

Egzemplarz nr 1/2



AB 1248



Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o.  
we Włoszakowicach

Wpł.

26. KWI. 2019

*B.A.*  
*26.04.2019*

*304*

L. dz. ....

**Sprawozdanie z badań nr 138/19 z dnia 17.04.2019r**

Nr protokołu pobrania / data: 138/19 / 15.04.2019r	Rodzaj próbki: woda surowa Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 02.01.2019r	Zlecenie nr: 23/19
Data pobrania: 15.04.2019r	Data przyjęcia do badań: 15.04.2019r
Data rozpoczęcia badań: 15.04.2019r	Data zakończenia badań: 15.04.2019r
Adres Klienta: <b>Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. K. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice</b>	

Miejsce pobrania :	SUW Włoszakowice Pl. 21 Października, Włoszakowice - pomieszczenie hydrofornii
Procedury pobrania:	PN-ISO 5667-5:2017-10 A

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz wyniki badań nieakredytowanych. Metody akredytowane zostały oznaczone literą A.

Nr certyfikatu akredytacji: AB 1248

**Wyniki badań :**

Lp.	Nazwa parametru	J/m	Wynik	Wartość normatywna <sup>1</sup>	Metoda badawcza	UWAGI
1	Amonowy jon	mg/l	< 0,1		PB-05, wyd.04 z dn. 19.09.2012 A	
2	Azotany	mg/l	15,46 ± 2,10*		PN-82/C-04576.08 A	
3	Azotyny	mg/l	< 0,013		PN-EN 26777:1999 A	
4	Barwa <sup>3</sup>	mg Pt/l	10 ± 1*		PN-EN ISO 7887:2012 metoda D A	
5	Chlorki	mg/l	44,7 ± 3,5*		PN-ISO 9297:1994 A	
6	Mangan	µg/l	1021 ± 143*		PN-92/C-04590.03 A	
7	Mętność	NTU	0,991 ± 0,077*		PN-EN ISO 7027-1:2016-09 A	
8	Odczyn (stężenie jonów wodoru)	pH	7,4 ± 0,1*		PN-EN ISO 10523:2012 A	Temp. próbki: 19,4°C
9	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C <sup>2</sup>	µS/cm	756 ± 15*		PN-EN 27888:1999 A	Temp. próbki: 19,8°C

**Sprawozdanie z badań nr 138/19 z dnia 17.04.2019r**

10	<b>Siarczany</b>	mg/l	<b>116 ± 25*</b>		PB-03, wyd.03 z dn. 29.07.2010	A
11	<b>Temperatura próbki</b>	°C	<b>9,1 ± 1,9*</b>		PB-11, wyd. 03 z dn.15.04.2011	A
12	<b>Zapach</b>		<b>nieakceptowalny</b>		PB-01, wyd.02 z dn. 20.02.2009	
13	<b>Żelazo ogólne</b>	µg/l	<b>263 ± 33*</b>		PN-ISO 6332:2001 + Ap1:2016-06	A

Uwagi :

- 1 – Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. „w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi” (Dz.U. z 2017 poz. 2294)
  - 2- korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury
  - 3 – akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
  - 4 – pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l
- Zapach: z - zapach określany na zimno, w temp. 20°C; akceptowalny / nieakceptowalny  
 \* – Niepewność pomiaru wyliczona przy poziomie ufności ok.95% i współczynniku rozszerzenia k = 2, do niepewności pomiaru wliczono niepewność pobrania próbek  
 \*\*- oszacowana wartość wyniku spoza zakresu akredytacji dla metody akredytowanej  
 \*\*\*- 1NTU = 1FNU  
 Znak „<” – poniżej granicy oznaczania ilościowego

Temperatura w torbie chłodniczej 3,7 °C

Próbkobiorca : Małgorzata Wawrzyniak

Certyfikat nr/ z dnia : z dn. 25.04.2008

Zatwierdzenie parametrów i metod badawczych przez PPIS w Nowej Soli – decyzja 8-ONS-HK-1/St/2019 z dnia 19.02.2019

Data sporządzenia sprawozdania : 17.04.2019

Informacja o przydatności wyniku badania :

1. Badania – azotany i mangan wykonane na podstawie wycofanych norm bez zastąpienia
2. Wyniki przeznaczone do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie
3. Klient został poinformowany o przydatności wyników badania do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie
4. Klient wyraził zgodę na zastosowane metody badawcze

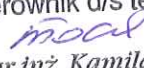
Oświadczenie:

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do pobranej próbki.  
 Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie, transport, metodę pobrania i czystość pojemników w przypadku próbki pobieranej przez Klienta.  
 Klient ma prawo do złożenia reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.  
 Łączna ilość stron sprawozdania 2

Sprawozdanie wykonał:

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik d/s technicznych  
  
 mgr inż. Kamila Włodarska

Kierownik d/s technicznych  
  
 mgr inż. Kamila Włodarska

-koniec sprawozdania-