 SPÓŁKA KOMUNALNA WSCIOŁOWA	Sprawozdanie z badań		Wydanie: 11 Data: 01.12.2023
	PN-EN ISO/IEC 17025		Strona 1 / 2 F -- 03/POL -- 14A

Egzemplarz nr 1/2



AB 1248

Sprawozdanie z badań nr 42/25 z dnia 05.02.2025r

Nr protokołu pobrania / data: 42/25 ; 42/25 / 03.02.2025r	Rodzaj próbek: woda do spożycia Próbką jednorazowa, stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 02.01.2025r	Zlecenie nr: 12/25
Data pobrania: 03.02.2025r	Data przyjęcia do badań: 03.02.2025r
Data rozpoczęcia badań: 03.02.2025r	Data zakończenia badań: 03.02.2025r
Adres Klienta: Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. K. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice	

Miejsce pobrania : Sądzia 44 gm. Włoszakowice, kuchnia kran	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	Azotany	mg/l	3,568 ± 0,567*	50	PN-82/C-04576.08	A
3	Azotyny	mg/l	< 0,013 (0,013±0,002)*	0,50	PN-EN 26777:1999	
4	Barwa ⁴	mg Pt/l	5 ± 1*	250	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	A
5	Chlorki	mg/l	26,45 ± 3,07*	250	PN-ISO 9297:1994	A
6	Mangan	µg/l	11 ± 1*	50	PN-92/C-04590.03	A
7	Miętność ³	NTU***	0,28 ± 0,02*	50	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A
8	Odczyn (stężenie jonów wodoru)	pH	7,3 ± 0,3*	6,5 + 9,5	PN-EN ISO 10523:2012	A Temp. próbki: 19,7°C
9	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C ²	µS/cm	508 ± 7*	2500	PN-EN 27888:1999	A
10	Siarczany	mg/l	67 ± 11*	250	PB-03, wyd. 03 z dn. 29.07.20210	A
11	Żelazo ogólne	µg/l	23 ± 3*	200	PN-ISO 6332:2001 + Apl:2016-06	A

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

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

 SPÓŁKA KOMUNALNA WSCBOWA	Sprawozdanie z badań		Wydanie: 11 Data: 01.12.2023
	PN-EN ISO/IEC 17025		Strona 2 / 2 F - 03/POL - 14A

Sprawozdanie z badań nr 42/25 z dnia 05.02.2025r

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 akretyowanej

** – INTU = IFNU

Znak „c” – pcnieżej zakresu stosowanego w laboratorium

Temperatura w torbie chłodniczej 3,4°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 88-ONS-HK-27/DI/2024 z dnia 19.12.2024

Data sporządzenia sprawozdania : 05.02.2025

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/rezultatów badania co 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 skargi związanej ze sposobem realizacji zlecenia.

Łączna ilość stron sprawozdania 2

Sprawozdanie wykonał:

Kierownik d/s technicznych

mgr inż. Kamilla Włodarska

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik d/s technicznych

mgr inż. Kamilla Włodarska

Identyfikator	Opis	Wartość	Wyniki	Wskazanie	Wskazanie	Wskazanie	Wskazanie	Wskazanie	Wskazanie
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11

SPÓŁKA KOMUNALNA WSCHOWA		Sprawozdanie z badań		Wydanie: 11
AAE - 10940 - 3		PN-EN ISO/IEC 17025		Data: 01.12.2023
		F -- 03/POL -- 14A		Strona 1 / 2

Egzemplarz nr 1/2



AB 1248

Sprawozdanie z badań nr 43/25 z dnia 05.02.2025r

Nr protokołu pobrania / data: 43/25 / 03.02.2025r	Rodzaj próbki: woda do spożycia Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 02.01.2025r	Zlecenie nr: 11/25
Data pobrania: 03.02.2025r	Data przyjęcia do badań: 03.02.2025r
Data rozpoczęcia badań: 03.02.2025r	Data zakończenia badań: 03.02.2025r
Adres Klienta:	Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. K. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice

Miejsce pobrania:	PGO D. Zając ul. Wolszyńska 34 Włoszakowice - kuchnia, kran
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	Miętność ³	NTU***	0,50 ± 0,03*	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 A	
5	Odczyn (stężenie jonów wodoru)	pH	7,4 ± 0,3*	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	603 ± 6*	2500	PN-EN 27888:1999 A	Temp. próbki: 20,0°C
7	Żelazo ogólne	µg/l	33 ± 4*	200	PN-ISO 6332:2001 + Ap1:2016-06 A	

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: 11 Data: 01.12.2023
	PN-EN ISO/IEC 17025		Strona 2 / 2 F -- 03/POL -- 14A

Sprawozdanie z badań nr 43/25 z dnia 05.02.2025r

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 P/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 3,4°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 88-ONS-HK-27/DI/2024 z dnia 19.12.2024

Data sporządzenia sprawozdania : 05.02.2025

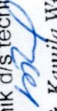
Informacja o przydatności wyniku badania :

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/rezultatów badania co oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie
4. Klient wyraził zgodę na zastosowane metody badawcze


Oświadczenia:

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 skargi związanej ze sposobem realizacji zlecenia. 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

ICAWU	skombed abozaki	óscznW emwdamon	testluseR WlnyW	ml,	urtematay awszR
	08,0	08,0	1,0 > *(50,0x01,0)	1000	noJ wyronoma
			*1 ± 0	1000	Emwda
			01 > *(1x01)	1000	regnumA
			*6,0 ± 02,0	**UTV	*zakonydR
	0085	0,8 ± 0,8	*5,0 ± 1,5	1000	nykxob
	0085	0,8 ± 0,8	*0 ± 0,8	1000	(rncow konyJ emstary)
	0085	0,8 ± 0,8	*1 ± 1	1000	PracychleJ konywosary
			*1 ± 1	1000	*Prac emet w wywabie
				1000	emłogo oszabR

-koniec sprawozdania-

 SPÓŁKA KOMUNALNA WSCHOWA <small>S.A. z siedzibą w Wschowie, ul. Dąbrowskiego 10</small>	Sprawozdanie z badań		Wydanie: 11 Data: 01.12.2023
	PN-EN ISO/IEC 17025		Strona 1 / 2 F -- 03/POL -- 14A



AB 1248

Egzemplarz nr 1/2

Sprawozdanie z badań nr 44/25 z dnia 05.02.2025r

Nr protokołu pobrania / data: 44/25 / 03.02.2025r	Rodzaj próbek: woda do spożycia Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 02.01.2025r	Zlecenie nr: 11/25
Data pobrania: 03.02.2025r	Data przyjęcia do badań: 03.02.2025r
Data rozpoczęcia badań: 03.02.2025r	Data zakończenia badań: 03.02.2025r
Adres Klienta: Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. K. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice	

Miejsce pobrania :	SUW Włoszakowice gm. Włoszakowice - hydroformia, kran
Procedury pobrania:	PN-ISO 5667-5:2017-10 A

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki/resultaty 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	Miętność ³	NTU***	0,62 ± 0,04*	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A
5	Odczyn (stężenie jonów wodoru)	pH	7,3 ± 0,3*	6,5 + 9,5	PN-EN ISO 10523:2012	A Temp. próbki: 19,4°C
6	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C ²	µS/cm	607 ± 6*	2500	PN-EN 27888:1999	A Temp. próbki: 19,6°C
7	Żelazo ogólne	µg/l	36 ± 4*	200	PN-ISO 6332:2001 + Apl:2016-06	A

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: 11
			Data: 01.12.2023
			Strona 2 / 2
	PN-EN ISO/IEC 17025		F -- 03/POL -- 14A

Sprawozdanie z badań nr 44/25 z dnia 05.02.2025r

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
- *** – INTU = 1FNU

Znak „-“ – poniżej zakresu stosowanego w laboratorium

Temperatura w torbie chłodniczej 3,4°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 88-ONS-HK-27/D/2024 z dnia 19.12.2024

Data sporządzenia sprawozdania : 05.02.2025

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/rezultatów badania co oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie
4. Klient wyraził zgodę na zastosowanie metody badawczej

Oświadczenia:

Wyniki/rezultaty badania odnoszą się wyłącznie do pobranej próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczegc sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie, transport, metodę pobrania i czystość pojemników w przypadku próbek pobieranej przez Klienta.

Klient ma prawo do złożenia skargi związanej ze sposobem realizacji zlecenia.

Łączna ilość stron sprawozdania 2

Sprawozdanie wykonał:

Kierownik d/s technicznych

mgr inż. Kamilla Włodarska


Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik d/s technicznych

mgr inż. Kamilla Włodarska

Identyfikator	Stwierdzony stan	Wartość	Wynik	mił	Wartość	Identyfikator
PH-01	Stosunek stężenia	08,0	1,0 >	kgm	Amoniak	1
PH-02	Stosunek stężenia	1,0 ± 0,1	1,0 ± 0,1	mg/gm	Baryum	2
PH-03	Stosunek stężenia	0,1 >	0,1 >	kgm	Mangan	3
PH-04	Stosunek stężenia	10,0 ± 0,0	10,0 ± 0,0	mg/LTK	Węglowod. szkodliw.	4
PH-05	Stosunek stężenia	0,0 ± 0,0	0,0 ± 0,0	kgm	Węglowod. szkodliw.	5
PH-06	Stosunek stężenia	0,0 ± 0,0	0,0 ± 0,0	kgm	Węglowod. szkodliw.	6
PH-07	Stosunek stężenia	0,0 ± 0,0	0,0 ± 0,0	kgm	Węglowod. szkodliw.	7

-koniec sprawozdania-

 SPÓŁKA KOMUNALNA WSCŁÓWA	Sprawozdanie z badań		Wydanie: 11 Data: 01.12.2023
	PN-EN ISO/IEC 17025		Strona 2 / 2 F – 03/POL – 14A

Sprawozdanie z badań nr 45/25 z dnia 05.02.2025r

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
 - *** – INTU = 1FNU
- Znak „s” – poniżej zakresu stosowanego w laboratorium

Temperatura w torbie chłodniczej 3,4°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 88-ONS-HK-27/DI/2024 z dnia 19.12.2024

Data sporządzenia sprawozdania : 05.02.2025

Informacja o przydatności wyniku badania :

1. Badania – azotany i mangan wykonane na podstawie wycofanych norm bez zastąpienia
2. Wyniki/resultaty przeznaczone do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie
3. Klient został poinformowany o przydatności wyników/resultatów badania co oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie
4. Klient wyraził zgodę na zastosowane metody badawcze

Oświadczenie:

Wyniki/resultaty badania odnoszą się wyłącznie do pobranej próbki.
 Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczeg 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 skargi związanej ze sposobem realizacji zlecenia.
 Łączna ilość stron sprawozdania 2

Sprawozdanie wykonał:


Kierownik d/s technicznych

mgr inż. Kamila Włodarska

Sprawozdanie autoryzował:

mgr inż. Kamila Włodarska

PARAMETR	Wartość	Wartość graniczna	Wartość graniczna	Wartość graniczna	Wartość graniczna	Wartość graniczna
azotany	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
mangan	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
azotany	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
mangan	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

 SPÓŁKA KOMUNALNA WSCHOWA	Sprawozdanie z badań		Wydanie: 11 Data: 01.12.2023
	PN-EN ISO/IEC 17025		Strona 1 / 2 F -- 03/POL -- 14A

Egzemplarz nr 1/2



AB 1248

Sprawozdanie z badań nr 46/25 z dnia 05.02.2025r

Nr protokołu pobrania / data: 46/25 / 03.02.2025r	Rodzaj próbek: woda do spożycia Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 02.01.2025r	Zlecenie nr: 11/25
Data pobrania: 03.02.2025r	Data przyjęcia do badań: 03.02.2025r
Data rozpoczęcia badań: 03.02.2025r	Data zakończenia badań: 03.02.2025r
Adres Klienta:	Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. K. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice

Miejsce pobrania :	Skarżyn 10 gm. Włoszakowice - łazienka, kran
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	15 ± 2*	50	PN-92/C-04590.03	A
4	Miętność 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: 19,6°C
6	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C ²	µS/cm	547 ± 6*	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: 11
			Data: 01.12.2023
	PN-EN ISO/IEC 17025		Strona 2 / 2
	F – 03/POL – 14A		

Sil in zakmrap3

Sprawozdanie z badań nr 46/25 z dnia 05.02.2025r

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 – pozadana 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 próbki
- ** – oszacowana wartość wyniku spoza zakresu akredytacji dla metody akredytowanej
- *** – INTU = 1FNU
- Znak „s” – poniżej zakresu stosowanego w laboratorium

Temperatura w torbie chłodniczej 3,4°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 88-ONS-HK-27/DI/2024 z dnia 19.12.2024

Data sporządzenia sprawozdania : 05.02.2025

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/rezultatów 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 pojemników w przypadku próbkii pobieranej przez Klienta.

Klient ma prawo do złożenia skargi związanej ze sposobem realizacji zlecenia.

Łączna ilość stron sprawozdania 2

Sprawozdanie wykonał:

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik d/s technicznych

Kierownik d/s technicznych

mgr inż. Kamilla Włodarska


mgr inż. Kamilla Włodarska

Symbol	Nazwa substancji	Jednostka	Wynik	Wartość	Wskazanie	Wzrost	Wzrost	Wzrost
1	azotany	mg/l	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
2	mangan	mg/l	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
3	azotany	mg/l	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
4	azotany	mg/l	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
5	azotany	mg/l	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
6	azotany	mg/l	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
7	azotany	mg/l	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
8	azotany	mg/l	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
9	azotany	mg/l	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
10	azotany	mg/l	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
11	azotany	mg/l	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

-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 S.A.S. Brama	Sprawozdanie z badań	Wydanie: 11 Data: 01.12.2023
		Strona 1 / 2 F -- 03/POL -- 14A
PN-EN ISO/IEC 17025	Egzemplarz nr 1/2	



AB 1248

Sprawozdanie z badań nr 47/25 z dnia 05.02.2025r

Nr protokołu pobrania / data: 47/25 / 03.02.2025r	Rodzaj próbki: woda do spożycia Próbka jednorodowa, stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 02.01.2025r	Zlecenie nr: 11/25
Data pobrania: 03.02.2025r	Data przyjęcia do badań: 03.02.2025r
Data rozpoczęcia badań: 03.02.2025r	Data zakończenia badań: 03.02.2025r
Adres Klienta:	Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. K. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice

Miejsce pobrania :	Sklep Wielobranżowy Dłużyna ul. Ks. Dembińskiego 13 gm. Włoszakowice - kuchnia, kran
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*	50 <small>Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian</small>	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D A	A
3	Mangan	µg/l	< 10 (10±1)*	50	PN-92/C-04590.03	
4	Miętność ³	NTU***	0,48 ± 0,03*	6,5 ± 9,5 <small>Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian</small>	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 A	A
5	Odczyn (stężenie jonów wodoru)	pH	7,4 ± 0,3*	6,5 ± 9,5	PN-EN ISO 10523:2012 A	A Temp. próbki: 19,5°C
6	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C ²	µS/cm	608 ± 6*	2500	PN-EN 27888:1999 A	A Temp. próbki: 19,7°C
7	Żelazo ogólne	µg/l	29 ± 3*	200	PN-ISO 6332:2001 + Ap1:2016-06 A	A

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: 11 Data: 01.12.2023
AM - JORD - 1		PN-EN ISO/IEC 17025		Strona 2 / 2
AM - JORD - 1		PN-EN ISO/IEC 17025		F - 03/POL - 14A

Sprawozdanie z badań nr 47125 z dnia 05.02.2025r

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 - podana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg Ptl
- * - Niepewność pomiaru wyliczona przy poziomie ufności ok 95% i współczynniku rozszerzenia k = 2, do niepewności pomiaru wliczono niepewność pobrania próbki
- ** - oszacowana wartość wyniku spoza zakresu akredytacji dla metody akredytowanej
- *** - 1NTU = 1FNU
- Znak „<” - poniżej zakresu stosowanego w laboratorium

Temperatura w torbie chłodniczej 3,4°C

Próbkobiorca : Jarosław Blandy

Certyfikat nr/ z dnia : 1104 z dn. 15.01.2008

Zatwierdzenie parametrów i metod badawczych przez PPIS w Nowej Soli – decyzja 88-ONS-HK-27/DI/2024 z dnia 19.12.2024

Data sporządzenia sprawozdania : 05.02.2025

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/rezultatów badania co 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 badawcze sprawozdanie nie może być powielane (naczej 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 skargi związanej ze sposobem realizacji zlecenia. 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

Identyfikator	Nazwa substancji	Metoda	Wartość	Wyniki	Wartość	Wartość	Wartość
A	azotany	1105.85.01.06 ± 10 mg/l	08.0	1,0 >	100	100	100
A	mangan	1105.85.01.08 ± 0.5 mg/l	0,8 ± 0,8	*1,0 ± 0	100	100	100
A	azotany	1105.85.01.08 ± 0.5 mg/l	0,8 ± 0,8	*1,0 ± 0	100	100	100
A	azotany	1105.85.01.08 ± 0.5 mg/l	0,8 ± 0,8	*1,0 ± 0	100	100	100

 SPÓŁKA KOMUNALNA WSCHOWA S.A.S. ENDTB	Sprawozdanie z badań		Wydanie: 11 Data: 01.12.2023
	PN-EN ISO/IEC 17025		Strona 1 / 2 F -- 03/POL -- 14A

Egzemplarz nr 1/2



AB 1248

Sprawozdanie z badań nr 48/25 z dnia 05.02.2025r

Nr protokołu pobrania / data: 48/25 / 03.02.2025r	Rodzaj próbki: woda do spożycia Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 02.01.2025r	Zlecenie nr: 11/25
Data pobrania: 03.02.2025r	Data przyjęcia do badań: 03.02.2025r
Data rozpoczęcia badań: 03.02.2025r	Data zakończenia badań: 03.02.2025r
Adres Klienta:	Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. K. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice

Miejsce pobrania :	Posejsja Bukówiec Górny ul. J. Wańskiego 1 gm. Włoszakowice - kuchnia, kran
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	15 ± 2*	50	PN-92/C-04590.03	A
4	Mętność ³	NTU***	0,21 ± 0,01*	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A
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	543 ± 5*	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: 11 Data: 01.12.2023
	PN-EN ISO/IEC 17025		Strona 2 / 2 F -- 03/POL -- 14A

Sprawozdanie z badań nr 48/25 z dnia 05.02.2025r

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 P/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 „s” – poniżej zakresu stosowanego w laboratorium

Temperatura w torbie chłodniczej 3,4°C

Probkobiorca : Jarosław Blandzi

Certyfikat nr/ z dnia : 1104 z dnia. 15.01.2008

Zatwierdzenie parametrów i metod badawczych przez PPIS w Nowej Soli – decyzja 88-ONS-HK-27/DI/2024 z dnia 19.12.2024

Data sporządzenia sprawozdania : 05.02.2025

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/rezultatów badania co 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 badawczeg 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 skargi związanej ze sposobem realizacji zlecenia.

Łączna ilość stron sprawozdania 2


Sprawozdanie wykonał: *Kamila Włodarska*
 mgr inż. Kamila Włodarska

Sprawozdanie autoryzował: *Kamila Włodarska*
 mgr inż. Kamila Włodarska

Identyfikator	Symbol	Wartość	Wartość nominalna	Wartość graniczna	Wartość graniczna	Wartość graniczna	Wartość graniczna	Wartość graniczna
1	NH ₄ ⁺	0,0	0,0	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5
		0,0	0,0	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5
2	Mn	0,0	0,0	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5
		0,0	0,0	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5
3	NO ₂ ⁻	0,0	0,0	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5
		0,0	0,0	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5
4	NO ₃ ⁻	0,0	0,0	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5
		0,0	0,0	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5
5	Zn	0,0	0,0	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5
		0,0	0,0	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5

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

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

 SPÓŁKA KOMUNALNA WSC:OWA	Sprawozdanie z badań		Wydanie: 11 Data: 01.12.2023
	PN-EN ISO/IEC 17025		Strona 1 / 2 F - 03/POL - 14A

Egzemplarz nr 1/2



AB 1248

Sprawozdanie z badań nr 49/25 z dnia 05.02.2025r

Nr protokołu pobrania / data: 49/25 / 03.02.2025r	Rodzaj próbki: woda do spożycia Próbką jednorazowa, stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 02.01.2025r	Zlecenie nr: 11/25
Data pobrania: 03.02.2025r	Data przyjęcia do badań: 03.02.2025r
Data rozpoczęcia badań: 03.02.2025r	Data zakończenia badań: 03.02.2025r
Adres Klienta: Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. K. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice	

Miejsce pobrania : SUW Boguszyn
 gm. Włoszakowice - hydrofornia, kran
 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	15 ± 2*	50	PN-92/C-04590.03	A
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: 19,6°C
6	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C ²	µS/cm	544 ± 5*	2500	PN-EN 27888:1999	A Temp. próbki: 19,8°C
7	Żelazo ogólne	µg/l	< 20 (20±2)*	200	PN-ISO 6332:2001 + A1:2016-06	

SPÓŁKA KOMUNALNA WSC:OWA Sp. z o.o.
 ul. Daszyńskiego 10, 67-400 Wschowa

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

 SPÓŁKA KOMUNALNA WSCHOWA <small>ul. Dąbrowskiego 10, 67-400 Wschowa</small>	Sprawozdanie z badań		Wydanie: 11 Data: 01.12.2023
	PN-EN ISO/IEC 17025		Strona 2 / 2 F -- 03/POL -- 14A

Sprawozdanie z badań nr 49/25 z dnia 05.02.2025r

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

*** – INTU = 1FNU

Znak „s” – poniżej zakresu stosowanego w laboratorium

Temperatura w torbie chłodniczej 3,4°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 88-ONS-HK-27/DI/2024 z dnia 19.12.2024

Data sporządzenia sprawozdania : 05.02.2025

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/rezultatów badania co 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 badawcze 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 skargi związanej ze sposobem realizacji zlecenia.

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

ICAWO	składowa	metoda badawcza	wartość	wynik	jedn.	nazwa parametru	lp.
076.01	076.01	PN-EN ISO 15821-1:2014-1	0,0	< 0,1 *(50,0±0,1,0)	mg/l	azotanowy jon	1
076.01	076.01	PN-EN ISO 15821-1:2014-1	0,0	1 ± 2	mg PVI	azotan	2
076.01	076.01	PN-EN ISO 15821-1:2014-1	0,0	1 ± 2	mg/l	mangan	3
076.01	076.01	PN-EN ISO 15821-1:2014-1	0,0	0,0 > *(10,0±0,5,0)	mg/l	azotanowa część (azotanowa)	4
076.01	076.01	PN-EN ISO 15821-1:2014-1	0,0	2,0 ± 2,0	mg	azotanowa część (azotanowa)	5
076.01	076.01	PN-EN ISO 15821-1:2014-1	0,0	0 ± 0,2	mg/24h	azotanowa część (azotanowa)	6
076.01	076.01	PN-EN ISO 15821-1:2014-1	0,0	< 20 *(5±0,5)	mg/l	azotanowa część (azotanowa)	7

-koniec sprawozdania-

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

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