

Egzemplarz nr 1/2



AB 1248


 Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o.  
 Włoszakowicach

 Wzrost 196  
 09.05.2022 09. MAJ. 2022 (data)

L. dz.

**Sprawozdanie z badań nr 93/22 z dnia 08.04.2022r**

Nr protokołu pobrania / data: 93/22 / 07.04.2022r	Rodzaj próbki: woda surowa Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 03.01.2022r	Zlecenie nr: 13/22
Data pobrania: 07.04.2022r	Data przyjęcia do badań: 07.04.2022r
Data rozpoczęcia badań: 07.04.2022r	Data zakończenia badań: 07.04.2022r
Adres Klienta: <b>Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. K. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice</b>	

Miejsce pobrania :	SUW Włoszakowice
Procedury pobrania:	PN-ISO 5667-5:2017-10 A

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki/rezultaty badań objęte zakresem akredytacji. Metody akredytowane zostały oznaczone literą A. Wszystkie wielkości poprzedzone znakiem „ < „ lub „ > „ są rezultatami.

Nr certyfikatu akredytacji: AB 1248

**Wyniki/Rezultat badań :**

Lp.	Nazwa parametru	J/m	Wynik/ Rezultat	Wartość normatywna <sup>1</sup>	Metoda badawcza	UWAGI
1	Amonowy jon	mg/l	< 0,1 (0,10±0,02)*		PB-05, wyd.04 z dn. 19.09.2012 A	
2	Azotany	mg/l	0,533 ± 0,072*		PN-82/C-04576.08 A	
3	Azotyny	mg/l	< 0,013 (0,013 ± 0,002)*		PN-EN 26777:1999	
4	Barwa <sup>4</sup>	mg Pt/l	< 5 (5±1)*		PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	
5	Chlorki	mg/l	18,19 ± 1,42*		PN-ISO 9297:1994 A	
6	Mangan	µg/l	61 ± 9*		PN-92/C-04590.03 A	
7	Mętność <sup>3</sup>	NTU***	< 0,2 (0,20 ± 0,02)*		PN-EN ISO 7027-1:2016-09	
8	Odczyn (stężenie jonów wodoru)	pH	7,5 ± 0,1*		PN-EN ISO 10523:2012 A	Temp. próbki: 20,0°C
9	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C <sup>2</sup>	µS/cm	545 ± 11*		PN-EN 27888:1999 A	Temp. próbki: 20,4°C
10	Siarczany	mg/l	120 ± 26*		PB-03, wyd. 03 z dn. 29.07.20210 A	
11	Żelazo ogólne	µg/l	< 20 (20±3)*		PN-ISO 6332:2001 + Ap1:2016-06 A	

 <b>SPÓŁKA KOMUNALNA WSCHOWA</b>	<b>Sprawozdanie z badań</b>	Wydanie: 10 Data: 25.10.2021
		Strona 2 / 2
	<b>PN - EN ISO / IEC 17025</b>	<b>F-03/POL – 14A</b>

## Sprawozdanie z badań nr 93/22 z dnia 08.04.2022r

**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 – zalecany zakres wartości do 1
- 4 – pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l
- \* – 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 zakresu stosowanego w laboratorium

Temperatura w torbie chłodniczej 3,5 °C

Próbkobiorca : Jarosław Blandzi

Certyfikat nr/ z dnia : 1104 z dn. 15.01.2008

Zatwierdzenie parametrów i metod badawczych przez PPIS w Nowej Soli – decyzja 1-ONS-HK-1/DI/2022 z dnia 05.01.2022

Data sporządzenia sprawozdania : 08.04.2022

**Informacja o przydatności wyniku badania :**

1. Badania – azotany i mangan wykonane na podstawie wycofanych norm bez zastąpienia
2. Wyniki/rezultaty 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/rezultaty 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- ·

<b>SPÓŁKA KOMUNALNA WSCHOWA Sp. z o.o.</b> <b>ul. Daszyńskiego 10, 67-400 Wschowa</b>	<b>LABORATORIUM ZAKŁADOWE</b> <b>ul. Kazimierza Wielkiego 24, 67-400 Wschowa</b>
--	---