

	<b>Sprawozdanie z badań</b>	Wydanie: 13 Data: 27.07.2023
	PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP. Z O.O. ul. Polna 71, 63-300 Pleszew LABORATORIUM PK Ul. Długa 65, 63-300 Zielona Łąka	Strona 1 / 1
		F – 12/POL – 14



AB 1104

Egzemplarz nr 1/2

### Sprawozdanie z badań nr 140 z dnia 12.02.2024

Nr protokołu / data: 350/2024 z 06.02.2024	Objekt badania / stan próbki: woda do spożycia / pozyt.
Data zlecenia: 06.02.2024	Zlecenie nr: 47/2024
Data pobrania: 06.02.2024	Data przyjęcia do badań : 06.02.2024
Data rozpoczęcia badań : 06.02.2024	Data zakończenia badań : 09.02.2024
Adres Klienta: Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o., ul. Kurpińskiego 29, 64-140 Włoszakowice	

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

Miejsce pobrania / Numer próbki:	Wytwórnia opakowań Grotniki Ul. Boszowska 1 Wodociąg publiczny Ujazdowo Łazienka kran (229)
Procedury pobrania:	PN-ISO 5667-5:2017-10 A PN-EN ISO 19458:2007 A
Warunki środowiskowe przy pobieraniu próbek (temp., opady, słońce):	

Wpł. 08. MAR. 2024 (data)

L. dz. 171

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji. Wszystkie wielkości poprzedzone znakiem „<” lub „>” są rezultatami. Metody akredytowane zostają oznaczane literą A, metody nieakredytowane literami NA. Nr certyfikatu akredytacji: AB 1104.

#### Wyniki / rezultaty badań :

Lp	Nazwa parametru	J/m	Nr próbki/Wynik/rezultat		Wartość parametryczna <sup>1)</sup>	Metoda badawcza
				229		
1	Liczba bakterii grupy coli	jitk / 100 ml	0	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12 /A1:2017-04 A
2	Liczba bakterii Escherichia coli	jitk / 100 ml	0	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12 /A1:2017-04 A
3	Liczba enterokoków kałowych	jitk / 100 ml	0	0	0	PN-EN ISO 7899-2:2004 A
4	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. (22±2)° C po (68±4) godz.	jitk / 1 ml	23 [15;36]*	23 [15;36]*	Bez nieprawidłowych zmian Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała 100jitk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej i 200 jitk/1ml w kranie konsumenta	PN-EN ISO 6222:2004 A
5	Zapach <sup>2)</sup> 23°C ±2°C; Czas przechowywania próbki: 1h Data badania: 06.02.2024 Godz. badania: 15,30	TON	< 2 (akceptowalny)	< 2 (akceptowalny)	Akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN 1622:2006 A Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony
6	Smak <sup>2)</sup> 23°C ±2°C; Czas przechowywania próbki: 68h Data badania: 09.02.2024 Godz. badania: 10,30	TFN	< 2 (akceptowalny)	< 2 (akceptowalny)	Akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN 1622:2006 A Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony

1) - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 7 grudnia 2017r. „w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017, poz.2294)

2) - Wynik badania na podstawie oceny prowadzonej przez 3 osobowy zespół oceniający. Woda odniesienia : „Żywiec”.

\* – Niepewność pomiaru wyliczona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k = 2, oszacowana zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02, opiera się na niepewności złożonej w podejściu całościowym.

Znak „<” – rezultat poniżej zakresu akredytacji dla metody akredytowanej.

#### UWAGI:

.....pozytywna ocena transportu próbek... Próbkiobiorca: Jarosław Blandzi– certyfikat WSSE z dn. 15.01.2008.....Zatwierdzenie parametrów i metod badawczych przez PPIS w Pleszewie

– decyzja ON.HK.903.1.387.2023 z 14.08.2023.....

W przypadku, gdy zmierzona wartość nie jest zawarta w zakresie pomiarowym akredytowanej metody, jest ona przedstawiona jako rezultat badania, w formie „<y” lub „>y”, gdzie y jest wartością odpowiadającą dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody, podaną wraz z :

- właściwą jednostką miary

- informacją o wartości niepewności rozszerzonej odpowiednio dla dolnej lub górnej wartości granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody.

#### Cel badania:

Wyniki/rezultaty przeznaczone do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie.

Klient został poinformowany o przydatności wyników badania do stwierdzenia zgodności w obszarze regulowanym prawnie.

Klient wyraził zgodę na zastosowane metody badawcze.

Data sporządzenia sprawozdania: 12.02.2024

#### Oświadczenie:

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanej 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.

Laboratorium  
Kierownik Ośrodków Technicznych  
mgr Patrycja Karpińska

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik Laboratorium  
mgr inż. Jarosław Blandzi

-koniec sprawozdania-