

	<b>Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.</b> 62-510 Konin, ul. Poznańska 49 tel. 63-245-94-75	Str. 1 / 4
	<b>LABORATORIUM BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH</b> tel. 63-240-39-88 e-mail: <a href="mailto:laboratorium@pwik-konin.com.pl">laboratorium@pwik-konin.com.pl</a>	<b>Numer protokołu pobierania</b> nadany w Laboratorium Badań Środowiskowych


**PROTOKÓŁ POBIERANIA PRÓBEK**

<b>Numer zlecenia</b> nadany w Laboratorium Badań Środowiskowych	
---	--

<b>I. Zleceniodawca<sup>1)</sup>:</b> ..... ..... ..... ..... .....	<b>V. Normy i wytyczne dotycząca pobierania<sup>1)</sup>:</b> <input type="checkbox"/> PN-ISO 5667 – 5 : 2017-10 - (A) – woda do spożycia <input type="checkbox"/> PN-ISO 5667-6 : 2003 <sup>2)</sup> - (N) - rzeki i strumienie <input type="checkbox"/> PN-EN ISO 19458 : 2007 - (A) – analizy mikrobiologiczne <input type="checkbox"/> PN-ISO 5667 -10 : 2021-11 - (A) – ścieki <input type="checkbox"/> PN-ISO 5667 – 11 : 2017-10 – (A) - wody podziemne <input type="checkbox"/> PN-EN ISO 5667 – 13 : 2011 - (A) – osady ściekowe <input type="checkbox"/> PN-C-04584:1977 <sup>4)</sup> – (A) - pomiar temperatury <input type="checkbox"/> Wytyczne dotyczące pobierania próbek ze str. internetowej <a href="http://www.pwik-konin.com.pl">www.pwik-konin.com.pl</a> <input type="checkbox"/> Inne.....								
<b>II. Osoba pobierająca (próbkioborca)<sup>1)</sup>:</b> .....	<b>VI. Szacunkowa wydajność źródła lub studni (dot. próbek wody):</b> <input type="checkbox"/> podlega RMZ Poz. 2294 z dnia 07 grudnia 2017r <input type="checkbox"/> nie podlega RMZ Poz. 2294 \$4 z dnia 07 grudnia 2017r								
<b>III. Zakres badań<sup>1)</sup>:</b> <input type="checkbox"/> Zgodnie z zakresem do zlecenia numer..... <input type="checkbox"/> Zgodnie z umową numer..... <input type="checkbox"/> Inne.....	<b>VII. Urządzenie do uzdatniania (dot. próbek wody):</b> <input type="checkbox"/> dezynfekcja <input type="checkbox"/> zmiękczenie <input type="checkbox"/> utlenianie <input type="checkbox"/> brak <input type="checkbox"/> inne.....								
<b>IV. Sposób transportowania próbek<sup>1)</sup>:</b> <input type="checkbox"/> autosampler <input type="checkbox"/> termotorba <input type="checkbox"/> inne.....	<b>VIII. Cel, przyczyna pobrania próbek<sup>1)</sup> (należy wybrać z poniższych lub wpisać inny odpowiedni do celów pobrania)</b>  <table> <tr> <td> <b>wg PN-ISO 5667-5:2017-10</b>  <input type="checkbox"/> obszar regulowany prawnie  <input type="checkbox"/> inne.....         </td> <td> <b>wg PN-ISO 5667-10:2021-11</b>  <input type="checkbox"/> obszar regulowany prawnie  <input type="checkbox"/> inne.....         </td> </tr> <tr> <td> <b>wg PN-ISO 5667-6:2003<sup>2)</sup></b>  <input type="checkbox"/> ocena jakości wody na obszarze zlewni rzeki         </td> <td> <b>wg PN-ISO 5667-13:2011</b>  <input type="checkbox"/> obszar regulowany prawnie  <input type="checkbox"/> inne.....         </td> </tr> <tr> <td> <b>wg PN-EN ISO 19458:2007</b>  <input type="checkbox"/> obszar regulowany prawnie  <input type="checkbox"/> inne.....         </td> <td></td> </tr> <tr> <td> <b>wg PN-ISO 5667-11:2017-10</b>  <input type="checkbox"/> obszar regulowany prawnie  <input type="checkbox"/> inne.....         </td> <td></td> </tr> </table>	<b>wg PN-ISO 5667-5:2017-10</b> <input type="checkbox"/> obszar regulowany prawnie <input type="checkbox"/> inne.....	<b>wg PN-ISO 5667-10:2021-11</b> <input type="checkbox"/> obszar regulowany prawnie <input type="checkbox"/> inne.....	<b>wg PN-ISO 5667-6:2003<sup>2)</sup></b> <input type="checkbox"/> ocena jakości wody na obszarze zlewni rzeki	<b>wg PN-ISO 5667-13:2011</b> <input type="checkbox"/> obszar regulowany prawnie <input type="checkbox"/> inne.....	<b>wg PN-EN ISO 19458:2007</b> <input type="checkbox"/> obszar regulowany prawnie <input type="checkbox"/> inne.....		<b>wg PN-ISO 5667-11:2017-10</b> <input type="checkbox"/> obszar regulowany prawnie <input type="checkbox"/> inne.....	
<b>wg PN-ISO 5667-5:2017-10</b> <input type="checkbox"/> obszar regulowany prawnie <input type="checkbox"/> inne.....	<b>wg PN-ISO 5667-10:2021-11</b> <input type="checkbox"/> obszar regulowany prawnie <input type="checkbox"/> inne.....								
<b>wg PN-ISO 5667-6:2003<sup>2)</sup></b> <input type="checkbox"/> ocena jakości wody na obszarze zlewni rzeki	<b>wg PN-ISO 5667-13:2011</b> <input type="checkbox"/> obszar regulowany prawnie <input type="checkbox"/> inne.....								
<b>wg PN-EN ISO 19458:2007</b> <input type="checkbox"/> obszar regulowany prawnie <input type="checkbox"/> inne.....									
<b>wg PN-ISO 5667-11:2017-10</b> <input type="checkbox"/> obszar regulowany prawnie <input type="checkbox"/> inne.....									
<b>IX. Stan próbki (wypełnia Laboratorium Badań Środowiskowych):</b> <input type="checkbox"/> Spełnia wymagania <input type="checkbox"/> Nie spełnia wymagań <b>Inne istotne informacje dotyczące nieprawidłowego stanu próbki:</b> ..... .....	<b>XI. Inne istotne informacje<sup>1)</sup>:</b> ..... ..... .....								
<b>X. Przyjęcie próbki do Laboratorium Badań Środowiskowych:</b> <input type="checkbox"/> Akceptuję <input type="checkbox"/> Nie akceptuję	<b>XII. Inne istotne informacje (w razie potrzeby wypełnia Laboratorium Badań Środowiskowych)</b> ..... ..... .....								

**Uwaga:**

- 1) wypełnia zleceniodawca  
 2) norma wycofana przez PKN zastąpiona PN-ISO 5667-6:2016-12+Ap11:2020-10, stosowana do momentu wdrożenia i aktualizacji zakresu akredytacji  
 3) norma wycofana przez PKN  
 A – metoda akredytowana, symbol akredytacji AB 1633  
 N – metoda nieakredytowana  
 \* niepotrzebne skreślić  
 właściwe zaznaczyć „X”

	<p>Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 62-510 Konin, ul. Poznańska 49 tel. 63-245-94-75</p> <p>LABORATORIUM BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH tel. 63-240-39-88 e-mail: <a href="mailto:laboratorium@pwik-konin.com.pl">laboratorium@pwik-konin.com.pl</a></p>	Str. 2 / 4
		<p><b>Numer protokołu pobierania</b> nadany w Laboratorium Badań Środowiskowych</p>

Miejsce pobierania próbek:	Rodzaj badania							Sprawozdanie ***	Kod próbki
	CH Fizykochemia				M Mikrobiologia				
	Numer pojemnika	Użyty materiał		Ilość pojemników	Objętość pojemnika [ml]	Numer pojemnika	Ilość pojemników		
polietylen		szkło							
<b>Doprecyzowanie miejsca pobierania:</b> <input type="checkbox"/> zbiornik <input type="checkbox"/> studzienka <input type="checkbox"/> inny.....									
Data pobrania		Warunki meteorologiczne w chwili pobrania (właściwie zaznaczyć „X” dot. opadów i zachmurzenia)			Sposób pobrania próbek (dot. próbek ścieków):				
Godzina pobrania		Temperatura otoczenia [°C]			<input type="checkbox"/> Ręczne <input type="checkbox"/> Automatyczne <b>Typ wyposażenia:</b> <input type="checkbox"/> Czerpak <input type="checkbox"/> Autosampler <input type="checkbox"/> Inne Nr <b>Czyszczenie wyposażenia przed użyciem</b> <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE				
Rodzaj próbki*		Opady:	brak		Ilość pobranych próbek [szt.]				
	deszcz								
Opis próbki**		Zachmurzenie	śnieg		Objętość próbki jednorazowej [ml]				
			grad						
Temperatura próbki w chwili pobrania [°C]		Zachmurzenie	brak		Przedział czasu między próbkami [min]				
			częściowe						
Zawartość chloru wolnego (dot. próbek wody)		Zachmurzenie	całkowite		Przedział przepływu między próbkami [m <sup>3</sup> ]				
			-----						
<b>UWAGA!!!</b> <b>Przy pobieraniu AUTOMATYCZNYM należy uzupełnić i dołączyć formularz F.PO/LBS/14-05</b>					Całkowita objętość pobranych próbek [ml]				
Nr termotorby :	LBS/T-	Temp. w termotorbie:	w chwili umieszczania próbki [°C]						
Nr termometru umieszczonego w termotorbie:	LBS/P-		w chwili wyjmowania próbki [°C]						
Nr termometru, którym dokonano pomiaru temperatury próbki i otoczenia:	LBS/P-		min – max [°C]						


**Legenda:**

\* Należy wybrać właściwe: J- jednorazowa, Śr-średniodobowa, Z-złożona, C.T.C.V. - złożona proporcjonalna do czasu, C.T.V.V.- złożona proporcjonalna do przepływu,

\*\* Należy wybrać właściwe: WS – woda surowa, WDS – woda do spożycia, WO – wody opadowe i/lub roztopowe, WP – wody popłuczne, SS – ścieki surowe,

SO – ścieki oczyszczone, SP – ścieki przemysłowe, Os. – osad, P-piasek, Sk - skratki

\*\*\* Zaznaczyć „X” jeśli laboratorium ma opracować sprawozdanie

	<p>Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 62-510 Konin, ul. Poznańska 49 tel. 63-245-94-75</p> <p>LABORATORIUM BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH tel. 63-240-39-88 e-mail: <a href="mailto:laboratorium@pwik-konin.com.pl">laboratorium@pwik-konin.com.pl</a></p>	Str. 3 / 4
		<p><b>Numer protokołu pobierania</b> nadany w Laboratorium Badań Środowiskowych</p>


Miejsce pobierania próbek:	Rodzaj badania							Sprawozdanie ***	Kod próbki	
	CH Fizykochemia				M Mikrobiologia					
	Numer pojemnika	Użyty materiał		Ilość pojemników	Objętość pojemnika [ml]	Numer pojemnika	Ilość pojemników			Objętość pojemnika [ml]
		polietylen	szkło							
<b>Doprecyzowanie miejsca pobierania:</b> <input type="checkbox"/> zbiornik <input type="checkbox"/> studzienka <input type="checkbox"/> inny.....										
Data pobrania		Warunki meteorologiczne w chwili pobrania (właściwe zaznaczyć „X” dot. opadów i zachmurzenia)			Sposób pobrania próbki (dot. próbki ścieków): <input type="checkbox"/> Ręczne <input type="checkbox"/> Automatyczne					
Godzina pobrania		Temperatura otoczenia [°C]			<b>Typ wyposażenia:</b> <input type="checkbox"/> Czerpak <input type="checkbox"/> Autosampler <input type="checkbox"/> Inne <b>Nr</b> <b>Czyszczenie wyposażenia przed użyciem</b> <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE					
Rodzaj próbki*		Opady:	brak		Ilość pobranych próbek [szt.]					
	deszcz									
Opis próbki**			śnieg							
			grad		Objętość próbki jednorazowej [ml]					
Temperatura próbki w chwili pobrania [°C]		Zachmurzenie	brak		Przedział czasu między próbkami [min]					
			częściowe							
Zawartość chloru wolnego (dot. próbek wody)			całkowite							
			-----		Przedział przepływu między próbkami [m <sup>3</sup> ]					
<b>UWAGA!!!</b>										
Przy pobieraniu AUTOMATYCZNYM należy uzupełnić i dołączyć formularz F.PO/LBS/14-05					Całkowita objętość pobranych próbek [ml]					
Nr termotorby :	LBS/T-	Temp. w termotorbie:	w chwili umieszczania próbki [°C]							
Nr termometru umieszczonego w termotorbie:	LBS/P-		w chwili wyjmowania próbki [°C]							
Nr termometru, którym dokonano pomiaru temperatury próbki i otoczenia:	LBS/P-		min – max [°C]							

**Legenda:**

\* Należy wybrać właściwe: J- jednorazowa, Śr-średniodobowa, Z-złożona, C.T.C.V. - złożona proporcjonalna do czasu, C.T.V.V.- złożona proporcjonalna do przepływu,

\*\* Należy wybrać właściwe: WS – woda surowa, WDS – woda do spożycia, WO – wody opadowe i/lub roztopowe, WP – wody popłuczne, SS – ścieki surowe, SO – ścieki oczyszczone, SP – ścieki przemysłowe, Os. – osad, P-piasek, Sk - skratki

\*\*\* Zaznaczyć „X” jeśli laboratorium ma opracować sprawozdanie

	<b>Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.</b> 62-510 Konin, ul. Poznańska 49 tel. 63-245-94-75	Str. 4 / 4
	<b>LABORATORIUM BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH</b> tel. 63-240-39-88 e-mail: <a href="mailto:laboratorium@pwik-konin.com.pl">laboratorium@pwik-konin.com.pl</a>	<b>Numer protokołu pobierania</b> nadany w Laboratorium Badań Środowiskowych

Miejsce pobierania próbek:	Rodzaj badania							Sprawozdanie ***	Kod próbki
	CH Fizykochemia				M Mikrobiologia				
	Numer pojemnika	Użyty materiał		Ilość pojemników	Objętość pojemnika [ml]	Numer pojemnika	Ilość pojemników		
polietylen		szkło							
<b>Doprecyzowanie miejsca pobierania:</b> <input type="checkbox"/> zbiornik <input type="checkbox"/> studzienka <input type="checkbox"/> inny.....									
Data pobrania		Warunki meteorologiczne w chwili pobrania (właściwe zaznaczyć „X” dot. opadów i zachmurzenia)			Sposób pobrania próbki (dot. próbki ścieków): <input type="checkbox"/> Ręczne <input type="checkbox"/> Automatyczne				
Godzina pobrania		Temperatura otoczenia [°C]			<b>Typ wyposażenia:</b> <input type="checkbox"/> Czerpak <input type="checkbox"/> Autosampler <input type="checkbox"/> Inne <b>Nr</b> <b>Czyszczenie wyposażenia przed użyciem</b> <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE				
Rodzaj próbki*		Opady:	brak		Ilość pobranych próbek [szt.]				
			deszcz						
Opis próbki**		Zachmurzenie	śnieg		Objętość próbki jednorazowej [ml]				
			grad						
Temperatura próbki w chwili pobrania [°C]		Zachmurzenie	brak		Przedział czasu między próbkami [min]				
			częściowe						
Zawartość chloru wolnego (dot. próbek wody)		Zachmurzenie	całkowite		Przedział przepływu między próbkami [m <sup>3</sup> ]				
			-----						
<b>UWAGA!!!</b> <b>Przy pobieraniu AUTOMATYCZNYM należy uzupełnić i dołączyć formularz F.PO/LBS/14-05</b>					Całkowita objętość pobranych próbek [ml]				
Nr termotorby :	LBS/T-	Temp. w termotorbie:	w chwili umieszczania próbki [°C]						
Nr termometru umieszczonego w termotorbie:	LBS/P-		w chwili wyjmowania próbki [°C]						
Nr termometru, którym dokonano pomiaru temperatury próbki i otoczenia:	LBS/P-		min – max [°C]						

Przedstawiciel zleceniodawcy obecny przy pobieraniu.....Próbki pobrał.....  
 Podpis Podpis osoby pobierającej

Próbki przekazał do laboratorium.....Próbki przyjął w laboratorium.....  
 Imię, nazwisko Data, godzina, podpis

**Legenda:**

\* Należy wybrać właściwe: J- jednorazowa, Śr-średniodobowa, Z-złożona, C.T.C.V. - złożona proporcjonalna do czasu, C.T.V.V.- złożona proporcjonalna do przepływu,

\*\* Należy wybrać właściwe: WS – woda surowa, WDS – woda do spożycia, WO – wody opadowe i/lub roztopowe, WP – wody popłuczne, SS – ścieki surowe,

SO – ścieki oczyszczone, SP – ścieki przemysłowe, Os. – osad, P-piasek, Sk - skratki

\*\*\* Zaznaczyć „X” jeśli laboratorium ma opracować sprawozdanie