	<b>Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.</b> 62-510 Konin, ul. Poznańska 49 tel. 63-245-94-75	Str. 1 / 6
	<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 <sup>2)</sup> - (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 (próbkiobiorca)<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>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”

	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 62-510 Konin, ul. Poznańska 49 tel. 63-245-94-75	Str. 2 / 6
	<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				
	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):	
Godzina pobrania		Temperatura otoczenia [°C]		<input type="checkbox"/> Czerpak <input type="checkbox"/> Autosampler <input type="checkbox"/> Inne	
Rodzaj próbki*		Opady:	brak	Nr	
Opis próbki**			deszcz	Ilość pobranych próbek [szt.]	
			śnieg	Objętość próbki jednorazowej [ml]	
Temperatura próbki w chwili pobrania [°C]		Zachmurzenie:	grad	Przedział czasu między próbkami [min]	
Zawartość chloru wolnego (dot. próbek wody)			brak	Przedział przepływu między próbkami [m <sup>3</sup> ]	
			częściowe		
			całkowite		
Nr termotorby :	LBS/T-			w chwili umieszczania próbki [°C]	
Nr termometru umieszczonego w termotorbie:	LBS/P-			Temp. w termotorbie:	
Nr termometru, którym dokonano pomiaru temperatury próbki i otoczenia:	LBS/P-			w chwili wyjmowania próbki [°C]	
				min – max [°C]	

Miejsce pobierania próbki:	Rodzaj badania						Sprawozdanie ***	Kod próbki
	CH Fizykochemia			M Mikrobiologia				
	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):	
Godzina pobrania		Temperatura otoczenia [°C]		<input type="checkbox"/> Czerpak <input type="checkbox"/> Autosampler <input type="checkbox"/> Inne	
Rodzaj próbki*		Opady:	brak	Nr	
Opis próbki**			deszcz	Ilość pobranych próbek [szt.]	
			śnieg	Objętość próbki jednorazowej [ml]	
Temperatura próbki w chwili pobrania [°C]		Zachmurzenie:	grad	Przedział czasu między próbkami [min]	
Zawartość chloru wolnego (dot. próbek wody)			brak	Przedział przepływu między próbkami [m <sup>3</sup> ]	
			częściowe		
			całkowite		
Nr termotorby :	LBS/T-			Temp. w	
				w chwili umieszczania próbki [°C]	

**Legenda:**

\* Należy wybrać właściwe: J- jednorazowa, Śr.-średniodobowa, Z-złożona, 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. 3/6
	<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

Nr termometru umieszczonego w termotorbie:	LBS/P-	termotorbie:	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				
	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):	
Godzina pobrania		Temperatura otoczenia [°C]		<input type="checkbox"/> Czerpak <input type="checkbox"/> Autosampler <input type="checkbox"/> Inne <b>Nr</b>	
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]	
			częściowe		
Zawartość chloru wolnego (dot. próbek wody)			całkowite	Przedział przepływu między próbkami [m <sup>3</sup> ]	
			-----		
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				
	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):	
Godzina pobrania		Temperatura otoczenia [°C]		<input type="checkbox"/> Czerpak <input type="checkbox"/> Autosampler <input type="checkbox"/> Inne <b>Nr</b>	
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]	
			częściowe		
Zawartość chloru wolnego (dot. próbek wody)			całkowite	Przedział przepływu między próbkami [m <sup>3</sup> ]	
			-----		
Nr termotorby :	LBS/T-	Temp. w		w chwili umieszczania próbki [°C]	


**Legenda:**

\* Należy wybrać właściwe: J- jednorazowa, Śr.-średniodobowa, Z-złożona, 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 / 6
	<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

Nr termometru umieszczonego w termotorbie:	LBS/P-	termotorbie:	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				
	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. próbek ścieków):	
Godzina pobrania		Temperatura otoczenia [°C]		<input type="checkbox"/> Czerpak <input type="checkbox"/> Autosampler <input type="checkbox"/> Inne <b>Nr</b>	
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				
	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. próbek ścieków):	
Godzina pobrania		Temperatura otoczenia [°C]		<input type="checkbox"/> Czerpak <input type="checkbox"/> Autosampler <input type="checkbox"/> Inne <b>Nr</b>	
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		w chwili umieszczania próbki [°C]	


**Legenda:**

\* Należy wybrać właściwe: J- jednorazowa, Śr.-średniodobowa, Z-złożona, 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 / 6
	<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

Nr termometru umieszczonego w termotorbie:	LBS/P-	termotorbie:	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				
	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):	
Godzina pobrania		Temperatura otoczenia [°C]		<input type="checkbox"/> Czerpak <input type="checkbox"/> Autosampler <input type="checkbox"/> Inne <b>Nr</b>	
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				
	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):	
Godzina pobrania		Temperatura otoczenia [°C]		<input type="checkbox"/> Czerpak <input type="checkbox"/> Autosampler <input type="checkbox"/> Inne <b>Nr</b>	
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, Śr.-średniodobowa, Z-złożona, 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



	<p><b>Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.</b> 62-510 Konin, ul. Poznańska 49 tel. 63-245-94-75</p>	<p>Str. 7 /6</p>
	<p><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></p>	<p><b>Numer protokołu pobierania</b> nadany w Laboratorium Badań Środowiskowych</p>

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

**Legenda:**

- \* Należy wybrać właściwe: J- jednorazowa, Śr.-średniodobowa, Z-złożona, 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