

	Sprawozdanie z badań	Wydanie: 07 Data: 09.09.2019
		Strona 1 / 2
	PN-EN ISO/IEC 17025	F-03/POL – 14A



AB 1248



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

Wpł. 30.12.2019
L.dz. 729
30.12.2019 (data)

Sprawozdanie z badań nr 472/19 z dnia 28.11.2019r

Nr protokołu pobrania / data: 472/19; 472/19' / 26.11.2019r	Rodzaj próbki: woda przeznaczona do spożycia Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 02.01.2019r	Zlecenie nr: 21/19
Data pobrania: 26.11.2019r	Data przyjęcia do badań: 26.11.2019r
Data rozpoczęcia badań: 26.11.2019r	Data zakończenia badań: 26.11.2019r
Adres Klienta:	Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. K. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice

Miejsce pobrania :	Stacja Uzdatniania Wody 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	0,50	PB-05, wyd.04 z dn. 19.09.2012 A	
2	Barwa ³	mg Pt/l	5 ± 1*	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian ⁴	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D A	
3	Mętność	NTU	< 0,2	1	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 A	
4	Odczyn (stężenie jonów wodoru)	pH	7,5 ± 0,1*	6,5 ÷ 9,5	PN-EN ISO 10523:2012 A	Temp. próbki: 20,0°C
5	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C ²	µS/cm	558 ± 11*	2500	PN-EN 27888:1999 A	Temp. próbki: 20,1°C
6	Zapach		akceptowalny	akceptowalny	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
--	---

	Sprawozdanie z badań	Wydanie: 07 Data: 09.09.2019
	PN-EN ISO/IEC 17025	Strona 2 / 2 F-03/POL – 14A

Temperatura w torbie chłodniczej 3,9 °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 : 28.11.2019

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
K. Wiodarska
 mgr inż. Kamila Wiodarska

Kierownik d/s technicznych
K. Wiodarska
 mgr inż. Kamila Wiodarska

-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: 07 Data: 09.09.2019
	PN-EN ISO/IEC 17025	Strona 1 / 2
		F-03/POL – 14A

Egzemplarz nr 1/2



AB 1248



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

Wpł. 30. GRU. 2019 (100)

729

L. dz.

Sprawozdanie z badań nr 473/19 z dnia 28.11.2019r

Nr protokołu pobrania / data: 473/19 / 26.11.2019r	Rodzaj próbek: woda przeznaczona do spożycia Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 02.01.2019r	Zlecenie nr: 21/19
Data pobrania: 26.11.2019r	Data przyjęcia do badań: 26.11.2019r
Data rozpoczęcia badań: 26.11.2019r	Data zakończenia badań: 26.11.2019r
Adres Klienta: Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. K. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice	

Miejsce pobrania :	██████████ Włoszakowice pl. 21 Października ██████████
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	0,50	PB-05, wyd.04 z dn. 19.09.2012 A	
2	Barwa ³	mg Pt/l	< 5	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian ⁴	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D A	
3	Mętność	NTU	< 0,2	1	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 A	
4	Odczyn (stężenie jonów wodoru)	pH	7,4 ± 0,1*	6,5 ÷ 9,5	PN-EN ISO 10523:2012 A	Temp. próbki: 19,9°C
5	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C ²	µS/cm	560 ± 11*	2500	PN-EN 27888:1999 A	Temp. próbki: 20,0°C
6	Zapach		akceptowalny	akceptowalny	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
---	--

	Sprawozdanie z badań	Wydanie: 07 Data: 09.09.2019
		Strona 2 / 2
PN-EN ISO/IEC 17025		F-03/POL – 14A

Temperatura w torbie chłodniczej 3,9 °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 : 28.11.2019

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


Kwodał
mgr inż. Kamila Włodarska

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik d/s technicznych

Kwodał
mgr inż. Kamila Włodarska

-koniec sprawozdania-

	Sprawozdanie z badań	Wydanie: 07 Data: 09.09.2019
		Strona 1 / 2
	PN-EN ISO/IEC 17025	F-03/POL – 14A

Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o.
ul. K. Kurpińskiego 29, 64-140 Włoszakowice

Egzemplarz nr 1/2



AB 1248



Wpł. 30. GRU. 2019 (tam)

T. dz. 729

Sprawozdanie z badań nr 474/19 z dnia 28.11.2019r

Nr protokołu pobrania / data: 474/19 / 26.11.2019r	Rodzaj próbki: woda przeznaczona do spożycia Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 02.01.2019r	Zlecenie nr: 21/19
Data pobrania: 26.11.2019r	Data przyjęcia do badań: 26.11.2019r
Data rozpoczęcia badań: 26.11.2019r	Data zakończenia badań: 26.11.2019r
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	0,50	PB-05, wyd.04 z dn. 19.09.2012 A	
2	Barwa³	mg Pt/l	< 5	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian ⁴	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D A	
3	Mętność	NTU	0,233 ± 0,018*	1	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 A	
4	Odczyn (stężenie jonów wodoru)	pH	7,4 ± 0,1*	6,5 ÷ 9,5	PN-EN ISO 10523:2012 A	Temp. próbki: 20,1°C
5	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C²	µS/cm	617 ± 12*	2500	PN-EN 27888:1999 A	Temp. próbki: 19,9°C
6	Zapach		akceptowalny	akceptowalny	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
---	--

 <p>SPÓŁKA KOMUNALNA WSCHOWA Sp. z o.o.</p>	<p>Sprawozdanie z badań</p>	<p>Wydanie: 07 Data: 09.09.2019</p>
		<p>Strona 2 / 2</p>
	<p>PN-EN ISO/IEC 17025</p>	<p>F-03/POL – 14A</p>

Temperatura w torbie chłodniczej 3,9 °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 : 28.11.2019

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

Kamila Włodarska
mgr inż. Kamila Włodarska

Kierownik d/s technicznych

Kamila Włodarska
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: 07 Data: 09.09.2019
	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. 30. GRU. 2019

723

L. dz.

Sprawozdanie z badań nr 475/19 z dnia 28.11.2019r

Nr protokołu pobrania / data: 475/19 / 26.11.2019r	Rodzaj próbki: woda przeznaczona do spożycia Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 02.01.2019r	Zlecenie nr: 21/19
Data pobrania: 26.11.2019r	Data przyjęcia do badań: 26.11.2019r
Data rozpoczęcia badań: 26.11.2019r	Data zakończenia badań: 26.11.2019r
Adres Klienta: Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. K. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice	

Miejsce pobrania :	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	0,50	PB-05, wyd.04 z dn. 19.09.2012 A	
2	Barwa³	mg Pt/l	5 ± 1*	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian ⁴	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D A	
3	Mętność	NTU	< 0,2	1	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 A	
4	Odczyn (stężenie jonów wodoru)	pH	7,5 ± 0,1*	6,5 ÷ 9,5	PN-EN ISO 10523:2012 A	Temp. próbki: 19,9°C
5	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C²	µS/cm	644 ± 13*	2500	PN-EN 27888:1999 A	Temp. próbki: 19,9°C
6	Zapach		akceptowalny	akceptowalny	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
--	---

	Sprawozdanie z badań	Wydanie: 07 Data: 09.09.2019
		Strona 2 / 2
PN-EN ISO/IEC 17025		F-03/POL – 14A

Temperatura w torbie chłodniczej 3,9 °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 : 28.11.2019

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

moce
mgr inż. Kamila Włodarska

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik d/s technicznych

moce
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: 07 Data: 09.09.2019
	PN-EN ISO/IEC 17025	Strona 1 / 2
		F-03/POL – 14A



AB 1248



Egzemplarz nr 1/2

Sprawozdanie z badań nr 476/19 z dnia 28.11.2019r

Nr protokołu pobrania / data: 476/19 / 26.11.2019r	Rodzaj próbki: woda przeznaczona do spożycia Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 02.01.2019r	Zlecenie nr: 21/19
Data pobrania: 26.11.2019r	Data przyjęcia do badań: 26.11.2019r
Data rozpoczęcia badań: 26.11.2019r	Data zakończenia badań: 26.11.2019r
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 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	0,50	PB-05, wyd.04 z dn. 19.09.2012 A	
2	Barwa³	mg Pt/l	< 5	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian ⁴	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D A	
3	Mętność	NTU	< 0,2	1	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 A	
4	Odczyn (stężenie jonów wodoru)	pH	7,6 ± 0,1*	6,5 ÷ 9,5	PN-EN ISO 10523:2012 A	Temp. próbki: 19,8°C
5	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C²	µS/cm	643 ± 13*	2500	PN-EN 27888:1999 A	Temp. próbki: 20,4°C
6	Zapach		akceptowalny	akceptowalny	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

	Sprawozdanie z badań	Wydanie: 07 Data: 09.09.2019
		Strona 2 / 2
	PN-EN ISO/IEC 17025	F-03/POL – 14A

Temperatura w torbie chłodniczej 3,9 °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 : 28.11.2019

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
moda
 mgr inż. Kamila Włodarska

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik d/s technicznych
moda
 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: 07 Data: 09.09.2019
	PN-EN ISO/IEC 17025	Strona 1 / 2
		F-03/POL – 14A

Egzemplarz nr 1/2



AB 1248



Wyst. 30. GRU. 2019 (data)

729

L. dz.

Sprawozdanie z badań nr 477/19 z dnia 28.11.2019r

Nr protokołu pobrania / data: 477/19 / 2611.2019r	Rodzaj próbek: woda przeznaczona do spożycia Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 02.01.2019r	Zlecenie nr: 21/19
Data pobrania: 26.11.2019r	Data przyjęcia do badań: 26.11.2019r
Data rozpoczęcia badań: 26.11.2019r	Data zakończenia badań: 26.11.2019r
Adres Klienta: Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. K. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice	

Miejsce pobrania :	Oczyszczalnia Ścieków w Grotnikach 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	0,50	PB-05, wyd.04 z dn. 19.09.2012 A	
2	Barwa³	mg Pt/l	5 ± 1*	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian ⁴	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D A	
3	Mętność	NTU	< 0,2	1	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 A	
4	Odczyn (stężenie jonów wodoru)	pH	7,5 ± 0,1*	6,5 ÷ 9,5	PN-EN ISO 10523:2012 A	Temp. próbki: 20,2°C
5	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C²	µS/cm	646 ± 13*	2500	PN-EN 27888:1999 A	Temp. próbki: 20,3°C
6	Zapach		akceptowalny	akceptowalny	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
--	---

	Sprawozdanie z badań	Wydanie: 07 Data: 09.09.2019
	PN - EN ISO / IEC 17025	Strona 2 / 2 F-03/POL – 14A

Temperatura w torbie chłodniczej 3,9 °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 : 28.11.2019

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
moda
 mgr inż. Kamila Włodarska

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik d/s technicznych
moda
 mgr inż. Kamila Włodarska

-koniec sprawozdania-

	Sprawozdanie z badań	Wydanie: 07 Data: 09.09.2019
	PN-EN ISO/IEC 17025	Strona 1 / 2
		F-03/POL – 14A

Egzemplarz nr 1/2



AB 1248



Sprawozdanie z badań nr 478/19 z dnia 28.11.2019r

Nr protokołu pobrania / data: 478/19 / 26.11.2019r	Rodzaj próbki: woda przeznaczona do spożycia Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 02.01.2019r	Zlecenie nr: 21/19
Data pobrania: 26.11.2019r	Data przyjęcia do badań: 26.11.2019r
Data rozpoczęcia badań: 26.11.2019r	Data zakończenia badań: 26.11.2019r
Adres Klienta: Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. K. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice	

Miejsce pobrania :	Stacja Uzdatniania Wody Bukówiec Górny 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	0,50	PB-05, wyd.04 z dn. 19.09.2012 A	
2	Barwa³	mg Pt/l	10 ± 1*	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian ⁴	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D A	
3	Mętność	NTU	0,307 ± 0,024*	1	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 A	
4	Odczyn (stężenie jonów wodoru)	pH	7,5 ± 0,1*	6,5 ÷ 9,5	PN-EN ISO 10523:2012 A	Temp. próbki: 20,0°C
5	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C²	µS/cm	516 ± 10*	2500	PN-EN 27888:1999 A	Temp. próbki: 20,3°C
6	Zapach		akceptowalny	akceptowalny	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
--	---

	Sprawozdanie z badań	Wydanie: 07 Data: 09.09.2019
	PN-EN ISO/IEC 17025	Strona 2 / 2 F-03/POL – 14A

Temperatura w torbie chłodniczej 3,9 °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 : 28.11.2019

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
moda
mgr inż. Kamila Włodarska

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik d/s technicznych
moda
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: 07 Data: 09.09.2019
	PN-EN ISO/IEC 17025	Strona 1 / 2
		F-03/POL – 14A

Egzemplarz nr 1/2



AB 1248



Wpł. 30. GRU. 2019 (60)
L. 429

Sprawozdanie z badań nr 479/19 z dnia 28.11.2019r

Nr protokołu pobrania / data: 479/19 / 26.11.2019r	Rodzaj próbek: woda przeznaczona do spożycia Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 02.01.2019r	Zlecenie nr: 21/19
Data pobrania: 26.11.2019r	Data przyjęcia do badań: 26.11.2019r
Data rozpoczęcia badań: 26.11.2019r	Data zakończenia badań: 26.11.2019r
Adres Klienta: Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. K. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice	

Miejsce pobrania :	Bukówiec Górny ul. Jana Wańskiego 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	0,50	PB-05, wyd.04 z dn. 19.09.2012 A	
2	Barwa ³	mg Pt/l	10 ± 1*	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian ⁴	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D A	
3	Mętność	NTU	< 0,2	1	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 A	
4	Odczyn (stężenie jonów wodoru)	pH	7,5 ± 0,1*	6,5 ÷ 9,5	PN-EN ISO 10523:2012 A	Temp. próbki: 19,8°C
5	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C ²	µS/cm	517 ± 10*	2500	PN-EN 27888:1999 A	Temp. próbki: 20,3°C
6	Zapach		akceptowalny	akceptowalny	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
--	---

	Sprawozdanie z badań	Wydanie: 07 Data: 09.09.2019
		Strona 2 / 2
	PN-EN ISO/IEC 17025	F-03/POL – 14A

Temperatura w torbie chłodniczej 3,9 °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 : 28.11.2019

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

 mgr inż. Kamila Wiodarska

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik d/s technicznych

 mgr inż. Kamila Wiodarska

-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: 07 Data: 09.09.2019
		Strona 1 / 2
	PN-EN ISO/IEC 17025	F-03/POL – 14A

Egzemplarz nr 1/2



AB 1248



Wyd. 3 0. GRU. 2019 (114)

Lp. dz. 729

Sprawozdanie z badań nr 480/19 z dnia 28.11.2019r

Nr protokołu pobrania / data: 480/19 / 26.11.2019r	Rodzaj próbki: woda przeznaczona do spożycia Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 02.01.2019r	Zlecenie nr: 21/19
Data pobrania: 26.11.2019r	Data przyjęcia do badań: 26.11.2019r
Data rozpoczęcia badań: 26.11.2019r	Data zakończenia badań: 26.11.2019r
Adres Klienta: Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. K. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice	

Miejsce pobrania :	Bukówiec Górny ul. Machcińska 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	0,50	PB-05, wyd.04 z dn. 19.09.2012 A	
2	Barwa ³	mg Pt/l	10 ± 1*	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian ⁴	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D A	
3	Mętność	NTU	0,203 ± 0,016*	1	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 A	
4	Odczyn (stężenie jonów wodoru)	pH	7,6 ± 0,1*	6,5 ÷ 9,5	PN-EN ISO 10523:2012 A	Temp. próbki: 19,9°C
5	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C ²	μS/cm	513 ± 10*	2500	PN-EN 27888:1999 A	Temp. próbki: 20,2°C
6	Zapach		akceptowalny	akceptowalny	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
--	---

	Sprawozdanie z badań	Wydanie: 07 Data: 09.09.2019
		PN-EN ISO/IEC 17025

Temperatura w torbie chłodniczej 3,9 °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 : 28.11.2019

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

miodal
mgr inż. Kamila Włodarska

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik d/s technicznych

miodal
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: 07 Data: 09.09.2019
		Strona 1 / 2
	PN-EN ISO/IEC 17025	F-03/POL – 14A

Egzemplarz nr 1/2



AB 1248



Sprawozdanie z badań nr 481/19 z dnia 28.11.2019r

Nr protokołu pobrania / data: 481/19 / 26.11.2019r	Rodzaj próbki: woda przeznaczona do spożycia Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 02.01.2019r	Zlecenie nr: 21/19
Data pobrania: 26.11.2019r	Data przyjęcia do badań: 26.11.2019r
Data rozpoczęcia badań: 26.11.2019r	Data zakończenia badań: 26.11.2019r
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	< 0,1	0,50	PB-05, wyd.04 z dn. 19.09.2012 A	
2	Barwa ³	mg Pt/l	10 ± 1*	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian ⁴	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D A	
3	Mętność	NTU	0,220 ± 0,017*	1	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 A	
4	Odczyn (stężenie jonów wodoru)	pH	7,5 ± 0,1*	6,5 ÷ 9,5	PN-EN ISO 10523:2012 A	Temp. próbki: 19,9°C
5	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C ²	μS/cm	515 ± 10*	2500	PN-EN 27888:1999 A	Temp. próbki: 20,4°C
6	Zapach		akceptowalny	akceptowalny	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
--	---

	Sprawozdanie z badań	Wydanie: 07 Data: 09.09.2019
		Strona 2 / 2
PN-EN ISO/IEC 17025		F-03/POL – 14A

Temperatura w torbie chłodniczej 3,9 °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 : 28.11.2019

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

Kamil
mgr inż. Kamila Włodarska

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik d/s technicznych

Kamil
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: 07 Data: 09.09.2019
	PN-EN ISO/IEC 17025	F-03/POL – 14A

Egzemplarz nr 1/2



AB 1248



Sprawozdanie z badań nr 482/19 z dnia 28.11.2019r

Nr protokołu pobrania / data: 482/19 / 26.11.2019r	Rodzaj próbki: woda przeznaczona do spożycia Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 02.01.2019r	Zlecenie nr: 21/19
Data pobrania: 26.11.2019r	Data przyjęcia do badań: 26.11.2019r
Data rozpoczęcia badań: 26.11.2019r	Data zakończenia badań: 26.11.2019r
Adres Klienta: Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. K. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice	

Miejsce pobrania :	Sądzia █████ 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	0,50	PB-05, wyd.04 z dn. 19.09.2012 A	
2	Barwa ³	mg Pt/l	10 ± 1*	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian ⁴	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D A	
3	Mętność	NTU	0,202 ± 0,016*	1	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 A	
4	Odczyn (stężenie jonów wodoru)	pH	7,3 ± 0,1*	6,5 ÷ 9,5	PN-EN ISO 10523:2012 A	Temp. próbki: 20,1°C
5	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C ²	µS/cm	633 ± 13*	2500	PN-EN 27888:1999 A	Temp. próbki: 20,3°C
6	Zapach		akceptowalny	akceptowalny	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
--	---

	Sprawozdanie z badań	Wydanie: 07 Data: 09.09.2019
		Strona 2 / 2
PN-EN ISO/IEC 17025		F-03/POL – 14A

Temperatura w torbie chłodniczej 3,9 °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 : 28.11.2019

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

Kamil
mgr inż. Kamila Włodarska

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik d/s technicznych

Kamil
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: 07 Data: 09.09.2019
	PN-EN ISO/IEC 17025	Strona 1 / 2
		F-03/POL – 14A

Egzemplarz nr 1/2



AB 1248



Sprawozdanie z badań nr 483/19 z dnia 28.11.2019r

Nr protokołu pobrania / data: 483/19 / 26.11.2019r	Rodzaj próbki: woda przeznaczona do spożycia Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 02.01.2019r	Zlecenie nr: 21/19
Data pobrania: 26.11.2019r	Data przyjęcia do badań: 26.11.2019r
Data rozpoczęcia badań: 26.11.2019r	Data zakończenia badań: 26.11.2019r
Adres Klienta: Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. K. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice	

Miejsce pobrania :	Stacja Uzdatniania Wody 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	< 0,1	0,50	PB-05, wyd.04 z dn. 19.09.2012 A	
2	Barwa³	mg Pt/l	10 ± 1*	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian ⁴	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D A	
3	Mętność	NTU	0,209 ± 0,016*	1	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 A	
4	Odczyn (stężenie jonów wodoru)	pH	7,3 ± 0,1*	6,5 ÷ 9,5	PN-EN ISO 10523:2012 A	Temp. próbki: 20,0°C
5	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C²	µS/cm	631 ± 13*	2500	PN-EN 27888:1999 A	Temp. próbki: 20,0°C
6	Zapach		akceptowalny	akceptowalny	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
--	---

	Sprawozdanie z badań	Wydanie: 07 Data: 09.09.2019
		Strona 2 / 2
	PN-EN ISO/IEC 17025	F-03/POL – 14A

Temperatura w torbie chłodniczej 3,9 °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 : 28.11.2019

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

KW
mgr inż. Kamila Włodarska

Kierownik d/s technicznych

KW
mgr inż. Kamila Włodarska

-koniec sprawozdania-