

	Sprawozdanie z badań	Wydanie: 09 Data: 02.02.2021
	PN-EN ISO/IEC 17025	Strona 1 / 2 F – 03/POL – 14A



AB 1248



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

B.A. / 10.06.21
Wpł. 10.06.21
10.06.2021 (data)
L. dz.
BLS

Sprawozdanie z badań nr 123/21 z dnia 19.04.2021r

Nr protokołu pobrania / data: 123/21 ; 123/21 / 15.04.2021r	Rodzaj próbki: woda surowa Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 04.01.2021r	Zlecenie nr: 13/21
Data pobrania: 15.04.2021r	Data przyjęcia do badań: 15.04.2021r
Data rozpoczęcia badań: 15.04.2021r	Data zakończenia badań: 15.04.2021r
Adres Klienta: Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. K. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice	

Miejsce pobrania :	Stacja Uzdatniania Wody Włoszakowice
Procedury pobrania:	PN-ISO 5667-5:2017-10 A

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz wyniki badań nieakredytowanych. Metody akredytowane zostały oznaczone literą A.
Nr certyfikatu akredytacji: AB 1248

Wyniki badań :

Lp.	Nazwa parametru	J/m	Wynik	Wartość normatywna ¹	Metoda badawcza	UWAGI
1	Amonowy jon	mg/l	< 0,1	0,50	PB-05, wyd.04 z dn. 19.09.2012	A
2	Azotany	mg/l	2,328 ± 0,317*	50	PN-82/C-04576.08	A
3	Azotyny	mg/l	< 0,013	0,50	PN-EN 26777:1999	A
4	Barwa ⁴	mg Pt/l	< 5	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	A
5	Chlorki	mg/l	11,23 ± 0,876*		PN-ISO 9297:1994	A
6	Mangan	µg/l	< 10	50	PN-92/C-04590.03	A
7	Mętność ³	NTU***	0,61 ± 0,05*	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A
8	Odczyn (stężenie jonów wodoru)	pH	7,3 ± 0,1*	6,5 ÷ 9,5	PN-EN ISO 10523:2012	A Temp. próbki: 20,2°C
9	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C ²	µS/cm	449 ± 9*	2500	PN-EN 27888:1999	A Temp. próbki: 20,5°C

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: 09 Data: 02.02.2021
		PN-EN ISO/IEC 17025

Sprawozdanie z badań nr 123/21 z dnia 19.04.2021r

10	Siarczany	mg/l	54 ± 12*		PB-03, wyd.03 z dn. 29.07.2010	A	
11	Żelazo ogólne	µg/l	44 ± 5*		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 zakresu stosowanego w laboratorium

Temperatura w torbie chłodniczej 3,6 °C

Próbkobiorca : Jarosław Blandzi

Certyfikat nr/ z dnia : 1104 z dn. 15.01.2008

Zatwierdzenie parametrów i metod badawczych przez PPIS w Nowej Soli – decyzja 7-ONS-HK-1/Ga/2021 z dnia 25.01.2021

Data sporządzenia sprawozdania : 19.04.2021

Informacja o przydatności wyniku badania :

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

Oświadczenie:

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

Sprawozdanie wykonał:

Kierownik d/s technicznych

 mgr inż. Kamila Włodarska

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik d/s technicznych

 mgr inż. Kamila Włodarska

-koniec sprawozdania-

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