	<h1>Sprawozdanie z badań</h1>	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 143/20 z dnia 30.04.2020r

Nr protokołu pobrania / data: 143/20 / 28.04.2020r	Rodzaj próbki: woda przeznaczona do spożycia Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 28.04.2020r	Zlecenie nr: 45/20
Data pobrania: 28.04.2020r	Data przyjęcia do badań: 28.04.2020r
Data rozpoczęcia badań: 28.04.2020r	Data zakończenia badań: 28.04.2020r
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	Barwa⁴	mg Pt/l	< 5	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	A
2	Mangan	µg/l	< 10	50	PN-92/C-04590.03	A
3	Mętność³	NTU***	< 0,2	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A
4	Żelazo ogólne	µg/l	26 ± 3*	200	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06	A

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 współczynnika 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


Temperatura w torbie chłodniczej 3,8 °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 3-ONS-HK-1/Ga/2020 z dnia 28.01.2020

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

Sprawozdanie z badań nr 143/20 z dnia 30.04.2020r

Data sporządzenia sprawozdania : 30.04.2020

Informacja o przydatności wyniku badania :

1. Badania – mangan wykonany na podstawie wycofanej normy 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:

LABORANT

 Małgorzata Wawrzyniak

Sprawozdanie autoryzował:

LABORANT

 Małgorzata Wawrzyniak

-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 144/20 z dnia 30.04.2020r

Nr protokołu pobrania / data: 144/20 / 28.04.2020r	Rodzaj próbek: woda przeznaczona do spożycia Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 28.04.2020r	Zlecenie nr: 45/20
Data pobrania: 28.04.2020r	Data przyjęcia do badań: 28.04.2020r
Data rozpoczęcia badań: 28.04.2020r	Data zakończenia badań: 28.04.2020r
Adres Klienta:	Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. K. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice

Miejsce pobrania :	ul. Dziedzica, Włoszakowice - hydrant
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	Barwa ⁴	mg Pt/l	< 5	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	A
2	Mangan	µg/l	27 ± 4*	50	PN-92/C-04590.03	A
3	Mętność ³	NTU***	0,84 ± 0,07*	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A
4	Żelazo ogólne	µg/l	47 ± 6*	200	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06	A

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 granicy oznaczania ilościowego


Temperatura w torbie chłodniczej 3,8 °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 3-ONS-HK-1/Ga/2020 z dnia 28.01.2020

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

Sprawozdanie z badań nr 144/20 z dnia 30.04.2020r

Data sporządzenia sprawozdania : 30.04.2020

Informacja o przydatności wyniku badania :

1. Badania – mangan wykonany na podstawie wycofanej normy 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:


 LABORANT
 Małgorzata Wawrzyniak

Sprawozdanie autoryzował:


 LABORANT
 Małgorzata Wawrzyniak

-koniec sprawozdania-