

	<b>Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.</b> 62-510 Konin, ul. Poznańska 49 tel. 63-245-94-75	Str. 1 / 5
	<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 : 1997 - (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>2)</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> <b>wg PN-ISO 5667-5:2017-10</b> <input type="checkbox"/> monitorowanie jakości wody opuszczającej stację uzdatniania <input type="checkbox"/> kontrola wody pitnej w celu zapewnienia zgodności z przepisami krajowymi / lub międzynarodowymi <b>wg PN-ISO 5667-6:2003<sup>2)</sup></b> <input type="checkbox"/> ocena jakości wody na obszarze zlewni rzeki <b>wg PN-EN ISO 19458:2007</b> <input type="checkbox"/> określenie zgodności wody z wymaganiami jakościowymi zawartymi w przepisach <b>wg PN-ISO 5667-11:2017-10</b> <input type="checkbox"/> określenie przydatności wód podziemnych jako źródła wody pitnej lub wody do celów przemysłowych / rolniczych <input type="checkbox"/> monitorowanie i poznanie sposobu przemieszczania się zanieczyszczeń w celu oceny wpływu na jakość wód podziemnych oraz kalibracji i walidacji odpowiednich modeli jakości wód podziemnych <b>Inne cele pobierania:</b> ..... .....	<b>wg PN-ISO 5667-10:1997</b> <input type="checkbox"/> oznaczanie stężenia zanieczyszczeń w strumieniu ścieków <input type="checkbox"/> określenie ładunku zanieczyszczeń wprowadzanych przez strumień ścieków <input type="checkbox"/> sprawdzanie, czy w odprowadzanych ściekach są otrzymywane dopuszczalne stężenia zanieczyszczeń <b>wg PN-ISO 5667-13:2011</b> <input type="checkbox"/> dostarczenie danych dotyczących eksploatacji oczyszczalni z osadem czynnym <input type="checkbox"/> dostarczanie danych dotyczących eksploatacji urządzeń do przeróbki osadów ściekowych <input type="checkbox"/> oznaczanie stężenia zanieczyszczeń w osadach ściekowych przeznaczonych do składowania
<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

A – metoda akredytowana, symbol akredytacji AB 1633

N – metoda nieakredytowana

\* niepotrzebne skreślić

 właściwe zaznaczyć „X”

	<b>Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.</b> 62-510 Konin, ul. Poznańska 49 tel. 63-245-94-75	Str. 2 / 5
	<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 próbki:	Rodzaj badania									Sprawozdanie ***	Kod próbki
	CH Fizykochemia			M Mikrobiologia			H Hydrobiologia				
	Numer pojemnika	Ilość pojemników	Objętość pojemnika [ml]	Numer pojemnika	Ilość pojemników	Objętość pojemnika [ml]	Numer pojemnika	Ilość pojemników	Objętość pojemnika [ml]		

Data pobrania		Warunki meteorologiczne w chwili pobrania (właściwe zaznaczyć „X” dot. opadów i zachmurzenia)		Sposób pobrania próbki (dot. próbki ścieków): <input type="checkbox"/> Czerpak <input type="checkbox"/> Autosampler <input type="checkbox"/> Inne	
Godzina pobrania		Temperatura otoczenia [°C]		Nr	
Rodzaj próbki*		Opady:	brak	Ilość pobranych próbek [szt.]	
Opis próbki**			deszcz	Objętość próbki jednorazowej [ml]	
			śnieg		
			grad		
Temperatura próbki w chwili pobrania [°C]		Zachmurzenie:	brak	Przedział czasu między próbkami [min]	
Zawartość chloru wolnego (dot. próbek wody)			częściowe	Przedział przepływu między próbkami [m <sup>3</sup> ]	
			całkowite		
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]	

Miejsce pobierania próbki:	Rodzaj badania									Sprawozdanie ***	Kod próbki
	CH Fizykochemia			M Mikrobiologia			H Hydrobiologia				
	Numer pojemnika	Ilość pojemników	Objętość pojemnika [ml]	Numer pojemnika	Ilość pojemników	Objętość pojemnika [ml]	Numer pojemnika	Ilość pojemników	Objętość pojemnika [ml]		


Data pobrania		Warunki meteorologiczne w chwili pobrania (właściwe zaznaczyć „X” dot. opadów i zachmurzenia)		Sposób pobrania próbki (dot. próbki ścieków): <input type="checkbox"/> Czerpak <input type="checkbox"/> Autosampler <input type="checkbox"/> Inne	
Godzina pobrania		Temperatura otoczenia [°C]		Nr	
Rodzaj próbki*		Opady:	brak	Ilość pobranych próbek [szt.]	
Opis próbki**			deszcz	Objętość próbki jednorazowej [ml]	
			śnieg		
			grad		
Temperatura próbki w chwili pobrania [°C]		Zachmurzenie:	brak	Przedział czasu między próbkami [min]	
Zawartość chloru wolnego (dot. próbek wody)			częściowe	Przedział przepływu między próbkami [m <sup>3</sup> ]	
			całkowite		
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, ZPDP - złożona proporcjonalna do przepływu, ZPDC - złożona proporcjonalna do czasu

\*\* 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. 3 / 5
	<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 próbki:	Rodzaj badania									Sprawozdanie ***	Kod próbki
	CH Fizykochemia			M Mikrobiologia			H Hydrobiologia				
	Numer pojemnika	Ilość pojemników	Objętość pojemnika [ml]	Numer pojemnika	Ilość pojemników	Objętość pojemnika [ml]	Numer pojemnika	Ilość pojemników	Objętość pojemnika [ml]		

<b>Data pobrania</b>		<b>Warunki meteorologiczne w chwili pobrania</b> (właściwe zaznaczyć „X” dot. opadów i zachmurzenia)		<b>Sposób pobrania próbki (dot. próbki ścieków):</b>	
<b>Godzina pobrania</b>		Temperatura otoczenia [°C]		<input type="checkbox"/> Czerpak <input type="checkbox"/> Autosampler <input type="checkbox"/> Inne <b>Nr</b>	
<b>Rodzaj próbki*</b>		Opady:	brak	Ilość pobranych próbek [szt.]	
<b>Opis próbki**</b>			deszcz	Objętość próbki jednorazowej [ml]	
			śnieg		
			grad		
<b>Temperatura próbki w chwili pobrania [°C]</b>		Zachmurzenie:	brak	Przedział czasu między próbkami [min]	
<b>Zawartość chloru wolnego (dot. próbek wody)</b>			częściowe	Przedział przepływu między próbkami [m <sup>3</sup> ]	
			całkowite		
			-----		
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]	

Miejsce pobierania próbki:	Rodzaj badania									Sprawozdanie ***	Kod próbki
	CH Fizykochemia			M Mikrobiologia			H Hydrobiologia				
	Numer pojemnika	Ilość pojemników	Objętość pojemnika [ml]	Numer pojemnika	Ilość pojemników	Objętość pojemnika [ml]	Numer pojemnika	Ilość pojemników	Objętość pojemnika [ml]		


<b>Data pobrania</b>		<b>Warunki meteorologiczne w chwili pobrania</b> (właściwe zaznaczyć „X” dot. opadów i zachmurzenia)		<b>Sposób pobrania próbki (dot. próbki ścieków):</b>	
<b>Godzina pobrania</b>		Temperatura otoczenia [°C]		<input type="checkbox"/> Czerpak <input type="checkbox"/> Autosampler <input type="checkbox"/> Inne <b>Nr</b>	
<b>Rodzaj próbki*</b>		Opady:	brak	Ilość pobranych próbek [szt.]	
<b>Opis próbki**</b>			deszcz	Objętość próbki jednorazowej [ml]	
			śnieg		
			grad		
<b>Temperatura próbki w chwili pobrania [°C]</b>		Zachmurzenie:	brak	Przedział czasu między próbkami [min]	
<b>Zawartość chloru wolnego (dot. próbek wody)</b>			częściowe	Przedział przepływu między próbkami [m <sup>3</sup> ]	
			całkowite		
			-----		
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, ZPDP - złożona proporcjonalna do przepływu, ZPDC - złożona proporcjonalna do czasu

\*\* 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 / 5
	<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 próbki:	Rodzaj badania									Sprawozdanie ****	Kod próbki
	CH Fizykochemia			M Mikrobiologia			H Hydrobiologia				
	Numer pojemnika	Ilość pojemników	Objętość próbki [ml]	Numer pojemnika	Ilość pojemników	Objętość próbki [ml]	Numer pojemnika	Ilość pojemników	Objętość próbki [ml]		

<b>Data pobrania</b>		<b>Warunki meteorologiczne w chwili pobrania</b> (właściwe zaznaczyć „X” dot. opadów i zachmurzenia)		<b>Sposób pobrania próbki (dot. próbki ścieków):</b>	
<b>Godzina pobrania</b>		Temperatura otoczenia [°C]		<input type="checkbox"/> Czerpak <input type="checkbox"/> Autosampler <input type="checkbox"/> Inne <b>Nr</b>	
<b>Rodzaj próbki*</b>		Opady:	brak	Ilość pobranych próbek [szt.]	
<b>Opis próbki**</b>			deszcz	Objętość próbki jednorazowej [ml]	
			śnieg		
			grad		
<b>Temperatura próbki w chwili pobrania [°C]</b>		Zachmurzenie:	brak	Przedział czasu między próbkami [min]	
<b>Zawartość chloru wolnego (dot. próbek wody)</b>			częściowe	Przedział przepływu między próbkami [m <sup>3</sup> ]	
			całkowite		
			-----		
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]	

Miejsce pobierania próbki:	Rodzaj badania									Sprawozdanie ****	Kod próbki
	CH Fizykochemia			M Mikrobiologia			H Hydrobiologia				
	Numer pojemnika	Ilość pojemników	Objętość próbki [ml]	Numer pojemnika	Ilość pojemników	Objętość próbki [ml]	Numer pojemnika	Ilość pojemników	Objętość próbki [ml]		


<b>Data pobrania</b>		<b>Warunki meteorologiczne w chwili pobrania</b> (właściwe zaznaczyć „X” dot. opadów i zachmurzenia)		<b>Sposób pobrania próbki (dot. próbki ścieków):</b>	
<b>Godzina pobrania</b>		Temperatura otoczenia [°C]		<input type="checkbox"/> Czerpak <input type="checkbox"/> Autosampler <input type="checkbox"/> Inne <b>Nr</b>	
<b>Rodzaj próbki*</b>		Opady:	brak	Ilość pobranych próbek [szt.]	
<b>Opis próbki**</b>			deszcz	Objętość próbki jednorazowej [ml]	
			śnieg		
			grad		
<b>Temperatura próbki w chwili pobrania [°C]</b>		Zachmurzenie:	brak	Przedział czasu między próbkami [min]	
<b>Zawartość chloru wolnego (dot. próbek wody)</b>			częściowe	Przedział przepływu między próbkami [m <sup>3</sup> ]	
			całkowite		
			-----		
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, ZPDP - złożona proporcjonalna do przepływu, ZPDC - złożona proporcjonalna do czasu

\*\* 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. 5 / 5
	<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 próbki:	Rodzaj badania									Sprawozdanie ***	Kod próbki
	CH Fizykochemia			M Mikrobiologia			H Hydrobiologia				
	Numer pojemnika	Ilość pojemników	Objętość pojemnika [ml]	Numer pojemnika	Ilość pojemników	Objętość pojemnika [ml]	Numer pojemnika	Ilość pojemników	Objętość pojemnika [ml]		

<b>Data pobrania</b>		<b>Warunki meteorologiczne w chwili pobrania</b> (właściwe zaznaczyć „X” dot. opadów i zachmurzenia)		<b>Sposób pobrania próbki (dot. próbki ścieków):</b>	
<b>Godzina pobrania</b>		Temperatura otoczenia [°C]		<input type="checkbox"/> Czerpak <input type="checkbox"/> Autosampler <input type="checkbox"/> Inne <b>Nr</b>	
<b>Rodzaj próbki*</b>		Opady:	brak	Ilość pobranych próbek [szt.]	
<b>Opis próbki**</b>			deszcz	Objętość próbki jednorazowej [ml]	
			śnieg		
			grad		
<b>Temperatura próbki w chwili pobrania [°C]</b>		Zachmurzenie:	brak	Przedział czasu między próbkami [min]	
<b>Zawartość chloru wolnego (dot. próbek wody)</b>			częściowe	Przedział przepływu między próbkami [m <sup>3</sup> ]	
			całkowite		
			-----		
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]	

Miejsce pobierania próbki:	Rodzaj badania									Sprawozdanie ***	Kod próbki
	CH Fizykochemia			M Mikrobiologia			H Hydrobiologia				
	Numer pojemnika	Ilość pojemników	Objętość pojemnika [ml]	Numer pojemnika	Ilość pojemników	Objętość pojemnika [ml]	Numer pojemnika	Ilość pojemników	Objętość pojemnika [ml]		

<b>Data pobrania</b>		<b>Warunki meteorologiczne w chwili pobrania</b> (właściwe zaznaczyć „X” dot. opadów i zachmurzenia)		<b>Sposób pobrania próbki (dot. próbki ścieków):</b>	
<b>Godzina pobrania</b>		Temperatura otoczenia [°C]		<input type="checkbox"/> Czerpak <input type="checkbox"/> Autosampler <input type="checkbox"/> Inne <b>Nr</b>	
<b>Rodzaj próbki*</b>		Opady:	brak	Ilość pobranych próbek [szt.]	
<b>Opis próbki**</b>			deszcz	Objętość próbki jednorazowej [ml]	
			śnieg		
			grad		
<b>Temperatura próbki w chwili pobrania [°C]</b>		Zachmurzenie:	brak	Przedział czasu między próbkami [min]	
<b>Zawartość chloru wolnego (dot. próbek wody)</b>			częściowe	Przedział przepływu między próbkami [m <sup>3</sup> ]	
			całkowite		
			-----		
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 zlecniodawcy 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, ZPDP - złożona proporcjonalna do przepływu, ZPDC - złożona proporcjonalna do czasu

\*\* 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