdzielnik SPRAWOZDANIA Z BADAŃ :

1. Klient - 1 egz.

2. LZ PGM Sp. z o.o. - 1 egz.

*Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.*

*Niniejsze Sprawozdanie z badań nie może być bez pisemnej zgody Laboratorium powielane fragmentarycznie,  
lecz tylko w całości.*

*Klient ma prawo do reklamacji pisemnej oraz złożenia skargi pisemnej lub ustnej w ciągu 14 dni od otrzymania  
Sprawozdania.*



**Tabela nr 1. ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ DO SPRAWOZDANIA NR 221 /Z/F/2018**

Badana cecha	Norma lub procedura badawcza	(wynik $\pm$ niepewność)*	jednostka miary	Najwyższa dopuszczalna wartość wskaźnika**
pH ( Q ) <sup>2,3</sup>	PN - EN ISO 10523 : 2012	7,1 $\pm$ 0,1	–	6,5-9,5
Przewodność elektryczna właściwa ( Q ) <sup>2</sup>	PN - EN 27888 : 1999	1125 $\pm$ 23	$\mu$ S/cm	2500
Mętność ( Q ) <sup>2</sup>	PN - EN ISO 7027 - 1 : 2016 - 09	< 0,40	NTU	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0.
Barwa ( Q ) <sup>1,2</sup>	PN - EN ISO 7887 : 2002 ; Rozdz: 4	< 5	mg/l Pt	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Zapach <sup>1,2</sup>	PB_16_10 : 2018.01.02 ; Wyd.: 03.	Zapach akceptowalny		Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Smak <sup>1,2</sup>	PB_16_11 : 2018.01.02 ; Wyd.: 03.	Smak akceptowalny		Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Adnotacje :

Q - parametry oznaczone tym znakiem są akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji i są zamieszczone w Zakresie Akredytacji nr AB 694.

\* - niepewność rozszerzoną pomiaru U wyznaczono dla poziomu ufności p = 95 % i współczynnika rozszerzenia k = 2.

Dla wyników poniżej (<) i powyżej (>) zakresu metody niepewności nie podają się. Wyniki powyżej zakresu metody (>) są nieakredytowane. Jeżeli próbka nie została pobrana przez Laboratorium Zakładowe PGM Sp. z o.o., niepewność nie uwzględnia pobierania próbki.

\*\* - wymagania, jakim powinna odpowiadać woda przeznaczona do spożycia przez ludzi - wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku ( Dz. U. z 2017r. poz. 2294 ).

<sup>1</sup> - badanie wykonane metodyką opartą na normie wycofanej, posiadające zatwierdzenie systemu jakości prowadzonych badań wody przeznaczonej do spożycia przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego.

<sup>2</sup> - decyzja Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Polkowicach nr 20/18 z dnia 25 stycznia 2018r., zatwierdzająca system jakości prowadzonych badań wody przeznaczonej do spożycia w Laboratorium Zakładowym AB 694.

<sup>3</sup> - temperatura pomiaru  $\Theta$  = 22,0 °C

Uwagi :

Badana woda pod względem wyżej wykonanych analiz spełnia wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dnia 7 grudnia 2017r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

Uwaga zamieszczona w niniejszym sprawozdaniu nie jest objęta akredytacją.

Sprawozdanie opracowała i autoryzowała :

22-02-2018  
 KIEROWNIK LABORATORIUM  
 ZAKŁADOWEGO PGM Sp. z o.o.  
 mgr. Justyna Dziędzić-Mażur  
 Data i podpis

KONIEC SPRAWOZDANIA