



Szydłowiec, dnia 11.05.2022 r.

HKN.9020.2.8.3.2022.EC

Dot. Wodociągu Sadek

**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 Sadku w ramach monitoringu **przeładowego** z wyznaczonego punktu poboru wody:

- 1. Mieszkanie prywatne, Wola Korzeniowa 20, 26-500 Szydłowiec:**  
**Sprawozdanie Nr 350 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-szydlowiec.pl](mailto:kontakt@wik-szydlowiec.pl)
2. aa.

WODOCIĄGI I KANALIZACJA Spółka z o.o.	
w Szydłowcu	
26-500 Szydłowiec ul. Wschodnia 11	
WPEŁNYŁO DNIA	2022 -05- 12
L.dz.	863/2022
podpis	Stojek

PREZESZARZĄDU  
mgr inż. Dariusz ...

 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: <a href="mailto:radom@psse.waw.pl">radom@psse.waw.pl</a> www.gov.pl/web/psse-radom	Numer : <b>350</b> Egzemplarz: 2/3 Data sporządzenia sprawozdania: <b>06.05.2022r.</b>
	Sekcja Laboratoryjna Higieny Komunalnej	

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKII WODY DO SPOŻYCIA

**I Data pobrania / dostarczenia próbki wody:** 25.04.2022 r.

**II Próbkę pobrana przez:** p. E. Cender PSSE Szydłowiec

**III Próbkę 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 Sadek

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

**VI Punkt pobrania próbki:** Mieszkanie prywatne, łazienka Wola Korzeniowa 20 gm. Szydłowiec

**VII Zleceniodawca / adresat:** PSSE Szydłowiec

26-500 Szydłowiec ul. Metalowa 7

### Wyniki badań fizyko-chemicznych

Lp.	Parametr	Norma / metoda	Wynik (Niepewność) <sup>1)</sup>	Wartość parametryczna *	Jednostka	Stwierdzenie zgodności #
1.	Mętność	A PN-EN ISO 7027-1: 2016-09	<b>0,31</b> (± 24%)	akceptowalna Zalecany zakres wartości do 1,0	NTU	---
2.	Barwa (Pt)	A PN-EN ISO 7887:2012 rozdział 7	<b>&lt; 5<sup>4)</sup></b> (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 w temperaturze	A PN-EN ISO 10523:2012	<b>7,1</b> (± 2,6%)	6,5 – 9,5	pH	---
			<b>20,4</b>	---	°C	
6.	Twardość (CaCO <sub>3</sub> )	A PN-ISO 6059:1999	<b>124,6</b> (± 4,7%)	60-500	mg/l	---
7.	Utlenialność	A PN-EN ISO 8467:2001	<b>&lt; 0,6<sup>4)</sup></b> (0,6 ± 11%)	5	mg/l	---
8.	Amonowy jon	A PN-C-04576-4:1994	<b>&lt; 0,14<sup>4)</sup></b> (0,14 ± 6,2%)	0,50	mg/l	---
9.	Azotyny	A PN-EN 26777:1999	<b>&lt; 0,016<sup>4)</sup></b> (0,016 ± 6,2%)	0,50	mg/l	---
10.	Azotany	A PN-82/C-04576.08**	<b>2,55</b> (± 9,8%)	50	mg/l	---

11.	Chlorki	A	PN-ISO 9297:1994	<b>10,2</b> (± 9,0%)	250	mg/l	---
12.	Chlor wolny	A	PN-EN ISO 7393-2: 2018-04	<b>&lt; 0,05<sup>4)</sup></b> (0,05 ± 19%)	0,3	mg/l	---
13.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C <sup>2)</sup>	A	PN-EN 27888:1999	<b>254</b> (± 2,9%)	2500	μS/cm	---
	w temperaturze			<b>17,3</b>	---	°C	
14.	Fluorki	A	PN-78/C-04588.03**	<b>0,09</b> (± 5,2%)	1,5	mg/l	---
15.	Siarczany	A	PN-79/C-04566.10**	<b>18,1</b> (± 8,1%)	250	mg/l	---
16.	Cyjanki	N	PN-80/C-04603.01	<b>&lt; 5<sup>4)</sup></b> (5 ± 22%)	50	μg/l	---
17.	Bor	A	PN-75/C-04563/01**	<b>&lt; 0,10<sup>4)</sup></b> (0,10 ± 18%)	1,0	mg/l	---

**STARSZY ASYSTENT**

AUTORYZOWAŁ:

*inż. Renata Mazurkiewicz*

18.	Żelazo	A	PB.03.SAS wyd.1 z dn.15.07.2019	<b>&lt; 50<sup>4)</sup></b> (50 ± 6,1%)	200	μg/l	---
19.	Mangan	A	PB.03.SAS wyd.1 z dn.15.07.2019	<b>23</b> (± 18%)	50	μg/l	---
20.	Benzeno(b)fluoranten	A	PB.01.SAS wyd.1 z dn.08.08.2019	<b>&lt; 0,002<sup>4)</sup></b> (0,002 ± 11%)	Σ WWA 0,100	μg/l	---
21.	Benzeno(k)fluoranten	A		<b>&lt; 0,002<sup>4)</sup></b> (0,002 ± 12%)		μg/l	
22.	Benzeno(ghi)perylen	A		<b>&lt; 0,002<sup>4)</sup></b> (0,002 ± 16%)		μg/l	
23.	Indeno(1,2,3cd)piren	A		<b>&lt; 0,002<sup>4)</sup></b> (0,002 ± 12%)		μg/l	
24.	Benzo(a)piren	A	PB.01.SAS wyd.1 z dn.08.08.2019	<b>&lt; 0,001<sup>4)</sup></b> (0,001 ± 20%)	0,01	μg/l	---
25.	Rtęć	A	PB.02.SAS.1 z dn.15.07.2019	<b>&lt; 0,4<sup>4)</sup></b> (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] <sup>1)</sup>	Wartość parametryczna*	Stwierdzenie zgodności #
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C / 1ml wody	A	PN-EN ISO 6222 : 2004	<b>194</b> [173;218]	Bez nieprawidłowych zmian <sup>3)</sup>	---
2.	Bakterie grupy coli / 100 ml wody	A	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	<b>0</b>	0	---
3.	Escherichia coli / 100 ml wody	A	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	<b>0</b>	0	---
4.	Enterokoki / 100 ml wody	A	PN-EN ISO 7899-2 : 2004	<b>0</b>	0	---
<b>AUTORYZOWAŁ:</b> <i>STARSZY ASYSTENT</i> <i>inż. Agnieszka Molik</i>						

\*- 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 Suskiewicz*

Dostarczona próbka nie budzi zastrzeżeń.

Wyniki badania i związane 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 350



Szydłowiec, dnia 11.05.2022 r.

HKN.9020.2.8.3.2022.EC

Dot. Wodociągu Sadek

**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 Sadek z wyznaczonego punktu na sieci: Mieszkanie prywatne, Wola Korzeniowa 20, 26-500 Szydłowiec w kierunku:

- oznaczenie **bromianów, chlorku winylu:**

**Sprawozdanie z badań próbki wody Nr HKL 02332/2022** 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-sztydlowiec.pl](mailto:kontakt@wik-sztydlowiec.pl)**
2. aa.





Szydłowiec, dnia .....~~2022~~-05-11...

HKN.9020.2.8.3.2022.EC

Dot. Wodociągu Sadek

**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 Sadek z wyznaczonego punktu poboru na sieci: Mieszkanie prywatne, Wola Korzeniowa 20, 26-500 Szydłowiec w kierunku:

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

**Sprawozdanie z badań próbki wody Nr BP/1654/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](mailto:kontakt@wik-szydlowiec.pl)
2. aa.



Szydłowiec, dnia 11.05.2022 r.

HKN.9020.2.8.3.2022.EC

Dot. Wodociągu Sadek

**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 Sadek z wyznaczonego punktu na sieci: Mieszkanie prywatne, Wola Korzeniowa 20, 26-500 Szydłowiec w kierunku:

- oznaczenie **bromianów, chlorku winylu:**

-

**Sprawozdanie z badań próbki wody Nr HKL 02332/2022 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](mailto:kontakt@wik-szydlowiec.pl)
2. aa.