

	Sprawozdanie z badań	Wydanie: 09 Data: 02.02.2021
	PN-EN ISO/IEC 17025	Strona 1 / 2
		F – 03/POL – 14A



AB 1248



Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. Włoszakowice Egzemplarz nr 1/2

Wpł. 07.09.2021 WRZ. 2021 (data)
L. dz. 624

Sprawozdanie z badań nr 285/21 z dnia 23.08.2021r

Nr protokołu pobrania / data: 285/21 / 19.08.2021r	Rodzaj próbki: woda surowa Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 04.01.2021r	Zlecenie nr: 14/21
Data pobrania: 19.08.2021r	Data przyjęcia do badań: 19.08.2021r
Data rozpoczęcia badań: 19.08.2021r	Data zakończenia badań: 19.08.2021r
Adres Klienta: Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. K. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice	

Miejsce pobrania :	Stacja Uzdatniania Wody Krzysko Wielkie gm. Włoszakowice
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 ¹	Metoda badawcza	UWAGI
1	Jon amonowy	mg/l	0,733 ± 0,145*		PB-05, wyd.04 z dn. 19.09.2012 A	
2	Barwa ⁴	mg Pt/l	30 ± 3*		PN-EN ISO 7887:2012 metoda D A	
4	Mętność ³	NTU***	26,1 ± 2,0*		PN-EN ISO 7027-1:2016-09 A	
5	Odczyn (stężenie jonów wodoru)	pH	7,5 ± 0,1*		PN-EN ISO 10523:2012 A	Temp. próbki: 20,5°C
6	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C ²	µS/cm	684 ± 14*		PN-EN 27888:1999 A	Temp. próbki: 20,7°C

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

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

 <p>SPÓŁKA KOMUNALNA WSCHOWA Sp. z o.o.</p>	Sprawozdanie z badań	Wydanie: 09 Data: 02.02.2021
	PN-EN ISO/IEC 17025	Strona 2 / 2
		F – 03/POL – 14A

Sprawozdanie z badań nr 285/21 z dnia 23.08.2021r

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 7-ONS-HK-1/Ga/2021 z dnia 25.01.2021

Data sporządzenia sprawozdania : 23.08.2021

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:

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: 09 Data: 02.02.2021
	PN-EN ISO/IEC 17025	Strona 1 / 2
		F – 03/POL – 14A

Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. Egzemplarz nr 1/2
we Włoszakowicach



AB 1248



Wpł. 06. WRZ. 2021 (data)

L. dz. 631

Sprawozdanie z badań nr 286/21 z dnia 23.08.2021r

Nr protokołu pobrania / data: 286/21 / 19.08.2021r	Rodzaj próbki: woda surowa Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 04.01.2021r	Zlecenie nr: 14/21
Data pobrania: 19.08.2021r	Data przyjęcia do badań: 19.08.2021r
Data rozpoczęcia badań: 19.08.2021r	Data zakończenia badań: 19.08.2021r
Adres Klienta: Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. K. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice	

Miejsce pobrania :	Stacja Uzdatniania Wody Boguszyn gm. Włoszakowice
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 ¹	Metoda badawcza	UWAGI
1	Jon amonowy	mg/l	0,557 ± 0,110*		PB-05, wyd.04 z dn. 19.09.2012 A	
2	Barwa ⁴	mg Pt/l	30 ± 3*		PN-EN ISO 7887:2012 metoda D A	
4	Mętność ³	NTU***	28,7 ± 2,2*		PN-EN ISO 7027-1:2016-09 A	
5	Odczyn (stężenie jonów wodoru)	pH	7,7 ± 0,1*		PN-EN ISO 10523:2012 A	Temp. próbki: 20,3°C
6	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C ²	μS/cm	537 ± 11*		PN-EN 27888:1999 A	Temp. próbki: 20,8°C

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

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: 09 Data: 02.02.2021
	PN-EN ISO/IEC 17025	Strona 2 / 2 F – 03/POL – 14A

Sprawozdanie z badań nr 286/21 z dnia 23.08.2021r

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 7-ONS-HK-1/Ga/2021 z dnia 25.01.2021

Data sporządzenia sprawozdania : 23.08.2021

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-

	Sprawozdanie z badań	Wydanie: 09 Data: 02.02.2021
		Strona 1 / 2
PN-EN ISO/IEC 17025		F – 03/POL – 14A

Egzemplarz nr 1/2



AB 1248



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

Wpł. 06. WRZ. 2021 (data)

L. dz. 631

Sprawozdanie z badań nr 287/21 z dnia 23.08.2021r

Nr protokołu pobrania / data: 287/21 / 19.08.2021r	Rodzaj próbki: woda surowa Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 04.01.2021r	Zlecenie nr: 14/21
Data pobrania: 19.08.2021r	Data przyjęcia do badań: 19.08.2021r
Data rozpoczęcia badań: 19.08.2021r	Data zakończenia badań: 19.08.2021r
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 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 ¹	Metoda badawcza	UWAGI
1	Jon amonowy	mg/l	< 0,1		PB-05, wyd.04 z dn. 19.09.2012	A
2	Barwa ⁴	mg Pt/l	10 ± 1*		PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	A
4	Mętność ³	NTU***	9,28 ± 0,72*		PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A
5	Odczyn (stężenie jonów wodoru)	pH	7,6 ± 0,1*		PN-EN ISO 10523:2012	A Temp. próbki: 20,5°C
6	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C ²	μS/cm	656 ± 13*		PN-EN 27888:1999	A Temp. próbki: 20,7°C

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 wliczona niepewność pobrania próbek

** – oszacowana wartość wyniku spoza zakresu akredytacji dla metody akredytowanej

*** – 1NTU = 1FNU

Znak „<” – poniżej zakresu stosowanego w laboratorium

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: 09 Data: 02.02.2021
		Strona 2 / 2
PN-EN ISO/IEC 17025		F – 03/POL – 14A

Sprawozdanie z badań nr 287/21 z dnia 23.08.2021r

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 7-ONS-HK-1/Ga/2021 z dnia 25.01.2021

Data sporządzenia sprawozdania : 23.08.2021

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:

Kierownik d/s technicznych

 mgr inż. Kamila Włodarska

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik d/s technicznych

 mgr inż. Kamila Włodarska

-koniec sprawozdania-