



AB 1248


Sprawozdanie z badań nr 326/22 z dnia 26.10.2022r

Nr protokołu pobrania / data: 326/22 / 24.10.2022r	Rodzaj próbki: woda do spożycia Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 03.01.2022r	Zlecenie nr: 12/22
Data pobrania: 24.10.2022r	Data przyjęcia do badań: 24.10.2022r
Data rozpoczęcia badań: 24.10.2022r	Data zakończenia badań: 24.10.2022r
Adres Klienta:	Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. K. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice

Miejsce pobrania :	Grotniki ul. Ogrodowa 2 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***	< 0,2 (0,20±0,02)*	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	
5	Odczyn (stężenie jonów wodoru)	pH	7,6 ± 0,1*	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	655 ± 13*	2500	PN-EN 27888:1999 A	Temp. próbki: 20,0°C
7	Żelazo ogólne	µg/l	< 20 (20±2)*	200	PN-ISO 6332:2001 + Ap1:2016-06	

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

Sprawozdanie z badań nr 326/22 z dnia 26.10.2022r

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 3,7 °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 : 26.10.2022

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:

Kierownik d/s technicznych

mgr inż. Kamila Włodarska

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik d/s technicznych

mgr inż. Kamila Włodarska

-koniec sprawozdania-

SPÓŁKA KOMUNALNA WSCHOWA Sp. z o.o. ul. Daszyńskiego 10, 67-400 Wschowa	LABORATORIUM ZAKŁADOWE ul. Kazimierza Wielkiego 24, 67-400 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 327/22 z dnia 26.10.2022r

Nr protokołu pobrania / data: 327/22 / 24.10.2022r	Rodzaj próbki: woda do spożycia Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 03.01.2022r	Zlecenie nr: 12/22
Data pobrania: 24.10.2022r	Data przyjęcia do badań: 24.10.2022r
Data rozpoczęcia badań: 24.10.2022r	Data zakończenia badań: 24.10.2022r
Adres Klienta:	Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. K. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice

Miejsce pobrania :	Stacja Uzdatniania Wody Ujazdowo 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***	< 0,2 (0,20±0,02)*	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	
5	Odczyn (stężenie jonów wodoru)	pH	7,6 ± 0,1*	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	657 ± 13*	2500	PN-EN 27888:1999 A	Temp. próbki: 20,0°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
		Strona 2 / 2
PN - EN ISO / IEC 17025		F-03/POL – 14A

Sprawozdanie z badań nr 327/22 z dnia 26.10.2022r

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 3,7 °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 : 26.10.2022

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:

Kierownik d/s technicznych

 mgr inż. Kamila Włodarska

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik d/s technicznych

 mgr inż. Kamila Włodarska

-koniec sprawozdania-

SPÓŁKA KOMUNALNA WSCHOWA Sp. z o.o. ul. Daszyńskiego 10, 67-400 Wschowa	LABORATORIUM ZAKŁADOWE ul. Kazimierza Wielkiego 24, 67-400 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 328/22 z dnia 26.10.2022r

Nr protokołu pobrania / data: 328/22 / 24.10.2022r	Rodzaj próbki: woda do spożycia Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 03.01.2022r	Zlecenie nr: 12/22
Data pobrania: 24.10.2022r	Data przyjęcia do badań: 24.10.2022r
Data rozpoczęcia badań: 24.10.2022r	Data zakończenia badań: 24.10.2022r
Adres Klienta: Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. K. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice	

Miejsce pobrania :	Dominice ul. Krótka 2 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***	< 0,2 (0,20±0,02)*	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	
5	Odczyn (stężenie jonów wodoru)	pH	7,7 ± 0,1*	6,5 ÷ 9,5	PN-EN ISO 10523:2012	A Temp. próbki: 19,9°C
6	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C ²	µS/cm	595 ± 12*	2500	PN-EN 27888:1999	A Temp. próbki: 20,1°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
		Strona 2 / 2
PN - EN ISO / IEC 17025		F-03/POL – 14A

Sprawozdanie z badań nr 328/22 z dnia 26.10.2022r

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 3,7 °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 : 26.10.2022

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:

Kierownik d/s technicznych

 mgr inż. Kamila Włodarska

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik d/s technicznych

 mgr inż. Kamila Włodarska

-koniec sprawozdania-

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



AB 1248


Sprawozdanie z badań nr 329/22 z dnia 26.10.2022r

Nr protokołu pobrania / data: 329/22 / 24.10.2022r	Rodzaj próbki: woda do spożycia Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 03.01.2022r	Zlecenie nr: 12/22
Data pobrania: 24.10.2022r	Data przyjęcia do badań: 24.10.2022r
Data rozpoczęcia badań: 24.10.2022r	Data zakończenia badań: 24.10.2022r
Adres Klienta:	Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. K. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice

Miejsce pobrania :	Stacja Uzdatniania Wody Dominice 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***	< 0,2 (0,20±0,02)*	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	
5	Odczyn (stężenie jonów wodoru)	pH	7,7 ± 0,1*	6,5 ÷ 9,5	PN-EN ISO 10523:2012 A	Temp. próbki: 19,8°C
6	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C ²	µS/cm	594 ± 12*	2500	PN-EN 27888:1999 A	Temp. próbki: 20,0°C
7	Żelazo ogólne	µg/l	< 20 (20±2)*	200	PN-ISO 6332:2001 + Ap1:2016-06	

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

Sprawozdanie z badań nr 329/22 z dnia 26.10.2022r

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 3,7 °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 : 26.10.2022

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:

Kierownik d/s technicznych

 mgr inż. Kamila Włodarska

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik d/s technicznych

 mgr inż. Kamila Włodarska

-koniec sprawozdania-

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