 SPÓŁKA KOMUNALNA wsciełtowa	Sprawozdanie z badań		Wydanie: 10 Data: 25.10.2021
	PN-EN ISO/IEC 17025		Strona 1 / 2 F – 03/POL – 14A

Egzemplarz nr 1/2



AB 1248

Sprawozdanie z badań nr 420/24 z dnia 06.12.2024r

Nr protokołu pobrania / data: 420/24 / 04.12.2024r	Rodzaj próbki: woda do spożycia Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 02.01.2024r	Zlecenie nr: 11/24
Data pobrania: 04.12.2024r	Data przyjęcia do badań: 04.12.2024r
Data rozpoczęcia badań: 04.12.2024r	Data zakończenia badań: 04.12.2024r
Adres Klienta:	Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. K. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice

Miejsce pobrania :	Zespół Szkół ul. Powst. Wlkp. 114, Bukówiec Górny gm. 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 „<”, „>”, „>” są rezultatami.


Nr certyfikatu akredytacji: AB 1248

Wyniki/Rezultat badań :

Lp.	Nazwa parametru	J/m	Wynik/ Rezultat	Wartość normatywna ¹	Metoda badawcza	UWAGI
1	Amonowy jon	mg/l	< 0,1 (0,10±0,02)*	0,50 <small>Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian</small>	PB-05, wyd.04 z dn. 19.09.2012	
2	Barwa ⁴	mg Pt/l	5 ± 1*	50 <small>Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian</small>	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	A
3	Mangan	µg/l	< 10 (10±1)*		PN-92/C-04590.03	
4	Mętność ³	NTU***	< 0,20 (0,20±0,01)*		PN-EN ISO 7027-1:2016-09	
5	Odczyn (stężenie jonów wodoru)	pH	7,5 ± 0,3*	6,5 + 9,5	PN-EN ISO 10523:2012	A Temp. próbki: 19,6°C
6	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C ²	µS/cm	795 ± 8*	2500	PN-EN 27888:1999	A Temp. próbki: 19,2°C
7	Żelazo ogólne	µg/l	< 20 (20±2)*	200	PN-ISO 6332:2001 + Ap1:2016-06	

SPÓŁKA KOMUNALNA WSCHOWA Sp. z o.o.
ul. Daszyńskiego 10, 67-400 Wschowa

LABORATORIUM ZAKŁADOWE
ul. Kazimierza Wielkiego 24, 67-400 Wschowa

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

Sprawozdanie z badań nr 420/24 z dnia 06.12.2024r

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 PVI/
- 5 – 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 3,6 °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 104-ONS-HK-32/DW/2023 z dnia 20.12.2023

Data sporządzenia sprawozdania : 06.12.2024

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, metode 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 wykonali:

Sprawozdanie autoryzowali:


Kierownik d/s technicznych

Kierownik d/s technicznych

[Podpis]

[Podpis]

IDANU	składnik badania	składowe	Wartość	Jednostka	Wymaganie	Wynik	Wskazanie
	Siarka	0,05 ± 0,01	0,0	mg/l	1,0 >		
	Chlorki	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Wapń	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Magnez	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Żelazo	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Mangan	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Amoniak	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Chlorki	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Wapń	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Magnez	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Żelazo	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Mangan	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Amoniak	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Chlorki	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Wapń	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Magnez	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Żelazo	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Mangan	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Amoniak	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Chlorki	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Wapń	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Magnez	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Żelazo	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Mangan	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Amoniak	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Chlorki	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Wapń	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Magnez	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Żelazo	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Mangan	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Amoniak	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Chlorki	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Wapń	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Magnez	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Żelazo	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Mangan	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Amoniak	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Chlorki	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Wapń	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Magnez	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Żelazo	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Mangan	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Amoniak	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Chlorki	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Wapń	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Magnez	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Żelazo	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Mangan	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Amoniak	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Chlorki	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Wapń	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Magnez	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Żelazo	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Mangan	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Amoniak	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Chlorki	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Wapń	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Magnez	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Żelazo	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Mangan	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Amoniak	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Chlorki	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Wapń	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Magnez	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Żelazo	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Mangan	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Amoniak	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Chlorki	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Wapń	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Magnez	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Żelazo	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Mangan	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Amoniak	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Chlorki	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Wapń	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Magnez	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Żelazo	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Mangan	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Amoniak	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Chlorki	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Wapń	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Magnez	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Żelazo	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Mangan	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Amoniak	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Chlorki	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Wapń	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Magnez	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Żelazo	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Mangan	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Amoniak	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Chlorki	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Wapń	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Magnez	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Żelazo	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Mangan	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Amoniak	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Chlorki	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Wapń	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Magnez	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Żelazo	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Mangan	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Amoniak	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Chlorki	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Wapń	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Magnez	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Żelazo	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Mangan	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Amoniak	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Chlorki	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Wapń	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Magnez	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Żelazo	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Mangan	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Amoniak	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Chlorki	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Wapń	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Magnez	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Żelazo	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Mangan	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Amoniak	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Chlorki	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Wapń	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Magnez	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Żelazo	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Mangan	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Amoniak	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Chlorki	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Wapń	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Magnez	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Żelazo	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Mangan	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Amoniak	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Chlorki	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Wapń	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Magnez	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Żelazo	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Mangan	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Amoniak	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Chlorki	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Wapń	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Magnez	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Żelazo	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Mangan	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		
	Amoniak	0,000000	0,0	mg/l	1,0 >		

 SPÓŁKA KOMUNALNA WSCHOWA	Sprawozdanie z badań		Wydanie: 10 Data: 25.10.2021
	PN-EN ISO/IEC 17025		Strona 1 / 2 F - 03/POL - 14A

Egzemplarz nr 1/2



AB 1248

Sprawozdanie z badań nr 421/24 z dnia 06.12.2024r

Nr protokołu pobrania / data: 421/24 / 04.12.2024r	Rodzaj próbki: woda do spożycia Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 02.01.2024r	Zlecenie nr: 11/24
Data pobrania: 04.12.2024r	Data przyjęcia do badań: 04.12.2024r
Data rozpoczęcia badań: 04.12.2024r	Data zakończenia badań: 04.12.2024r
Adres Klienta:	Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. K. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice

Miejsce pobrania :	Skarżyn 10 gm. 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 ¹	Metoda badawcza	UWAGI
1	Amonowy jon	mg/l	< 0,1 (0,10±0,02)*	0,50	PB-05, wyd.04 z dn. 19.09.2012	
2	Barwa ⁴	mg Pt/l	5 ± 1*	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D A	A
3	Mangan	µg/l	< 10 (10±1)*	50	PN-92/C-04590.03	
4	Mętność ³	NTU***	< 0,20 (0,20±0,01)*	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	
5	Odczyn (stężenie jonów wodoru)	pH	7,6 ± 0,3*	6,5 + 9,5	PN-EN ISO 10523:2012	A Temp. próbki: 19,3°C
6	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C ²	µS/cm	806 ± 5*	2500	PN-EN 27888:1999	A Temp. próbki: 18,4°C
7	Żelazo ogólne	µg/l	< 20 (20±2)*	200	PN-ISO 6332:2001 + Ap1:2016-06	

SPÓŁKA KOMUNALNA WSCHOWA Sp. z o.o.
ul. Daszyńskiego 10, 67-400 Wschowa

LABORATORIUM ZAKŁADOWE
ul. Kazimierza Wielkiego 24, 67-400 Wschowa

 SPÓŁKA KOMUNALNA Wschowa	Sprawozdanie z badań		Wydanie: 10 Data: 25.10.2021
	PN-EN ISO/IEC 17025		Strona 1 / 2 F – 03/POL – 14A

Egzemplarz nr 1/2



AB 1248

Sprawozdanie z badań nr 422/24 z dnia 06.12.2024r

Nr protokołu pobrania / data: 422/24 / 04.12.2024r	Rodzaj próbki: woda do spożycia Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 02.01.2024r	Zlecenie nr: 11/24
Data pobrania: 04.12.2024r	Data przyjęcia do badań: 04.12.2024r
Data rozpoczęcia badań: 04.12.2024r	Data zakończenia badań: 04.12.2024r
Adres Klienta: Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. K. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice	

Miejsce pobrania :
Boguszyn 10
gm. 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 ¹	Metoda badawcza	UWAGI
1	Amonowy jon	mg/l	< 0,1 (0,10±0,02)*	0,50	PB-05, wyd.04 z dn. 19.09.2012	
2	Barwa ⁴	mg Pt/l	5 ± 1*	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D A	A
3	Mangan	µg/l	< 10 (10±1)*	50	PN-92/C-04590.03	
4	Mętność ³	NTU***	< 0,20 (0,20±0,01)*	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	
5	Odczyn (stężenie jonów wodoru)	pH	7,6 ± 0,3*	6,5 + 9,5	PN-EN ISO 10523:2012	A Temp. próbki: 19,0°C
6	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C ²	µS/cm	804 ± 8*	2500	PN-EN 27888:1999	A Temp. próbki: 18,5°C
7	Żelazo ogólne	µg/l	< 20 (20±2)*	200	PN-ISO 6332:2001 + Ap1:2016-06	

SPÓŁKA KOMUNALNA WSCHOWA Sp. z o.o.
 ul. Daszyńskiego 10, 67-400 Wschowa

LABORATORIUM ZAKŁADOWE
 ul. Kazimierza Wielkiego 24, 67-400 Wschowa

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

Sprawozdanie z badań nr 422/24 z dnia 06.12.2024r

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 PVI/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 3,6 °C

Próbkobiorca : Jarosław Blandzi

Certyfikat nr/ z dnia : 1104 z dn. 15.01.2008

Zatwierdzenie parametrów i metod badawczych przez PPJS w Nowej Soli – decyzja 104-ONS-HK-32/DI/2023 z dnia 20.12.2023

Data sporządzenia sprawozdania : 06.12.2024

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 zastosowanie 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

Kierownik d/s technicznych

mgr inż. Kamila W. Jankowska


mgr inż. Kamila W. Jankowska

IDAMU	skorobad abotajm	deceW emwydamon	rezulset mnyW	ml	urammasz swasz	qJ
1105.50.01.01 x 10.000.00-019	03.0	03.0	1,0 > (50,0±0,0)	kgm	noJ wywoloma	1
A 0 abotem 01 05: 1887 02H-M9	03	03 ± 0	01 >	019 cm	swyrs	3
00.0410-038-M9	03	01 > (1 ± 01)	01 >	004	negram	3
00.0105-13301 02H-M9	003	05,0 > (10,0±0,0)	**UTA	**UTA	cybentem	1
0105.5301.02H-M9	03 ± 0,0	03 ± 0,0	03 ± 0,0	Hg	nyssob	3
0001-000103-M9	0033	03 ± 0,0	03 ± 0,0	mol/0,1	(mowow wbrzeJ emyssy)	3
00-0105-10A + 1005.5300 02H-M9	003	03 > (3±0,5)	03 >	004	emssy dajm abotemmsy 02H emel w swyrsie	0
					emlgo osale03	1

-koniec sprawozdania-

SPÓŁKA KOMUNALNA WSCHOWA Sp. z o.o.
ul. Daszyńskiego 10, 67-400 Wschowa

LABORATORIUM ZAKŁADOWE
ul. Kazimierza Wielkiego 24, 67-400 Wschowa

 SPÓŁKA KOMUNALNA WSCHOWA	Sprawozdanie z badań		Wydanie: 10 Data: 25.10.2021
	PN-EN ISO/IEC 17025		Strona 1 / 2 F – 03/POL – 14A

Egzemplarz nr 1/2



AB 1248

Sprawozdanie z badań nr 423/24 z dnia 06.12.2024r

Nr protokołu pobrania / data: 423/24 / 04.12.2024r	Rodzaj próbki: woda do spożycia Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 02.01.2024r	Zlecenie nr: 11/24
Data pobrania: 04.12.2024r	Data przyjęcia do badań: 04.12.2024r
Data rozpoczęcia badań: 04.12.2024r	Data zakończenia badań: 04.12.2024r
Adres Klienta: Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. K. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice	

Miejsce pobrania :
Boguszyn 38
gm. 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 ¹	Metoda badawcza	UWAGI
1	Amonowy jon	mg/l	< 0,1 (0,10±0,02)*	0,50	PB-05, wyd.04 z dn. 19.09.2012	
2	Barwa ⁴	mg Pt/l	5 ± 1*	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	A
3	Mangan	µg/l	< 10 (10±1)*	50	PN-92/C-04590.03	
4	Mętność ³	NTU***	< 0,20 (0,20±0,01)*	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	
5	Odczyn (stężenie jonów wodoru)	pH	7,5 ± 0,3*	6,5 + 9,5	PN-EN ISO 10523:2012	A Temp. próbki: 19,7°C
6	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C ²	µS/cm	803 ± 8*	2500	PN-EN 27888:1999	A Temp. próbki: 19,9°C
7	Żelazo ogólne	µg/l	< 20 (20±2)*	200	PN-ISO 6332:2001 + Ap1:2016-06	

SPÓŁKA KOMUNALNA WSCHOWA Sp. z o.o.
ul. Daszyńskiego 10, 67-400 Wschowa

LABORATORIUM ZAKŁADOWE
ul. Kazimierza Wielkiego 24, 67-400 Wschowa

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

Sprawozdanie z badań nr 423/24 z dnia 06.12.2024r

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 PVI/
- * - 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

*** - TNU = 1FN1

Znak „s” – poniżej zakresu stosowanego w laboratorium

Temperatura w torbie chłodniczej 3,6 °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 104-ONS-HK-32/DI/2023 z dnia 20.12.2023

Data sporządzenia sprawozdania : 06.12.2024

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 zastosowanie metody badawczej

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 polemków 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

Kierownik d/s technicznych

M.D.
mgr inż. Jarosław Blandzi

M.D.
mgr inż. Jarosław Blandzi

Identyfikator	Opis	Wartość	Wartość graniczna	Wartość graniczna	Wartość graniczna	Wartość graniczna	Wartość graniczna	Wartość graniczna	Wartość graniczna
1	Temperatura w torbie chłodniczej	3,6 °C	3,6 °C	3,6 °C	3,6 °C	3,6 °C	3,6 °C	3,6 °C	3,6 °C
2
3
4
5
6
7
8
9
10

SPÓŁKA KOMUNALNA WSCHOWA Sp. z o.o.
ul. Daszyńskiego 10, 67-400 Wschowa

LABORATORIUM ZAKŁADOWE
ul. Kazimierza Wielkiego 24, 67-400 Wschowa