

	Sprawozdanie z badań	Wydanie: 10 Data: 25.10.2021
		Strona 1 / 1
	PN-EN ISO/IEC 17025	F-03/POL – 14A

Egzemplarz nr 1/2



AB 1248



Sprawozdanie z badań nr 342/22 z dnia 14.11.2022r

Nr protokołu pobrania / data: 342/22 / 09.11.2022r	Rodzaj próbki: woda popłuczna. Próbka jednorazowa. Stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 03.01.2022r	Zlecenie nr: 15/22
Data pobrania: 09.11.2022r	Data przyjęcia do badań: 09.11.2022r
Data rozpoczęcia badań: 09.11.2022r	Data zakończenia badań: 09.11.2022r
Adres Klienta: Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. K. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice	

Miejsce pobrania :	SUW Włoszakowice gm. Włoszakowice - zbiornik wód popłucznych
Procedury pobrania:	PN-ISO 5667-10:2021-11 A

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki 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	Zawiesina ogólna	mg/l	8,9 ± 1,4*		PN-EN 872:2007+Ap1:2007 A	Producent sączków: sartorius; typ: MGC

Uwagi:

1 – Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 (Dz. U. poz. 1311)

* – Niepewność pomiaru wyliczona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k = 2, do niepewności pomiaru wliczono niepewność pobrania próbek

Znak „ < „ – oznacza, iż jest to wynik poniżej zakresu akredytacji laboratorium

** - wartość przy wyniku BZT₅ oznaczają kolejno: liczbę wykonanych rozcieńczeń / liczbę wykonanych powtórzeń badanej próbki

Data sporządzenia sprawozdania : 14.11.2022

Informacja o przydatności wyniku badania :

1. Badania wykonane metodą inną niż określona w przepisach prawa (zaznaczone kursywą) – azot ogólny PB-08, wyd. 04 z dn. 03.11.2017, fosfor ogólny PB-04, wyd. 06 z dn. 02.09.2019 na wyraźne życzenie klienta (metody potwierdzone przez laboratorium jako równoważne z referencyjnymi)
2. Badanie wykonane wg normy wycofanej przez PKN (czcionka pogrubiona)
3. Wyniki/rezultaty przeznaczone do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie
4. Klient został poinformowany o przydatności wyników badania do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie
5. Klient wyraził zgodę na zastosowane metody badawcze

Oświadczenie:

Wyniki/rezultaty badania odnoszą się wyłącznie do pobranej próbki.

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

Klient ma prawo do złożenia reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Łączna ilość stron sprawozdania 1

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: 10 Data: 25.10.2021
		Strona 1 / 1
	PN-EN ISO/IEC 17025	F-03/POL – 14A

Egzemplarz nr 1/2



AB 1248



Sprawozdanie z badań nr 343/22 z dnia 14.11.2022r

Nr protokołu pobrania / data: 343/22 / 09.11.2022r	Rodzaj próbki: woda popłuczna. Próbka jednorazowa. Stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 03.01.2022r	Zlecenie nr: 15/22
Data pobrania: 09.11.2022r	Data przyjęcia do badań: 09.11.2022r
Data rozpoczęcia badań: 09.11.2022r	Data zakończenia badań: 09.11.2022r
Adres Klienta: Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. K. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice	

Miejsce pobrania :	SUW Boguszyn gm. Włoszakowice - studzienka
Procedury pobrania:	PN-ISO 5667-10:2021-11 A

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki 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	Zawiesina ogólna	mg/l	2,7 ± 0,4*		PN-EN 872:2007+Ap1:2007 A	Producent sączków: sartorius; typ: MGC

Uwagi:

1 – Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 (Dz. U. poz. 1311)

* – Niepewność pomiaru wyliczona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k = 2, do niepewności pomiaru wliczono niepewność pobrania próbek

Znak „<” – oznacza, iż jest to wynik poniżej zakresu akredytacji laboratorium

** - wartość przy wyniku BZT₅ oznaczają kolejno: liczbę wykonanych rozcieńczeń / liczbę wykonanych powtórzeń badanej próbki

Data sporządzenia sprawozdania : 14.11.2022

Informacja o przydatności wyniku badania :

1. Badania wykonane metodą inną niż określona w przepisach prawa (zaznaczone kursywą) – azot ogólny PB-08, wyd. 04 z dn.03.11.2017, fosfor ogólny PB-04, wyd. 06 z dn. 02.09.2019 na wyraźne życzenie klienta (metody potwierdzone przez laboratorium jako równoważne z referencyjnymi)
2. Badanie wykonane wg normy wycofanej przez PKN (czcionka pogrubiona)
3. Wyniki/rezultaty przeznaczone do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie
4. Klient został poinformowany o przydatności wyników badania do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie
5. Klient wyraził zgodę na zastosowane metody badawcze

Oświadczenie:

Wyniki/rezultaty badania odnoszą się wyłącznie do pobranej próbki.

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

Klient ma prawo do złożenia reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Łączna ilość stron sprawozdania 1

Sprawozdanie wykonał:

Kierownik d/s technicznych

Kamila Włodarska
mgr inż. Kamila Włodarska

-koniec sprawozdania-


Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik d/s technicznych

Kamila Włodarska
mgr inż. Kamila Włodarska

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

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

	Sprawozdanie z badań	Wydanie: 10 Data: 25.10.2021
		PN-EN ISO/IEC 17025

Egzemplarz nr 1/2



AB 1248



Sprawozdanie z badań nr 344/22 z dnia 14.11.2022r

Nr protokołu pobrania / data: 344/22 / 09.11.2022r	Rodzaj próbki: woda popłuczna. Próbka jednorazowa. Stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 03.01.2022r	Zlecenie nr: 15/22
Data pobrania: 09.11.2022r	Data przyjęcia do badań: 09.11.2022r
Data rozpoczęcia badań: 09.11.2022r	Data zakończenia badań: 09.11.2022r
Adres Klienta: Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. K. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice	

Miejsce pobrania :	SUW Bukówiec Górny gm. Włoszakowice - zbiornik wód popłucznych
Procedury pobrania:	PN-ISO 5667-10:2021-11 A

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki 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	Zawiesina ogólna	mg/l	12,7 ± 1,9*		PN-EN 872:2007+Ap1:2007 A	Producent sączków: sartorius; typ: MGC

Uwagi:

- 1 – Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 (Dz. U. poz. 1311)
 * – Niepewność pomiaru wyliczona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k = 2, do niepewności pomiaru wliczono niepewność pobrania próbek
 Znak „<” – oznacza, iż jest to wynik poniżej zakresu akredytacji laboratorium
 ** - wartość przy wyniku BZT, oznaczają kolejno: liczbę wykonanych rozcieńczeń / liczbę wykonanych powtórzeń badanej próbki

Data sporządzenia sprawozdania : 14.11.2022

Informacja o przydatności wyniku badania :

- Badania wykonane metodą inną niż określona w przepisach prawa (zaznaczone kursywą) – azot ogólny PB-08, wyd. 04 z dn.03.11.2017 , fosfor ogólny PB-04, wyd. 06 z dn. 02.09.2019 na wyraźne życzenie klienta (metody potwierdzone przez laboratorium jako równoważne z referencyjnymi)
- Badanie wykonane wg normy wycofanej przez PKN (czcionka pogrubiona)
- Wyniki/rezultaty przeznaczone do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie
- Klient został poinformowany o przydatności wyników badania do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie
- 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 próbki pobieranej przez Klienta.
 Klient ma prawo do złożenia reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.
 Łączna ilość stron sprawozdania 1

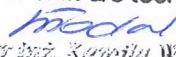
Sprawozdanie wykonał:

Kierownik d/s technicznych


 mgr inż. Kamila Włodarska

-koniec sprawozdania-

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik d/s technicznych

 mgr inż. Kamila Włodarska

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

	Sprawozdanie z badań	Wydanie: 10 Data: 25.10.2021
		Strona 1 / 1
PN-EN ISO/IEC 17025		F-03/POL – 14A

Egzemplarz nr 1/2



AB 1248



Sprawozdanie z badań nr 345/22 z dnia 14.11.2022r

Nr protokołu pobrania / data: 345/22 / 09.11.2022r	Rodzaj próbki: woda popłuczka. Próbka jednorazowa. Stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 03.01.2022r	Zlecenie nr: 15/22
Data pobrania: 09.11.2022r	Data przyjęcia do badań: 09.11.2022r
Data rozpoczęcia badań: 09.11.2022r	Data zakończenia badań: 09.11.2022r
Adres Klienta: Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. K. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice	

Miejsce pobrania :	SUW Dominice gm. Włoszakowice - studzienka
Procedury pobrania:	PN-ISO 5667-10:2021-11 A

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki 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	Zawiesina ogólna	mg/l	5,1 ± 0,8*		PN-EN 872:2007+Ap1:2007 A	Producent sączków: sartorius; typ: MGC

Uwagi:

- 1 – Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 (Dz. U. poz. 1311)
 * – Niepewność pomiaru wyliczona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k = 2, do niepewności pomiaru wliczono niepewność pobrania próbek
 Znak „<” – oznacza, iż jest to wynik poniżej zakresu akredytacji laboratorium
 ** - wartość przy wyniku BZT₅ oznaczają kolejno: liczbę wykonanych rozcieńczeń / liczbę wykonanych powtórzeń badanej próbki

Data sporządzenia sprawozdania : 14.11.2022

Informacja o przydatności wyniku badania :

- Badania wykonane metodą inną niż określona w przepisach prawa (zaznaczone kursywą) – azot ogólny PB-08, wyd. 04 z dn.03.11.2017 , fosfor ogólny PB-04, wyd. 06 z dn. 02.09.2019 na wyraźne życzenie klienta (metody potwierdzone przez laboratorium jako równoważne z referencyjnymi)
- Badanie wykonane wg normy wycofanej przez PKN (czcionka pogrubiona)
- Wyniki/rezultaty przeznaczone do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie
- Klient został poinformowany o przydatności wyników badania do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie
- Klient wyraził zgodę na zastosowane metody badawcze

Oświadczenie:

Wyniki/rezultaty badania odnoszą się wyłącznie do pobranej próbki.
 Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie, transport, metodę pobrania i czystość pojemników w przypadku próbki pobieranej przez Klienta.
 Klient ma prawo do złożenia reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.
 Łączna ilość stron sprawozdania 1

Sprawozdanie wykonał:

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik d/s technicznych


mgr inż. Kamila Włodarska

-koniec sprawozdania-

Kierownik d/s technicznych

mgr inż. Kamila Włodarska

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

	Sprawozdanie z badań	Wydanie: 10 Data: 25.10.2021
		Strona 1 / 1
	PN-EN ISO/IEC 17025	F-03/POL – 14A

Egzemplarz nr 1/2



AB 1248



Sprawozdanie z badań nr 346/22 z dnia 14.11.2022r

Nr protokołu pobrania / data: 346/22 / 09.11.2022r	Rodzaj próbki: woda popłuczna. Próbka jednorazowa. Stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 03.01.2022r	Zlecenie nr: 15/22
Data pobrania: 09.11.2022r	Data przyjęcia do badań: 09.11.2022r
Data rozpoczęcia badań: 09.11.2022r	Data zakończenia badań: 09.11.2022r
Adres Klienta: Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. K. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice	

Miejsce pobrania :	SUW Krzycko Wielkie gm. Włoszakowice - wylot rurociągu do rowu RS-2
Procedury pobrania:	PN-ISO 5667-10:2021-11 A

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki 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	Zawiesina ogólna	mg/l	8,5 ± 1,3*		PN-EN 872:2007+Ap1:2007 A	Producent sączków: sartorius; typ: MGC

Uwagi:

- 1 – Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 (Dz. U. poz. 1311)
 * – Niepewność pomiaru wyliczona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k = 2, do niepewności pomiaru wliczono niepewność pobrania próbek
 Znak „<” – oznacza, iż jest to wynik poniżej zakresu akredytacji laboratorium
 ** - wartość przy wyniku BZT_s oznaczają kolejno: liczbę wykonanych rozcieńczeń / liczbę wykonanych powtórzeń badanej próbki

Data sporządzenia sprawozdania : 14.11.2022

Informacja o przydatności wyniku badania :

- Badania wykonane metodą inną niż określona w przepisach prawa (zaznaczone kursywą) – azot ogólny PB-08, wyd. 04 z dn.03.11.2017 , fosfor ogólny PB-04, wyd. 06 z dn. 02.09.2019 na wyraźne życzenie klienta (metody potwierdzone przez laboratorium jako równoważne z referencyjnymi)
- Badanie wykonane wg normy wycofanej przez PKN (czcionka pogrubiona)
- Wyniki/rezultaty przeznaczone do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie
- Klient został poinformowany o przydatności wyników badania do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie
- Klient wyraził zgodę na zastosowane metody badawcze

Oświadczenie:

Wyniki/rezultaty badania odnoszą się wyłącznie do pobranej próbki.
 Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie, transport, metodę pobrania i czystość pojemników w przypadku próbki pobieranej przez Klienta.
 Klient ma prawo do złożenia reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Łączna ilość stron sprawozdania 1

Sprawozdanie wykonał:

Kierownik d/s technicznych

 mgr inż. Kamila Włodarska


-koniec sprawozdania-

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik d/s technicznych

 mgr inż. Kamila Włodarska

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

 SPÓŁKA KOMUNALNA WSCHOWA	Sprawozdanie z badań	Wydanie: 10 Data: 25.10.2021
	PN-EN ISO/IEC 17025	Strona 1 / 1 F-03/POL – 14A

Egzemplarz nr 1/2



AB 1248



Sprawozdanie z badań nr 347/22 z dnia 14.11.2022r

Nr protokołu pobrania / data: 347/22 / 09.11.2022r	Rodzaj próbki: woda popłuczna. Próbka jednorazowa. Stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 03.01.2022r	Zlecenie nr: 15/22
Data pobrania: 09.11.2022r	Data przyjęcia do badań: 09.11.2022r
Data rozpoczęcia badań: 09.11.2022r	Data zakończenia badań: 09.11.2022r
Adres Klienta: Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. K. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice	

Miejsce pobrania :	SUW Ujazdowo gm. Włoszakowice - wylot do rowu melioracji
Procedury pobrania:	PN-ISO 5667-10:2021-11 A

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki 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	Zawiesina ogólna	mg/l	4,2 ± 0,6*		PN-EN 872:2007+Ap1:2007 A	Producent sączków: sartorius; typ: MGC

Uwagi:

- 1 – Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 (Dz. U. poz. 1311)
* – Niepewność pomiaru wyliczona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k = 2, do niepewności pomiaru wliczono niepewność pobrania próbek
Znak „ < „ – oznacza, iż jest to wynik poniżej zakresu akredytacji laboratorium
** - wartość przy wyniku BZT₅ oznaczają kolejno: liczbę wykonanych rozcieńczeń / liczbę wykonanych powtórzeń badanej próbki

Data sporządzenia sprawozdania : 14.11.2022

Informacja o przydatności wyniku badania :


- Badania wykonane metodą inną niż określona w przepisach prawa (zaznaczone kursywą) – azot ogólny PB-08, wyd. 04 z dn.03.11.2017 , fosfor ogólny PB-04, wyd. 06 z dn. 02.09.2019 na wyraźne życzenie klienta (metody potwierdzone przez laboratorium jako równoważne z referencyjnymi)
- Badanie wykonane wg normy wycofanej przez PKN (czcionka pogrubiona)
- Wyniki/rezultaty przeznaczone do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie
- Klient został poinformowany o przydatności wyników badania do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie
- Klient wyraził zgodę na zastosowanie metody badawczej

Oświadczenie:

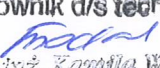
Wyniki/rezultaty badania odnoszą się wyłącznie do pobranej próbki.
Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie, transport, metodę pobrania i czystość pojemników w przypadku próbki pobieranej przez Klienta.
Klient ma prawo do złożenia reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.
Łączna ilość stron sprawozdania 1

Sprawozdanie wykonał:


Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik d/s technicznych

mgr inż. Kamilla Włodarska

-koniec sprawozdania-

Kierownik d/s technicznych

mgr inż. Kamilla Włodarska

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

	Sprawozdanie z badań	Wydanie: 10 Data: 25.10.2021
		Strona 1 / 2
	PN-EN ISO/IEC 17025	F – 03/POL – 14A

Egzemplarz nr 1/2



AB 1248



Sprawozdanie z badań nr 360/22 z dnia 25.11.2022r

Nr protokołu pobrania / data: 360/22 ; 360/22' / 23.11.2022r	Rodzaj próbki: woda surowa Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 03.01.2022r	Zlecenie nr: 14/22
Data pobrania: 23.11.2022r	Data przyjęcia do badań: 23.11.2022r
Data rozpoczęcia badań: 23.11.2022r	Data zakończenia badań: 23.11.2022r
Adres Klienta:	Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. K. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice

Miejsce pobrania :	SUW Włoszakowice
Procedury pobrania:	PN-ISO 5667-5:2017-10 A


Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki/rezultaty badań objęte zakresem akredytacji. Metody akredytowane zostały oznaczone literą A. Wszystkie wielkości poprzedzone znakiem „<”, „>”, „>” 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)*		PB-05, wyd.04 z dn. 19.09.2012	
2	Azotany	mg/l	9,159 ± 1,247*		PN-82/C-04576.08	A
3	Azotyny	mg/l	< 0,013 (0,013 ± 0,002)*		PN-EN 26777:1999	
4	Barwa ⁴	mg Pt/l	5 ± 1*		PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	
5	Chlorki	mg/l	19,30 ± 1,51*		PN-ISO 9297:1994	A
6	Mangan	µg/l	145 ± 20*		PN-92/C-04590.03	A
7	Mętność ³	NTU***	< 0,2 (0,20 ± ,002)*		PN-EN ISO 7027-1:2016-09	
8	Odczyn (stężenie jonów wodoru)	pH	7,4 ± 0,1*		PN-EN ISO 10523:2012	A Temp. próbki: 20,1°C
9	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C ²	µS/cm	559 ± 11*		PN-EN 27888:1999	A Temp. próbki: 19,7°C
10	Siarczany	mg/l	96 ± 21*		PB-03, wyd. 03 z dn. 29.07.20210	A
11	Żelazo ogólne	µg/l	< 20 (20±3)*		PN-ISO 6332:2001 + Ap1:2016-06	

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

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

Sprawozdanie z badań nr 360/22 z dnia 25.11.2022r

Uwagi :

- 1 – Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. „w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi” (Dz.U. z 2017 poz. 2294)
 - 2 – korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury
 - 3 – zalecany zakres wartości do 1
 - 4 – pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l
 - * – Niepewność pomiaru wyliczona przy poziomie ufności ok.95% i współczynniku rozszerzenia $k = 2$, do niepewności pomiaru wliczono niepewność pobrania próbek
 - ** – oszacowana wartość wyniku spoza zakresu akredytacji dla metody akredytowanej
 - *** – 1NTU = 1FNU
- Znak „<” – poniżej zakresu stosowanego w laboratorium

Temperatura w torbie chłodniczej 3,3 °C

Próbkobiorca : Jarosław Blandzi

Certyfikat nr/ z dnia : 1104 z dn. 15.01.2008

Zatwierdzenie parametrów i metod badawczych przez PPIS w Nowej Soli – decyzja 1-ONS-HK-1/DI/2022 z dnia 05.01.2022

Data sporządzenia sprawozdania : 25.11.2022


Informacja o przydatności wyniku badania :

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

Oświadczenie:

Wyniki/rezultaty badania odnoszą się wyłącznie do pobranej próbki.
 Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie, transport, metodę pobrania i czystość pojemników w przypadku próbki pobieranej przez Klienta.
 Klient ma prawo do złożenia reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.
 Łączna ilość stron sprawozdania 2

Sprawozdanie wykonał:

Kierownik d/s technicznych

mgr inż. Kamila Włodarska

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik d/s technicznych

mgr inż. Kamila Włodarska

-koniec sprawozdania-

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

 SPÓŁKA KOMUNALNA WSCHOWA	Sprawozdanie z badań	Wydanie: 10 Data: 25.10.2021
		Strona 1 / 2
PN-EN ISO/IEC 17025		F – 03/POL – 14A

Egzemplarz nr 1/2



AB 1248



Sprawozdanie z badań nr 361/22 z dnia 25.11.2022r

Nr protokołu pobrania / data: 361/22 / 23.11.2022r	Rodzaj próbki: woda do spożycia Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 03.01.2022r	Zlecenie nr: 13/22
Data pobrania: 23.11.2022r	Data przyjęcia do badań: 23.11.2022r
Data rozpoczęcia badań: 23.11.2022r	Data zakończenia badań: 23.11.2022r
Adres Klienta:	Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. K. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice

Miejsce pobrania :	Sklep WODSTAL pl. 21 Października 2a Włoszakowice
Procedury pobrania:	PN-ISO 5667-5:2017-10 A

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki/rezultaty badań objęte zakresem akredytacji. Metody akredytowane zostały oznaczone literą A. Wszystkie wielkości poprzedzone znakiem „<”, „>”, „>” 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)*		PB-05, wyd.04 z dn. 19.09.2012	
2	Azotany	mg/l	4,583 ± 0,623*		PN-82/C-04576.08	A
3	Azotyny	mg/l	< 0,013 (0,013 ± 0,002)*		PN-EN 26777:1999	
4	Barwa ⁴	mg Pt/l	5 ± 1*		PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	
5	Chlorki	mg/l	55,49 ± 4,33*		PN-ISO 9297:1994	A
6	Mangan	µg/l	< 10 (10±1)*		PN-92/C-04590.03	
7	Mętność ³	NTU***	< 0,2 (0,20 ± ,002)*		PN-EN ISO 7027-1:2016-09	
8	Odczyn (stężenie jonów wodoru)	pH	7,5 ± 0,1*		PN-EN ISO 10523:2012	A Temp. próbki: 19,8°C
9	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C ²	µS/cm	826 ± 17*		PN-EN 27888:1999	A Temp. próbki: 19,5°C
10	Siarczany	mg/l	91 ± 19*		PB-03, wyd. 03 z dn. 29.07.20210	A
11	Żelazo ogólne	µg/l	< 20 (20±3)*		PN-ISO 6332:2001 + Ap1:2016-06	

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

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

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

Sprawozdanie z badań nr 361/22 z dnia 25.11.2022r

Uwagi :

- 1 – Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. „w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi” (Dz.U. z 2017 poz. 2294)
 - 2 – korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury
 - 3 – zalecany zakres wartości do 1
 - 4 – pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l
 - * – Niepewność pomiaru wyliczona przy poziomie ufności ok.95% i współczynniku rozszerzenia k = 2, do niepewności pomiaru wliczono niepewność pobrania próbek
 - ** – oszacowana wartość wyniku spoza zakresu akredytacji dla metody akredytowanej
 - *** – 1NTU = 1FNU
- Znak „<” – poniżej zakresu stosowanego w laboratorium

Temperatura w torbie chłodniczej 3,3 °C

Próbkobiorca : Jarosław Blandzi

Certyfikat nr/ z dnia : 1104 z dn. 15.01.2008

Zatwierdzenie parametrów i metod badawczych przez PPIS w Nowej Soli – decyzja 1-ONS-HK-1/D/2022 z dnia 05.01.2022

Data sporządzenia sprawozdania : 25.11.2022

Informacja o przydatności wyniku badania :

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

Oświadczenie:

Wyniki/rezultaty badania odnoszą się wyłącznie do pobranej próbki.

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

Klient ma prawo do złożenia reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Łączna ilość stron sprawozdania 2

Sprawozdanie wykonał:

Kierownik d/s technicznych

Madał
mgr inż. Kamila Włodarska

Sprawozdanie autoryzował:


Kierownik d/s technicznych

Madał
mgr inż. Kamila Włodarska

-koniec sprawozdania-

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

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

	Sprawozdanie z badań	Wydanie: 10 Data: 25.10.2021
	PN-EN ISO/IEC 17025	Strona 1 / 2
		F – 03/POL – 14A

Egzemplarz nr 1/2



AB 1248



Sprawozdanie z badań nr 362/22 z dnia 25.11.2022r

Nr protokołu pobrania / data: 362/22 / 23.11.2022r	Rodzaj próbki: woda do spożycia Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 03.01.2022r	Zlecenie nr: 13/22
Data pobrania: 23.11.2022r	Data przyjęcia do badań: 23.11.2022r
Data rozpoczęcia badań: 23.11.2022r	Data zakończenia badań: 23.11.2022r
Adres Klienta: Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. K. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice	

Miejsce pobrania :	Zespół Szkół Ogólnokształcących Włoszakowice
Procedury pobrania:	PN-ISO 5667-5:2017-10 A


Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki/rezultaty badań objęte zakresem akredytacji. Metody akredytowane zostały oznaczone literą A. Wszystkie wielkości poprzedzone znakiem „<”, „>”, „>” 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)*		PB-05, wyd.04 z dn. 19.09.2012	
2	Azotany	mg/l	4,775 ± 0,649*		PN-82/C-04576.08	A
3	Azotyny	mg/l	< 0,013 (0,013 ± 0,002)*		PN-EN 26777:1999	
4	Barwa ⁴	mg Pt/l	5 ± 1*		PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	
5	Chlorki	mg/l	56,18 ± 4,38*		PN-ISO 9297:1994	A
6	Mangan	µg/l	< 10 (10±1)*		PN-92/C-04590.03	
7	Mętność ³	NTU***	< 0,2 (0,20 ± ,002)*		PN-EN ISO 7027-1:2016-09	
8	Odczyn (stężenie jonów wodoru)	pH	7,5 ± 0,1*		PN-EN ISO 10523:2012	A Temp. próbki: 19,5°C
9	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C ²	µS/cm	827 ± 17*		PN-EN 27888:1999	A Temp. próbki: 19,2°C
10	Siarczany	mg/l	84 ± 18*		PB-03, wyd. 03 z dn. 29.07.20210	A
11	Żelazo ogólne	µg/l	< 20 (20±3)*		PN-ISO 6332:2001 + Ap1:2016-06	

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

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

Sprawozdanie z badań nr 362/22 z dnia 25.11.2022r

Uwagi :

- 1 – Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. „w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi” (Dz.U. z 2017 poz. 2294)
 - 2 – korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury
 - 3 – zalecany zakres wartości do 1
 - 4 – pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l
 - * – Niepewność pomiaru wyliczona przy poziomie ufności ok.95% i współczynniku rozszerzenia k = 2, do niepewności pomiaru wliczono niepewność pobrania próbek
 - ** – oszacowana wartość wyniku spoza zakresu akredytacji dla metody akredytowanej
 - *** – 1NTU = 1FNU
- Znak „<” – poniżej zakresu stosowanego w laboratorium

Temperatura w torbie chłodniczej 3,3 °C

Próbkobiorca : Jarosław Blandzi

Certyfikat nr/ z dnia : 1104 z dn. 15.01.2008

Zatwierdzenie parametrów i metod badawczych przez PPIS w Nowej Soli – decyzja 1-ONS-HK-1/DI/2022 z dnia 05.01.2022

Data sporządzenia sprawozdania : 25.11.2022

Informacja o przydatności wyniku badania :

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

Oświadczenie:

Wyniki/rezultaty badania odnoszą się wyłącznie do pobranej próbki.
 Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie, transport, metodę pobrania i czystość pojemników w przypadku próbki pobieranej przez Klienta.
 Klient ma prawo do złożenia reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.
 Łączna ilość stron sprawozdania 2

Sprawozdanie wykonał:

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik d/s technicznych

modal
mgr inż. Kamila Włodarska

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 363/22 z dnia 25.11.2022r

Nr protokołu pobrania / data: 363/22 / 23.11.2022r	Rodzaj próbki: woda do spożycia Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 03.01.2022r	Zlecenie nr: 13/22
Data pobrania: 23.11.2022r	Data przyjęcia do badań: 23.11.2022r
Data rozpoczęcia badań: 23.11.2022r	Data zakończenia badań: 23.11.2022r
Adres Klienta:	Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. K. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice


Miejsce pobrania :	Sądzia 44 gm. Włoszakowice
Procedury pobrania:	PN-ISO 5667-5:2017-10 A

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki/rezultaty badań objęte zakresem akredytacji. Metody akredytowane zostały oznaczone literą A. Wszystkie wielkości poprzedzone znakiem „ < „ lub „ > „ są rezultatami.

Nr certyfikatu akredytacji: AB 1248

Wyniki/Rezultat badań :

Lp.	Nazwa parametru	J/m	Wynik/ Rezultat	Wartość normatywna ¹	Metoda badawcza	UWAGI
1	Amonowy jon	mg/l	< 0,1 (0,10±0,02)*		PB-05, wyd.04 z dn. 19.09.2012	
2	Azotany	mg/l	4,597 ± 0,625*		PN-82/C-04576.08	A
3	Azotyny	mg/l	< 0,013 (0,013 ± 0,002)*		PN-EN 26777:1999	
4	Barwa ⁴	mg Pt/l	5 ± 1*		PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	
5	Chlorki	mg/l	56,52 ± 4,41*		PN-ISO 9297:1994	A
6	Mangan	µg/l	< 10 (10±1)*		PN-92/C-04590.03	
7	Mętność ³	NTU***	< 0,2 (0,20 ± 0,02)*		PN-EN ISO 7027-1:2016-09	
8	Odczyn (stężenie jonów wodoru)	pH	7,5 ± 0,1*		PN-EN ISO 10523:2012	A Temp. próbki: 19,4°C
9	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C ²	µS/cm	827 ± 17*		PN-EN 27888:1999	A Temp. próbki: 19,2°C
10	Siarczany	mg/l	82 ± 18*		PB-03, wyd. 03 z dn. 29.07.20210	A
11	Żelazo ogólne	µg/l	< 20 (20±3)*		PN-ISO 6332:2001 + Ap1:2016-06	

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

Sprawozdanie z badań nr 363/22 z dnia 25.11.2022r

Uwagi :

- 1 – Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. „w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi” (Dz.U. z 2017 poz. 2294)
 - 2 – korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury
 - 3 – zalecany zakres wartości do 1
 - 4 – pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l
 - * – Niepewność pomiaru wyliczona przy poziomie ufności ok.95% i współczynniku rozszerzenia k = 2, do niepewności pomiaru wliczono niepewność pobrania próbek
 - ** – oszacowana wartość wyniku spoza zakresu akredytacji dla metody akredytowanej
 - *** – 1NTU = 1FNU
- Znak „<” – poniżej zakresu stosowanego w laboratorium

Temperatura w torbie chłodniczej 3,3 °C

Próbkobiorca : Jarosław Blandzi

Certyfikat nr/ z dnia : 1104 z dn. 15.01.2008

Zatwierdzenie parametrów i metod badawczych przez PPIS w Nowej Soli – decyzja 1-ONS-HK-1/DI/2022 z dnia 05.01.2022

Data sporządzenia sprawozdania : 25.11.2022

Informacja o przydatności wyniku badania :

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

Oświadczenie:

Wyniki/rezultaty badania odnoszą się wyłącznie do pobranej próbki.
 Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie, transport, metodę pobrania i czystość pojemników w przypadku próbki pobieranej przez Klienta.
 Klient ma prawo do złożenia reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.
 Łączna ilość stron sprawozdania 2


Sprawozdanie wykonał:

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik d/s technicznych


mgr inż. Kamila Włodarska

Kierownik d/s technicznych


mgr inż. Kamila Włodarska

-koniec sprawozdania-

 SPÓŁKA KOMUNALNA WSCHOWA	Sprawozdanie z badań	Wydanie: 10 Data: 25.10.2021
		Strona 1 / 2
	PN-EN ISO/IEC 17025	F-03/POL – 14A

Egzemplarz nr 1/2



AB 1248



Sprawozdanie z badań nr 364/22 z dnia 25.11.2022r

Nr protokołu pobrania / data: 364/22 / 23.11.2022r	Rodzaj próbki: woda do spożycia Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 03.01.2022r	Zlecenie nr: 12/22
Data pobrania: 23.11.2022r	Data przyjęcia do badań: 23.11.2022r
Data rozpoczęcia badań: 23.11.2022r	Data zakończenia badań: 23.11.2022r
Adres Klienta: Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. K. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice	

Miejsce pobrania :	Zespół Szkół Krzycko Wielkie gm. Włoszakowice
Procedury pobrania:	PN-ISO 5667-5:2017-10 A

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki/rezultaty badań objęte zakresem akredytacji. Metody akredytowane zostały oznaczone literą A. Wszystkie wielkości poprzedzone znakiem „<”, „>”, „±” są rezultatami.


Nr certyfikatu akredytacji: AB 1248

Wyniki/Rezultat badań :

Lp.	Nazwa parametru	J/m	Wynik/ Rezultat	Wartość normatywna ¹	Metoda badawcza	UWAGI
1	Amonowy jon	mg/l	< 0,1 (0,10±0,02)*	0,50	PB-05, wyd.04 z dn. 19.09.2012	
2	Barwa ⁴	mg Pt/l	5 ± 1*	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D A	
3	Mangan	µg/l	< 10 (10± 1)*	50	PN-92/C-04590.03	
4	Mętność ³	NTU***	< 0,2 (0,20±0,02)*	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	
5	Odczyn (stężenie jonów wodoru)	pH	7,5 ± 0,1*	6,5 ÷ 9,5	PN-EN ISO 10523:2012 A	Temp. próbki: 19,3°C
6	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C ²	µS/cm	828 ± 17*	2500	PN-EN 27888:1999 A	Temp. próbki: 19,2°C
7	Żelazo ogólne	µg/l	< 20 (20±2)*	200	PN-ISO 6332:2001 + Ap1:2016-06	

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

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

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

Sprawozdanie z badań nr 364/22 z dnia 25.11.2022r

Uwagi :

- 1 – Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. „w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi” (Dz.U. z 2017 poz. 2294)
 - 2 – korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury
 - 3 – zalecany zakres wartości do 1
 - 4 – pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l
 - * – Niepewność pomiaru wyliczona przy poziomie ufności ok.95% i współczynniku rozszerzenia $k = 2$, do niepewności pomiaru wliczono niepewność pobrania próbek
 - ** – oszacowana wartość wyniku spoza zakresu akredytacji dla metody akredytowanej
 - *** – 1NTU = 1FNU
- Znak „<” – poniżej zakresu stosowanego w laboratorium

Temperatura w torbie chłodniczej 3,3 °C

Próbkobiorca : Jarosław Blandzi

Certyfikat nr/ z dnia : 1104 z dn. 15.01.2008

Zatwierdzenie parametrów i metod badawczych przez PPIS w Nowej Soli – decyzja 1-ONS-HK-1/DI/2022 z dnia 05.01.2022

Data sporządzenia sprawozdania : 25.11.2022

Informacja o przydatności wyniku badania :

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

Oświadczenie:

Wyniki/rezultaty badania odnoszą się wyłącznie do pobranej próbki.
 Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie, transport, metodę pobrania i czystość pojemników w przypadku próbki pobieranej przez Klienta.
 Klient ma prawo do złożenia reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.
 Łączna ilość stron sprawozdania 2

Sprawozdanie wykonał:

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
---	--

	Sprawozdanie z badań	Wydanie: 10 Data: 25.10.2021
	PN-EN ISO/IEC 17025	Strona 1 / 2
		F-03/POL – 14A

Egzemplarz nr 1/2



AB 1248



Sprawozdanie z badań nr 365/22 z dnia 25.11.2022r

Nr protokołu pobrania / data: 365/22 / 23.11.2022r	Rodzaj próbki: woda do spożycia Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 03.01.2022r	Zlecenie nr: 12/22
Data pobrania: 23.11.2022r	Data przyjęcia do badań: 23.11.2022r
Data rozpoczęcia badań: 23.11.2022r	Data zakończenia badań: 23.11.2022r
Adres Klienta:	Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. K. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice

Miejsce pobrania :	Bukówiec Górny ul. Machcińska 2 gm. Włoszakowice
Procedury pobrania:	PN-ISO 5667-5:2017-10 A

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki/rezultaty badań objęte zakresem akredytacji. Metody akredytowane zostały oznaczone literą A. Wszystkie wielkości poprzedzone znakiem „ < „, lub „ > „, są rezultatami.


Nr certyfikatu akredytacji: AB 1248

Wyniki/Rezultat badań :

Lp.	Nazwa parametru	J/m	Wynik/ Rezultat	Wartość normatywna ¹	Metoda badawcza	UWAGI
1	Amonowy jon	mg/l	< 0,1 (0,10±0,02)*	0,50	PB-05, wyd.04 z dn. 19.09.2012	
2	Barwa ⁴	mg Pt/l	5 ± 1*	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	A
3	Mangan	µg/l	< 10 (10± 1)*	50	PN-92/C-04590.03	
4	Mętność ³	NTU***	< 0,2 (0,20±0,02)*	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	
5	Odczyn (stężenie jonów wodoru)	pH	7,5 ± 0,1*	6,5 ÷ 9,5	PN-EN ISO 10523:2012	A Temp. próbki: 19,5°C
6	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C ²	µS/cm	829 ± 17*	2500	PN-EN 27888:1999	A Temp. próbki: 19,1°C
7	Żelazo ogólne	µg/l	< 20 (20±2)*	200	PN-ISO 6332:2001 + Ap1:2016-06	

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

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

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

Sprawozdanie z badań nr 365/22 z dnia 25.11.2022r

Uwagi :

- 1 – Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. „w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi” (Dz.U. z 2017 poz. 2294)
 - 2 – korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury
 - 3 – zalecany zakres wartości do 1
 - 4 – pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l
 - * – Niepewność pomiaru wyliczona przy poziomie ufności ok.95% i współczynniku rozszerzenia $k = 2$, do niepewności pomiaru wliczono niepewność pobrania próbek
 - **– oszacowana wartość wyniku spoza zakresu akredytacji dla metody akredytowanej
 - ***– 1NTU = 1FNU
- Znak „<” – poniżej zakresu stosowanego w laboratorium

Temperatura w torbie chłodniczej 3,3 °C

Próbkobiorca : Jarosław Blandzi

Certyfikat nr/ z dnia : 1104 z dn. 15.01.2008

Zatwierdzenie parametrów i metod badawczych przez PPIS w Nowej Soli – decyzja 1-ONS-HK-1/DH/2022 z dnia 05.01.2022

Data sporządzenia sprawozdania : 25.11.2022

Informacja o przydatności wyniku badania :

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

Oświadczenie:

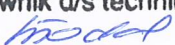
Wyniki/rezultaty badania odnoszą się wyłącznie do pobranej próbki.
 Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie, transport, metodę pobrania i czystość pojemników w przypadku próbki pobieranej przez Klienta.
 Klient ma prawo do złożenia reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.
 Łączna ilość stron sprawozdania 2

Sprawozdanie wykonał:

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

 SPÓŁKA KOMUNALNA WSCHOWA	Sprawozdanie z badań	Wydanie: 10 Data: 25.10.2021
	PN-EN ISO/IEC 17025	Strona 1 / 2 F-03/POL – 14A

Egzemplarz nr 1/2



AB 1248



Sprawozdanie z badań nr 366/22 z dnia 25.11.2022r

Nr protokołu pobrania / data: 366/22 / 23.11.2022r	Rodzaj próbki: woda do spożycia Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 03.01.2022r	Zlecenie nr: 12/22
Data pobrania: 23.11.2022r	Data przyjęcia do badań: 23.11.2022r
Data rozpoczęcia badań: 23.11.2022r	Data zakończenia badań: 23.11.2022r
Adres Klienta:	Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. K. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice

Miejsce pobrania :	Sklep Wielobranżowy Dłużyna gm. Włoszakowice
Procedury pobrania:	PN-ISO 5667-5:2017-10 A


Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki/rezultaty badań objęte zakresem akredytacji. Metody akredytowane zostały oznaczone literą A. Wszystkie wielkości poprzedzone znakiem „ < „ lub „ > „ są rezultatami.

Nr certyfikatu akredytacji: AB.1248.

Wyniki/Rezultat badań :

Lp.	Nazwa parametru	J/m	Wynik/ Rezultat	Wartość normatywna ¹	Metoda badawcza	UWAGI
1	Amonowy jon	mg/l	< 0,1 (0,10±0,02)*	0,50	PB-05, wyd.04 z dn. 19.09.2012	
2	Barwa⁴	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	Mętność³	NTU***	< 0,2 (0,20±0,02)*	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	
5	Odczyn (stężenie jonów wodoru)	pH	7,5 ± 0,1*	6,5 ÷ 9,5	PN-EN ISO 10523:2012	A Temp. próbki: 19,4°C
6	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C²	µS/cm	829 ± 17*	2500	PN-EN 27888:1999	A Temp. próbki: 19,1°C
7	Żelazo ogólne	µg/l	< 20 (20±2)*	200	PN-ISO 6332:2001 + Ap1:2016-06	

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

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

Sprawozdanie z badań nr 366/22 z dnia 25.11.2022r

Uwagi :

- 1 – Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. „w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi” (Dz.U. z 2017 poz. 2294)
 - 2 – korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury
 - 3 – zalecany zakres wartości do 1
 - 4 – pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l
 - * – Niepewność pomiaru wyliczona przy poziomie ufności ok.95% i współczynniku rozszerzenia k = 2, do niepewności pomiaru wliczono niepewność pobrania próbek
 - **– oszacowana wartość wyniku spoza zakresu akredytacji dla metody akredytowanej
 - ***– 1NTU = 1FNU
- Znak „<” – poniżej zakresu stosowanego w laboratorium

Temperatura w torbie chłodniczej 3,3 °C

Próbkobiorca : Jarosław Blandzi

Certyfikat nr/ z dnia : 1104 z dn. 15.01.2008

Zatwierdzenie parametrów i metod badawczych przez PPIS w Nowej Soli – decyzja 1-ONS-HK-1/DI/2022 z dnia 05.01.2022

Data sporządzenia sprawozdania : 25.11.2022

Informacja o przydatności wyniku badania :

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

Oświadczenie:

Wyniki/rezultaty badania odnoszą się wyłącznie do pobranej próbki.

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

Klient ma prawo do złożenia reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.


Łączna ilość stron sprawozdania 2

Sprawozdanie wykonał:

Kierownik d/s technicznych

mgr inż. Kamila Włodarska

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik d/s technicznych

mgr inż. Kamila Włodarska

-koniec sprawozdania-

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

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

	Sprawozdanie z badań	Wydanie: 10 Data: 25.10.2021
	PN-EN ISO/IEC 17025	Strona 1 / 2
		F-03/POL – 14A

Egzemplarz nr 1/2



AB 1248



Sprawozdanie z badań nr 367/22 z dnia 25.11.2022r

Nr protokołu pobrania / data: 367/22 / 23.11.2022r	Rodzaj próbki: woda do spożycia Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 03.01.2022r	Zlecenie nr: 12/22
Data pobrania: 23.11.2022r	Data przyjęcia do badań: 23.11.2022r
Data rozpoczęcia badań: 23.11.2022r	Data zakończenia badań: 23.11.2022r
Adres Klienta:	Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. K. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice

Miejsce pobrania :	Bukówiec Górny ul. J. Wańskiego 1 gm. Włoszakowice
Procedury pobrania:	PN-ISO 5667-5:2017-10 A

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki/rezultaty badań objęte zakresem akredytacji. Metody akredytowane zostały oznaczone literą A. Wszystkie wielkości poprzedzone znakiem „ < „, lub „ > „ są rezultatami.


Nr certyfikatu akredytacji: AB 1248

Wyniki/Rezultat badań :

Lp.	Nazwa parametru	J/m	Wynik/ Rezultat	Wartość normatywna ¹	Metoda badawcza	UWAGI
1	Amonowy jon	mg/l	< 0,1 (0,10±0,02)*	0,50	PB-05, wyd.04 z dn. 19.09.2012	
2	Barwa ⁴	mg Pt/l	5 ± 1*	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	A
3	Mangan	µg/l	< 10 (10± 1)*	50	PN-92/C-04590.03	
4	Mętność ³	NTU***	< 0,2 (0,20±0,02)*	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	
5	Odczyn (stężenie jonów wodoru)	pH	7,5 ± 0,1*	6,5 ÷ 9,5	PN-EN ISO 10523:2012	A Temp. próbki: 19,7°C
6	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C ²	µS/cm	828 ± 17*	2500	PN-EN 27888:1999	A Temp. próbki: 19,3°C
7	Żelazo ogólne	µg/l	< 20 (20±2)*	200	PN-ISO 6332:2001 + Ap1:2016-06	

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

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

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

Sprawozdanie z badań nr 367/22 z dnia 25.11.2022r

Uwagi :

- 1 – Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. „w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi” (Dz.U. z 2017 poz. 2294)
 - 2 – korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury
 - 3 – zalecany zakres wartości do 1
 - 4 – pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l
 - * – Niepewność pomiaru wyliczona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia $k = 2$, do niepewności pomiaru wliczono niepewność pobrania próbek
 - ** – oszacowana wartość wyniku spoza zakresu akredytacji dla metody akredytowanej
 - *** – 1NTU = 1FNU
- Znak „<” – poniżej zakresu stosowanego w laboratorium

Temperatura w torbie chłodniczej 3,3 °C

Próbkobiorca : Jarosław Blandzi

Certyfikat nr/ z dnia : 1104 z dn. 15.01.2008

Zatwierdzenie parametrów i metod badawczych przez PPIS w Nowej Soli – decyzja 1-ONS-HK-1/DI/2022 z dnia 05.01.2022

Data sporządzenia sprawozdania : 25.11.2022

Informacja o przydatności wyniku badania :

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

Oświadczenie:

Wyniki/rezultaty badania odnoszą się wyłącznie do pobranej próbki.

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

Klient ma prawo do złożenia reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Łączna ilość stron sprawozdania 2

Sprawozdanie wykonał:

Kierownik d/s technicznych

mgr inż. Kamila Włodarska

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik d/s technicznych

mgr inż. Kamila Włodarska

-koniec sprawozdania-

	Sprawozdanie z badań	Wydanie: 10 Data: 25.10.2021
		Strona 1 / 2
PN-EN ISO/IEC 17025		F-03/POL – 14A

Egzemplarz nr 1/2



AB 1248



Sprawozdanie z badań nr 368/22 z dnia 25.11.2022r

Nr protokołu pobrania / data: 368/22 / 23.11.2022r	Rodzaj próbki: woda do spożycia Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 03.01.2022r	Zlecenie nr: 12/22
Data pobrania: 23.11.2022r	Data przyjęcia do badań: 23.11.2022r
Data rozpoczęcia badań: 23.11.2022r	Data zakończenia badań: 23.11.2022r
Adres Klienta:	Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. K. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice

Miejsce pobrania :	Boguszyn 38 gm. Włoszakowice
Procedury pobrania:	PN-ISO 5667-5:2017-10 A


Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki/rezultaty badań objęte zakresem akredytacji. Metody akredytowane zostały oznaczone literą A. Wszystkie wielkości poprzedzone znakiem „<”, „>”, „±” 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	Barwa⁴	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 ± 1*	50	PN-92/C-04590.03	A
4	Mętność³	NTU***	< 0,2 (0,20±0,02)*	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	
5	Odczyn (stężenie jonów wodoru)	pH	7,5 ± 0,1*	6,5 ÷ 9,5	PN-EN ISO 10523:2012	A Temp. próbki: 19,7°C
6	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C²	µS/cm	828 ± 17*	2500	PN-EN 27888:1999	A Temp. próbki: 19,5°C
7	Żelazo ogólne	µg/l	< 20 (20±2)*	200	PN-ISO 6332:2001 + Ap1:2016-06	

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

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

Sprawozdanie z badań nr 368/22 z dnia 25.11.2022r

Uwagi :

- 1 – Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. „w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi” (Dz.U. z 2017 poz. 2294)
 - 2 – korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury
 - 3 – zalecany zakres wartości do 1
 - 4 – pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l
 - * – Niepewność pomiaru wyliczona przy poziomie ufności ok.95% i współczynniku rozszerzenia k = 2, do niepewności pomiaru wliczono niepewność pobrania próbek
 - ** – oszacowana wartość wyniku spoza zakresu akredytacji dla metody akredytowanej
 - *** – 1NTU = 1FNU
- Znak „<” – poniżej zakresu stosowanego w laboratorium

Temperatura w torbie chłodniczej 3,3 °C

Próbkobiorca : Jarosław Blandzi

Certyfikat nr/ z dnia : 1104 z dn. 15.01.2008

Zatwierdzenie parametrów i metod badawczych przez PPIS w Nowej Soli – decyzja 1-ONS-HK-1/DI/2022 z dnia 05.01.2022

Data sporządzenia sprawozdania : 25.11.2022

Informacja o przydatności wyniku badania :

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

Oświadczenie:

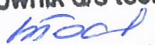
Wyniki/rezultaty badania odnoszą się wyłącznie do pobranej próbki.

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

Klient ma prawo do złożenia reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Łączna ilość stron sprawozdania 2

Sprawozdanie wykonał:

Kierownik d/s technicznych

mgr inż. Kamila Włodarska

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik d/s technicznych

mgr inż. Kamila Włodarska

-koniec sprawozdania-