

POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA W MIĘDZYRZECZU



66-300 Międzyrzecz, Osiedle Centrum 16
tel. 95 741 22 27, 741 22 28, fax 95 741 2787
www: www.gov.pl/web/psse-miedzyrzecz
e-mail: psse.miedzyrzecz@sanepid.gov.pl
NIP: 596-10-51-461

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W MIĘDZYRZECZU

HK.9020.PW.226.2023 **ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH**

Międzyrzecz, dnia 16 października 2023 r.

2023 -10- 18

wptynęto

Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o.
ul. Chrobrego 5
66 - 440 Skwierzyna

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Międzyrzeczu działając zgodnie z § 21 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294) na podstawie sprawozdania z własnych badań jakości wody: nr DL.OBS.9051.01629.2023 z dnia 12.10.2023 r. próbek pobranych w dniu 09.10.2023 r. z wodociągu publicznego w Trzebiszewie

**stwierdza przydatność wody z wodociągu publicznego w Trzebiszewie
do spożycia przez ludzi**

Badania laboratoryjne próbek wody wykonane w ramach monitoringu jakości wody przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Międzyrzeczu wykazały, że woda w zakresie zbadanych parametrów spełnia wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Załącznik (tylko dla adresata):

1. Sprawozdanie z badań nr DL.OBS.9051.01629.2023

Otrzymują:

1. Adresat
2. HK a/a

Do wiadomości:

1. Burmistrz Skwierzyny
ul. Rynek 1, 66-440 Skwierzyna
KB

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Międzyrzeczu

Magdalena Szczurek

	Wojewódzka Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Gorzowie Wlkp. 66-400 Gorzów Wlkp., ul. Kazimierza Jagiellończyka 8B tel.(95) 722 60 57 www.gov.pl/web/wsse-gorzowwlp e-mail: wsse.gorzow@sanepid.gov.pl	 AB 486	
Dział Laboratoryjny Oddział Badań Środowiskowych	SPRAWOZDANIE Z BADAŃ	PO-7.8-01/F5	
		Data wydania: 16.05.2023	
	Nr: DL.OBS.9051.01629.2023	Data: 2023-10-12	

Nazwa klienta	Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Międzyrzeczu		
Adres klienta	ul. Osiedle Centrum 16 66-300 Międzyrzecz		
Identyfikacja próbek/próbek	kod próbki/próbek	01566.2023	
	obiekt badania	Woda	
	adres pobrania próbki/próbek	Wodociąg publiczny (P) Wodociąg publiczny Trzebiszewo - końcówka	
	punkt pobrania próbki/próbek	Trzebiszewo - szkoła	
Opis, stan próbki/próbek przyjętych do badań		prawidłowy	
Cel badania		ocena zgodności z wymaganiami	
Próbki pobrał/dostarczył:	Hanna Gąska, zaś. nr 1/2014 Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Międzyrzeczu	Nr protokołu pobrania/przekazania: 192/N/2023	Nr zlecenia/umowy:
Data pobrania/dostarczenia		2023.10.09 08:40 / 2023.10.09 14:30	
Metoda pobrania próbki		PN-EN ISO 5667 - 1:2008; PN-EN ISO 5667 - 3:2018-08; PN-EN ISO 19458:2007; PN-ISO 5667 - 14:2016-11; PN-ISO 5667 - 5:2017-10;	
Data rozpoczęcia/zakończenia badania		2023-10-09 / 2023-10-12	

Lp.	Oznaczenie	Metoda badawcza	Jm	Wynik badań wraz z niepewnością	Najwyższa dopuszczalna wartość **
Parametry mikrobiologiczne					
1	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12; PN-EN ISO 9308-1: 2014-12/A1:2017-04	jtk	0 [0;8]	0
2	Liczba Enterokoków kałowych w 100ml wody	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk	0 [0;8]	0
3	Liczba Escherichia coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12; PN-EN ISO 9308-1: 2014-12/A1:2017-04	jtk	0 [0;8]	0
4	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004	jtk	14 [8;24]	-
Parametry fizyczne					
5	Barwa(Pt)	PN-EN ISO 7887:2012; PN-EN ISO 7887:2012/Ap1:2015-06	mg/l	<5,00	-
6	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,15±0,03	-
7	pH	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,8±0,1	6,5-9,5

8	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25 °C	PN-EN 27888:1999	μS/cm	384±20	≤2 500
9	Smak	PB-OBŚ-01 wydanie 4 z dnia 15.02.2019r.	-	akceptowalny	-
10	Zapach	PB-OBŚ-01 wydanie 4 z dnia 15.02.2019r.	-	akceptowalny	-

** Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294)

± - niepewność rozszerzona przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia k=2,

Wartość podana przy znaku „<” informuje o rezultacie badania, który mieści się poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody wraz z niepewnością rozszerzoną dla tej granicy. Wartość podana w „[]” oznacza niepewność rozszerzoną, oszacowaną zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02, podejście całościowe i opiera się na niepewności standardowej złożonej, pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, zapewniając poziom ufności około 95%. Dla wyniku „0” Jtk niepewność wynika z wewnętrznej zmienności modelowanej przez rozkład Poissona, związanej z rozmieszczeniem mikroorganizmów w próbce.

W przypadku próbek pobranych przez laboratorium WSSE niepewność rozszerzona wyniku zawiera składową dotyczącą pobierania próbek (proces pobierania próbek jest procesem posiadającym akredytację)

Wiersz 4	Metoda płytkowa, posiew wgłębny. Najwyższa dopuszczalna wartość - bez nieprawidłowych zmian. Zaleca się aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 Jtk/1ml w wodzie wprowadzonej do sieci wodociągowej, 200 Jtk/1ml w kranie konsumenta.
Wiersz 5	Barwa rzeczywista. Najwyższa dopuszczalna wartość: akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta - do 15mg/l Pt.(5,00+/-1,0%)
Wiersz 6	Najwyższa dopuszczalna wartość: akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU.
Wiersz 7	Temperatura pomiaru 16,4 °C
Wiersz 8	Temperatura pomiaru 16,4 °C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.
Wiersz 9	Dla metod jakościowych Laboratorium zidentyfikowało źródła niepewności i je nadzoruje. Najwyższa dopuszczalna wartość: akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.
Wiersz 10	Dla metod jakościowych Laboratorium zidentyfikowało źródła niepewności i je nadzoruje. Najwyższa dopuszczalna wartość: akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

Uwagi

Informacje umieszczone w niniejszym sprawozdaniu z badań dotyczące miejsca pobrania próbki, osoby pobierającej próbkę, daty, godziny oraz metody pobrania próbki zostały dostarczone przez klienta i mogą wpływać na ważność wyników.

Osoba/-y autoryzujące:

Małgorzata Wojtal
starszy asystent

Wojciech Mościcki
młodszy asystent

Osoba Zatwierdzająca:

mgr inż. Justyna Moczydłowska
Kierownik Oddziału Badań Środowiskowych

Sprawozdanie z badań wygenerowane w systemie elektronicznym z podpisem elektronicznym weryfikowanym certyfikatem kwalifikowanym osoby zatwierdzającej, który jest równoważny z podpisem własnoręcznym.

Otrzymują:

1. zleceniodawca
2. a/a

1. Wyniki badań dotyczą wyłącznie badanego obiektu/badanej próbki i odnoszą się do otrzymanej próbki.
2. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania próbek. W przypadku próbek pobranych przez Klienta, niepewność rozszerzona wyniku nie zawiera składowej dotyczącej pobierania próbek.
3. Bez pisemnej zgody WSSE w Gorzowie Wlkp. sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
4. Klient ma możliwość złożenia skargi na działalność Laboratorium.

Koniec sprawozdania