

 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 : 1.738 Egzemplarz: 2/3 Data sporządzenia sprawozdania: 13.08.2025r.
	Sekcja Laboratoryjna Higieny Komunalnej	

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKİ WODY DO SPOŻYCIA

znak sprawy: HKL.9051.1.738.2025

I Data pobrania / dostarczenia próbki wody: 14.07.2025 r.

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

III Próbką pobrana zgodnie z: PN-EN ISO 19458:2007; PN-EN ISO 5667-3:2024-10; PN -ISO 5667-5:2017-10

IV Rodzaj urządzenia wodnego: wodociąg publiczny uj. Szydłowiec

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

VI Punkt pobrania próbki: Oczyszczalnię ścieków, pracownia chemiczna, kran

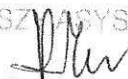
Szydłowiec ul. Sowińskiego 52A

VII Zleceniodawca/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	0,11 (± 24%)	akceptowalna Zalecany zakres wartości do 1,0	NTU	---
2.	Barwa (Pt)	A	PN-EN ISO 7887:2012 PN-EN ISO 7887:2012/ Ap1:2015-06 metoda D	< 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	6,6 (± 2,2%)	6,5 – 9,5	pH	---
	w temperaturze			22,0	---	°C	
6.	Twardość (CaCO ₃)	A	PN-ISO 6059:1999	149,2 (± 5,8%)	60-500	mg/l	---
7.	Utlenialność	A	PN-EN ISO 8467:2001	< 0,6⁴⁾ (0,6 ± 17%)	5	mg/l	---
8.	Amonowy jon	A	PN-C-04576-4:1994	< 0,14⁴⁾ (0,14 ± 7,4%)	0,50	mg/l	---
9.	Azotyny	A	PN-EN 26777:1999	< 0,016⁴⁾ (0,016 ± 8,9%)	0,50	mg/l	---

10.	Azotany	A	PN-82/C-04576.08**	15,6 ($\pm 8,4\%$)	50	mg/l	---
11.	Chlorki	A	PN-ISO 9297:1994	39,7 ($\pm 13\%$)	250	mg/l	---
12.	Chlor wolny	A	PN-EN ISO 7393-2: 2018-04	< 0,05 ⁴⁾ ($0,05 \pm 16\%$)	0,3	mg/l	---
13.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C ²⁾	A	PN-EN 27888:1999	394 ($\pm 2,9\%$)	2500	μS/cm	---
	w temperaturze			20,7	---	°C	
14.	Fluorki	A	PN-78/C-04588.03**	0,06 ($\pm 5,2\%$)	1,5	mg/l	---
15.	Siarczany	A	PN-79/C-04566.10**	37,8 ($\pm 11\%$)	250	mg/l	---
16.	Cyjanki	N	PN-80/C-04603.01**	< 5 ⁴⁾ ($5 \pm 22\%$)	50	μg/l	---
17.	Bor	A	PN-75/C-04563/01**	< 0,10 ⁴⁾ ($0,10 \pm 14\%$)	1,0	mg/l	---

AUTORYZOWAŁ: STARSZY ASYSTENT

mgr inż. Renata Mazurkiewicz

18.	Żelazo	A	PB.03.SAS wyd.2 z dn.20.11.2023	< 50 ⁴⁾ ($50 \pm 10\%$)	200	μg/l	---
19.	Mangan	A	PB.03.SAS wyd.2 z dn.20.11.2023	< 15 ⁴⁾ ($15 \pm 12\%$)	50	μg/l	---
20.	Benzo(b)fluoranten	A	PB.01.SAS wyd.2 z dn.05.07.2023	< 0,002 ⁴⁾ ($0,002 \pm 16\%$)	Σ WWA 0,100	μg/l	---
21.	Benzo(k)fluoranten	A		< 0,002 ⁴⁾ ($0,002 \pm 15\%$)		μg/l	
22.	Benzo(ghi)perylen	A		< 0,002 ⁴⁾ ($0,002 \pm 15\%$)		μg/l	
23.	Indeno(1,2,3-cd)piren	A		< 0,002 ⁴⁾ ($0,002 \pm 15\%$)		μg/l	
24.	Benzo(a)piren	A	PB.01.SAS wyd.2 z dn.05.07.2023	< 0,001 ⁴⁾ ($0,001 \pm 17\%$)	0,01	μg/l	---
25.	Rtęć	A	PB.02.SAS wyd.2 z dn.09.02.2023	---	1,0	μg/l	---
26.	Miedź	A	PN-ISO 8288:2002	< 0,05 ⁴⁾ ($0,05 \pm 8,0\%$)	2,0	mg/l	---
27.	Nikiel	A	PN-EN ISO 15586:2005	< 5,0 ⁴⁾ ($5,0 \pm 12\%$)	20	μg/l	---
28.	Ołów	N	PN-EN ISO 15586:2005	< 2,0 ⁴⁾ ($2,0 \pm 12\%$)	10	μg/l	---
29.	Benzen	A	PN-EN ISO 15680:2008	< 0,25 ⁴⁾ ($0,25 \pm 20\%$)	1,0	μg/l	---
30.	1,2-dichloroetan	A	PN-EN ISO 15680:2008	< 0,75 ⁴⁾ ($0,75 \pm 18\%$)	3,0	μg/l	---