

Egzemplarz nr 1/2

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

Wpł. 30. SIE. 2019 (data)

L. dz. 524



AB 1248



B.A. / JF
02-09-2019

Sprawozdanie z badań nr 314/19 z dnia 14.08.2019r

Nr protokołu pobrania / data: 314/19 / 12.08.2019r	Rodzaj próbki: woda surowa Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 02.01.2019r	Zlecenie nr: 23/19
Data pobrania: 12.08.2019r	Data przyjęcia do badań: 12.08.2019r
Data rozpoczęcia badań: 12.08.2019r	Data zakończenia badań: 12.08.2019r
Adres Klienta: Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. K. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice	

Miejsce pobrania :	SUW 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	Amonowy jon	mg/l	0,513 ± 0,078*		PB-05, wyd.04 z dn. 19.09.2012 A	
2	Barwa ³	mg Pt/l	10 ± 1*		PN-EN ISO 7887:2012 metoda D A	
3	Mętność	NTU	16,1 ± 1,3*		PN-EN ISO 7027-1:2016-09 A	
4	Odczyn (stężenie jonów wodoru)	pH	7,4 ± 0,1*		PN-EN ISO 10523:2012 A	Temp. próbki: 20,2°C
5	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C ²	μS/cm	525 ± 11*		PN-EN 27888:1999 A	Temp. próbki: 20,1°C
6	Zapach		nieakceptowalny		PB-01, wyd.02 z dn. 20.02.2009	

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

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

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

	<h2>Sprawozdanie z badań</h2>	Wydanie: 06 Data: 12.02.2019
		Strona 2 / 2
		F-03/POL – 14A

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 8-ONS-HK-1/St/2019 z dnia 19.02.2019

Data sporządzenia sprawozdania : 14.08.2019

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:

Kierownik d/s technicznych
modal
 mgr inż. Kamila Włodarska

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik d/s technicznych
modal
 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 315/19 z dnia 14.08.2019r

Nr protokołu pobrania / data: 315/19 / 12.08.2019r	Rodzaj próbki: woda surowa Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 02.01.2019r	Zlecenie nr: 23/19
Data pobrania: 12.08.2019r	Data przyjęcia do badań: 12.08.2019r
Data rozpoczęcia badań: 12.08.2019r	Data zakończenia badań: 12.08.2019r
Adres Klienta: Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. K. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice	


Miejsce pobrania :	SUW Krzycko 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	Amonowy jon	mg/l	0,593 ± 0,090*		PB-05, wyd.04 z dn. 19.09.2012 A	
2	Barwa ³	mg Pt/l	10 ± 1*		PN-EN ISO 7887:2012 metoda D A	
3	Mętność	NTU	23,1 ± 1,8*		PN-EN ISO 7027-1:2016-09 A	
4	Odczyn (stężenie jonów wodoru)	pH	7,3 ± 0,1*		PN-EN ISO 10523:2012 A	Temp. próbki: 20,2°C
5	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C ²	μS/cm	702 ± 14*		PN-EN 27888:1999 A	Temp. próbki: 20,0°C
6	Zapach		nieakceptowalny		PB-01, wyd.02 z dn. 20.02.2009	

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

	<h1>Sprawozdanie z badań</h1>	Wydanie: 06 Data: 12.02.2019
		Strona 2 / 2
		F-03/POL – 14A

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 8-ONS-HK-1/St/2019 z dnia 19.02.2019

Data sporządzenia sprawozdania : 14.08.2019

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-

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 316/19 z dnia 14.08.2019r

Nr protokołu pobrania / data: 316/19 / 12.08.2019r	Rodzaj próbki: woda surowa Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 02.01.2019r	Zlecenie nr: 23/19
Data pobrania: 12.08.2019r	Data przyjęcia do badań: 12.08.2019r
Data rozpoczęcia badań: 12.08.2019r	Data zakończenia badań: 12.08.2019r
Adres Klienta: Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. K. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice	

Miejsce pobrania :	SUW 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	Amonowy jon	mg/l	< 0,1		PB-05, wyd.04 z dn. 19.09.2012 A	
2	Barwa ³	mg Pt/l	5 ± 1*		PN-EN ISO 7887:2012 metoda D A	
3	Mętność	NTU	18,6 ± 1,5*		PN-EN ISO 7027-1:2016-09 A	
4	Odczyn (stężenie jonów wodoru)	pH	7,2 ± 0,1*		PN-EN ISO 10523:2012 A	Temp. próbki: 20,3°C
5	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C ²	μS/cm	681 ± 14*		PN-EN 27888:1999 A	Temp. próbki: 20,1°C
6	Zapach		nieakceptowalny		PB-01, wyd.02 z dn. 20.02.2009	

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

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

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

	<h1>Sprawozdanie z badań</h1>	Wydanie: 06
		Data: 12.02.2019
		Strona 2 / 2
		F-03/POL – 14A

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 8-ONS-HK-1/St/2019 z dnia 19.02.2019

Data sporządzenia sprawozdania : 14.08.2019

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-

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