



Szydłowiec, dnia 13.06.2024r.

HKN.9020.4.18.3.2024EC

Dot. wodociągu Majdów

Dariusz Kujbida
PREZES ZARZAD

WODOCIĄGI I KANALIZACJA Spółka z o.o. w Szydłowcu 26-500 Szydłowiec ul. Wschodnia 11	
WPEŁNYŁO DNIA	2024 -06- 13
L.dz.	1207/2024
podpis	<i>Stompek</i>

mgr inż. Dariusz Kujbida

Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o. o.
ul. Wschodnia 11
26-500 Szydłowiec

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szydłowcu przesyła w załączeniu sprawozdania z badań próbek wody pobranych w dniu 21.05.2024r. z wodociągu publicznego w Majdowie w ramach monitoringu kontrolnego z wyznaczonych punktów poboru wody:

1) Ośrodek Zdrowia, Majdów 25, 26-500 Szydłowiec:
Sprawozdanie Nr 557 z badań próbki wody z dnia 28.05.2024r.


2) Mieszkanie Prywatne, Ciechostowice 184, 26-500 Szydłowiec:
Sprawozdanie Nr 558 z badań próbki wody z dnia 28.05.2024r.

Wyniki badań próbek wody **odpowiadają** warunkom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017. poz. 2294).

[Faint stamp and signature]

Otrzymują:

1. Adresat, wodociagiszydlowiec@gmail.com
2. aa.

 AB 591	POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA W RADOMIU ODDZIAŁ LABORATORYJNY 26-601 Radom, ul. gen. Leopolda Okulickiego 9D tel. (48) 34-51-589, fax (48) 33-32-023 e-mail: sekretariat.psse.radom@sanepid.gov.pl www.gov.pl/web/psse-radom	Numer : 557 Egzemplarz: 2/3 Data sporządzenia sprawozdania: 28.05.2024r.
	Sekcja Laboratoryjna Higieny Komunalnej	

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKII WODY DO SPOŻYCIA

I Data pobrania / dostarczenia próbki wody: 21.05.2024 r.

II Próbkka pobrana przez: p. E. Cender PSSE Szydłowiec

III Próbkka pobrana zgodnie z: PN-EN ISO 19458:2007; PN-EN ISO 5667-3:2018-08; PN -ISO 5667-5:2017-10

IV Rodzaj urządzenia wodnego: wodociąg publiczny Majdów

V Cel badania próbkki: celem przedłożenia wyników jednostce kontrolującej (obszar regulowany prawnie)

VI Punkt pobrania próbkki: Ośrodek Zdrowia, gabinet zabiegowy Majdów 25 gm. Szydłowiec

VII Zleceniodawca / adresat: PSSE Szydłowiec 26-500 Szydłowiec ul. Metalowa 7

Wyniki badań fizyko-chemicznych

Lp.	Parametr		Norma / metoda	Wynik badania (Niepewność) ¹⁾	Wartość parametryczna*	Jednostka	Stwierdzenie zgodności [#]
1.	Mętność	A	PN-EN ISO 7027-1: 2016-09	0,27 (± 24%)	akceptowalna Zalecany zakres wartości do 1,0	NTU	---
2.	Barwa (Pt)	A	PN-EN ISO 7887:2012 rozdział 7	< 5 ⁴⁾ (5 ± 21%)	---	mg/l	---
				akceptowalna	akceptowalna	---	
3.	Zapach	N	PB.02.HKL wyd. 1 z dn. 18.06.2019	akceptowalny	akceptowalny	---	---
4.	Smak	N	PB.03.HKL wyd. 1 z dn. 18.06.2019	akceptowalny	akceptowalny	---	---
5.	pH	A	PN-EN ISO 10523:2012	6,4 (± 2,2%)	6,5 – 9,5	pH	---
	w temperaturze			22,4	---	°C	
6.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C ²⁾	A	PN-EN 27888:1999	191 (± 2,9%)	2500	µS/cm	---
	w temperaturze			21,4	---	°C	


AUTORYZOWAŁ:

STARSZY ASYSTENT

mgr inż. Renata Mazurkiewicz

Wyniki badań mikrobiologicznych

Lp.	Parametr		Norma / metoda	Wynik j.t.k. [Niepewność] ¹⁾	Wartość parametryczna*	Stwierdzenie zgodności [#]
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C / 1ml wody	A	PN-EN ISO 6222 : 2004	6 [3;11]	Bez nieprawidłowych zmian ³⁾	---
2.	Bakterie grupy coli / 100 ml wody	A	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0	0	---
3.	Escherichia coli / 100 ml wody	A	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0	0	---
4.	Enterokoki / 100 ml wody	A	PN-EN ISO 7899-2 : 2004	0	0	---

AUTORYZOWAŁ: 

* - Wymaganie zgodne z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. (Dz.U. z 2017r., poz. 2294)

- Stwierdzenie zgodności wyniku z wymaganiami.

A – badanie akredytowane

N – badanie nieakredytowane spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

jtk – jednostki tworzące kolonie

1) – niepewność rozszerzona (U) przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. Niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbek.

2) – korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury

3) – zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk / 1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, 200 jtk / 1ml w kranie konsumenta

4) – dolna granica zakresu pomiarowego metody

Termin wykonania badań: 21.05.2024r. – 24.05.2024r.

Zatwierdził:



Dostarczona próbka nie budzi zastrzeżeń.

Wyniki badania i związana z nimi niepewność odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i badanej próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie z badań nie może być kopiowane inaczej jak tylko w całości.


Klient ma prawo do zgłoszenia skargi.

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu z badań z wyłączeniem informacji dostarczonych przez Klienta w punktach od I do VII. Informacje te mogą wpływać na ważność uzyskanych wyników.

Zleceniobiorca zapewnia bezstronność i poufność zgodnie z obowiązującą polityką bezstronności i poufności Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Radomiu.

Dane uzyskane od Klienta w trakcie realizacji zlecenia są traktowane jako informacje poufne.

KONIEC SPRAWOZDANIA NR 557

 AB 591	POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA W RADOMIU ODDZIAŁ LABORATORYJNY 26-601 Radom, ul. gen. Leopolda Okulickiego 9D tel. (48) 34-51-589, fax (48) 33-32-023 e-mail: sekretariat.psse.radom@sanepid.gov.pl www.gov.pl/web/psse-radom	Numer : 558 Egzemplarz: 2/3 Data sporządzenia sprawozdania: 28.05.2024r.
	Sekcja Laboratoryjna Higieny Komunalnej	

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKI WODY DO SPOŻYCIA

I Data pobrania / dostarczenia próbki wody: 21.05.2024 r.

II Próbką pobrana przez: p. E. Cender PSSE Szydłowiec

III Próbką pobrana zgodnie z: PN-EN ISO 19458:2007; PN-EN ISO 5667-3:2018-08; PN -ISO 5667-5:2017-10

IV Rodzaj urządzenia wodnego: wodociąg publiczny Majdów

V Cel badania próbki: celem przedłożenia wyników jednostce kontrolującej (obszar regulowany prawnie)

VI Punkt pobrania próbki: Mieszkanie prywatne, łazienka Ciehostowice 184 gm. Szydłowiec

VII Zleceniodawca / adresat: PSSE Szydłowiec 26-500 Szydłowiec ul. Metalowa 7

Wyniki badań fizyko-chemicznych

Lp.	Parametr	Norma / metoda	Wynik badania (Niepewność) ¹⁾	Wartość parametryczna*	Jednostka	Stwierdzenie zgodności [#]
1.	Mętność	A PN-EN ISO 7027-1: 2016-09	0,30 (± 24%)	akceptowalna Zalecany zakres wartości do 1,0	NTU	---
2.	Barwa (Pt)	A PN-EN ISO 7887:2012 rozdział 7	< 5⁴⁾ (5 ± 21%)	---	mg/l	---
			akceptowalna	akceptowalna	---	
3.	Zapach	N PB.02.HKL wyd. 1 z dn. 18.06.2019	akceptowalny	akceptowalny	---	---
4.	Smak	N PB.03.HKL wyd. 1 z dn. 18.06.2019	akceptowalny	akceptowalny	---	---
5.	pH	A PN-EN ISO 10523:2012	6,9 (± 2,2%)	6,5 – 9,5	pH	---
	w temperaturze		22,3	---	°C	
6.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C ²⁾	A PN-EN 27888:1999	198 (± 2,9%)	2500	µS/cm	---
	w temperaturze		21,9	---	°C	


AUTORYZOWAŁ:

STARSZY ASYSTENT

mgr inż. Renata Mazurkiewicz

Wyniki badań mikrobiologicznych

Lp.	Parametr		Norma / metoda	Wynik j.t.k. [Niepewność ¹⁾	Wartość parametryczna*	Stwierdzenie zgodności [#]
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C / 1ml wody	A	PN-EN ISO 6222 : 2004	2 [1;5]	Bez nieprawidłowych zmian ³⁾	---
2.	Bakterie grupy coli / 100 ml wody	A	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0	0	---
3.	Escherichia coli / 100 ml wody	A	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0	0	---
4.	Enterokoki / 100 ml wody	A	PN-EN ISO 7899-2 : 2004	0	0	---

AUTORYZOWAŁ: 

* - Wymaganie zgodne z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. (Dz.U. z 2017r., poz. 2294)

- Stwierdzenie zgodności wyniku z wymaganiami.

A – badanie akredytowane

N – badanie nieakredytowane spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

jtk – jednostki tworzące kolonie

1) – niepewność rozszerzona (U) przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. Niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbek.

2) – korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury

3) – zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk / 1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, 200 jtk / 1ml w kranie konsumenta

4) – dolna granica zakresu pomiarowego metody

Termin wykonania badań: 21.05.2024r. – 24.05.2024r.

Zatwierdził:



Dostarczona próbka nie budzi zastrzeżeń.

Wyniki badania i związane z nimi niepewność odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i badanej próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie z badań nie może być kopiowane inaczej jak tylko w całości.

Klient ma prawo do zgłoszenia skargi.

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu z badań z wyłączeniem informacji dostarczonych przez Klienta w punktach od I do VII. Informacje te mogą wpływać na ważność uzyskanych wyników.

Zleceniobiorca zapewnia bezstronność i poufność zgodnie z obowiązującą polityką bezstronności i poufności Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Radomiu.

Dane uzyskane od Klienta w trakcie realizacji zlecenia są traktowane jako informacje poufne.

KONIEC SPRAWOZDANIA NR 558

