



Szydłowiec, dnia 11.05.2022 r.

HKN.9020.2.5.4.2022.EC

Dot. Wodociągu Szydłowiec

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

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szydłowcu przesyła w załączeniu sprawozdanie z badań próbek wody pobranej w dniu 25.04.2022 r. z wodociągu publicznego w Szydłowcu w ramach monitoringu **przebiegowego** z wyznaczonego punktu poboru wody:

- 1. Publiczna Szkoła Podstawowa, ul. Folwarczna 4, 26-500 Szydłowiec:
Sprawozdanie Nr 351 z badań próbki wody z dnia 06.05.2022 r.**

Wyniki badań próbki 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).


PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W SZYDŁOWCU
Elżbieta Pawlak

Otrzymują:

1. Adresat: kontakt@wik-szwdlowiec.pl
2. aa.

WODOCIĄGI I KANALIZACJA Spółka z o.o. w Szydłowcu 26-500 Szydłowiec ul. Wschodnia 11	
WPLYNĘŁO DNIA	2022 -05- 12
Liczba	865/2022
Dział	Strefa

PREZES ZARZĄDU
mgr inż. Dariusz Kujbida

 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: radom@psse.waw.pl www.gov.pl/web/psse-radom	Numer : 351 Egzemplarz: 2/3 Data sporządzenia sprawozdania: 06.05.2022r.
	Sekcja Laboratoryjna Higieny Komunalnej	

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKI WODY DO SPOŻYCIA

I Data pobrania / dostarczenia próbki wody: 25.04.2022 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 Szydłowiec

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

VI Punkt pobrania próbki: Publiczna Szkoła Podstawowa, kuchnia Szydłowiec ul. Folwarczna 4

VII Zleceńodawca / adresat: PSSE Szydłowiec

26-500 Szydłowiec ul. Metalowa 7

Wyniki badań fizyko-chemicznych

Lp.	Parametr		Norma / metoda	Wynik (Niepewność) ¹⁾	Wartość parametryczna *	Jednostka	Stwierdzenie zgodności #
1.	Mętność	A	PN-EN ISO 7027-1: 2016-09	0,10 (± 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	6,9 (± 2,6%)	6,5 – 9,5	pH	---
	w temperaturze			20,2	---	°C	
6.	Twardość (CaCO ₃)	A	PN-ISO 6059:1999	198,0 (± 4,7%)	60-500	mg/l	---
7.	Utlenialność	A	PN-EN ISO 8467:2001	1,1 (± 11%)	5	mg/l	---
8.	Amonowy jon	A	PN-C-04576-4:1994	< 0,14⁴⁾ (0,14 ± 6,2%)	0,50	mg/l	---
9.	Azotyny	A	PN-EN 26777:1999	< 0,016⁴⁾ (0,016 ± 6,2%)	0,50	mg/l	---
10.	Azotany	A	PN-82/C-04576.08**	33,4 (± 9,8%)	50	mg/l	---

11.	Chlorki	A	PN-ISO 9297:1994	46,3 (± 9,0%)	250	mg/l	---
12.	Chlor wolny	A	PN-EN ISO 7393-2: 2018-04	< 0,05⁴⁾ (0,05 ± 19%)	0,3	mg/l	---
13.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C ²⁾	A	PN-EN 27888:1999	501 (± 2,9%)	2500	μS/cm	---
	w temperaturze			18,7	---	°C	
14.	Fluorki	A	PN-78/C-04588.03**	0,07 (± 5,2%)	1,5	mg/l	---
15.	Siarczany	A	PN-79/C-04566.10**	25,4 (± 8,1%)	250	mg/l	---
16.	Cyjanki	N	PN-80/C-04603.01	< 5⁴⁾ (5 ± 22%)	50	μg/l	---
17.	Bor	A	PN-75/C-04563/01**	< 0,10⁴⁾ (0,10 ± 18%)	1,0	mg/l	---

AUTORYZOWAŁ:

STARSZY ASYSTENT

inż. Renata Mazurkiewicz

18.	Żelazo	A	PB.03.SAS wyd.1 z dn.15.07.2019	< 50⁴⁾ (50 ± 6,1%)	200	μg/l	---
19.	Mangan	A	PB.03.SAS wyd.1 z dn.15.07.2019	< 15⁴⁾ (15 ± 18%)	50	μg/l	---
20.	Benzeno(b)fluoranten	A	PB.01.SAS wyd.1 z dn.08.08.2019	0,003 (± 11%)	Σ WWA 0,100	μg/l	---
21.	Benzeno(k)fluoranten	A		< 0,002⁴⁾ (0,002 ± 12%)		μg/l	
22.	Benzeno(ghi)perylen	A		< 0,002⁴⁾ (0,002 ± 16%)		μg/l	
23.	Indeno(1,2,3cd)piren	A		< 0,002⁴⁾ (0,002 ± 12%)		μg/l	
24.	Benzo(a)piren	A	PB.01.SAS wyd.1 z dn.08.08.2019	< 0,001⁴⁾ (0,001 ± 20%)	0,01	μg/l	---
25.	Rtęć	A	PB.02.SAS.1 z dn.15.07.2019	< 0,4⁴⁾ (0,4 ± 20%)	1,0	μg/l	---

AUTORYZOWAŁ:

ASYSTENT

mgr inż. Aleksandra Brudzińska

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	14 [9;21]	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	---

STARSZY ASYSTENT

AUTORYZOWAŁ:

inż. Agata Molik

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

** - Badanie wykonane według normy wycofanej z katalogu Polskich Norm

- 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: 25.04.2022r. – 04.05.2022r.

Zatwierdził:

Kierownik Sekcji Laboratoryjnej
Higieny Komunalnej
mgr Małgorzata Sużkiewicz

Dostarczona próbka nie budzi zastrzeżeń.

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

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

Klient ma prawo do zgłoszenia skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

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.

KONIEC SPRAWOZDANIA NR 351



Szydłowiec, dnia 11.05.2022 r.

HKN.9020.2.5.4.2022.EC

Dot. Wodociągu Szydłowiec

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

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szydłowcu informuje, że:

w dniu 25.04.2022 r. w ramach **monitoringu przeglądowego** pobrano do badań próbkę wody z wodociągu Publicznego w Szydłowcu z wyznaczonego punktu na sieci: Publiczna Szkoła Podstawowa, ul. Folwarczna 4, 26-500 Szydłowiec w kierunku:

- oznaczenie **bromianów, chlorku winylu:**

-

Sprawozdanie z badań próbki wody Nr HKL 02333/2022 z dnia 06.05.2022 r. (badania przeprowadzone przez Laboratorium Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Warszawie) - wynik badania:

nie stwierdzono przekroczeń wartości normatywów higienicznych dla oznaczanych związków

Otrzymują:

1. Adresat: kontakt@wik-szydlowiec.pl
2. aa.



Szydłowiec, dnia 11.05.2022 r.

HKN.9020.2.5.4.2022.EC

Dot. Wodociągu Szydłowiec

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

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szydłowcu informuje, że:

w dniu 25.04.2022 r. w ramach **monitoringu przeglądowego** pobrano do badań próbę wody z wodociągu publicznego w Szydłowcu z wyznaczonego punktu poboru na sieci: Publiczna Szkoła Podstawowa, ul. Folwarczna 4, 26-500 Szydłowiec w kierunku:

- oznaczenie: **na obecność pozostałości pestycydów:**

Sprawozdanie z badań próbki wody Nr BP/1655/P/2022 z dnia 06.05.2022 r. (badanie przeprowadzone przez Laboratorium Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Warszawie) – wynik badania:

nie stwierdzono przekroczeń wartości normatywów higienicznych dla oznaczanych związków.

Otrzymują:

1. Adresat: kontakt@wik-szydlowiec.pl
2. aa.