

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

PROTOKÓŁ POBIERANIA PRÓBEK

Numer zlecenia nadany w Laboratorium Badań Środowiskowych	
---	--

I. Zleceniodawca¹⁾:	V. Normy i wytyczne dotycząca pobierania¹⁾: <input type="checkbox"/> PN-ISO 5667 – 5 : 2017-10 - (A) – woda do spożycia <input type="checkbox"/> PN-ISO 5667-6 : 2003 ²⁾ - (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 ²⁾ – (A) - pomiar temperatury <input type="checkbox"/> Wytyczne dotyczące pobierania próbek ze str. internetowej www.pwik-konin.com.pl <input type="checkbox"/> Inne.....
II. Osoba pobierająca (próbkioborca) ¹⁾:	VI. Szacunkowa wydajność źródła lub studni (dot. próbek wody): <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
III. Zakres badań¹⁾: <input type="checkbox"/> Zgodnie z zakresem do zlecenia numer..... <input type="checkbox"/> Zgodnie z umową numer..... <input type="checkbox"/> Inne.....	VII. Urządzenie do uzdatniania (dot. próbek wody): <input type="checkbox"/> dezynfekcja <input type="checkbox"/> zmiękczenie <input type="checkbox"/> utlenianie <input type="checkbox"/> brak <input type="checkbox"/> inne.....
IV. Sposób transportowania próbek¹⁾: <input type="checkbox"/> autosampler <input type="checkbox"/> termotorba <input type="checkbox"/> inne.....	VIII. Cel, przyczyna pobrania próbek ¹⁾ (należy wybrać z poniższych lub wpisać inny odpowiedni do celów pobrania) wg PN-ISO 5667-5:2017-10 <input type="checkbox"/> monitorowanie jakości wody opuszczającej stację uzdatniania <input type="checkbox"/> kontrola wody pitnej w celu zapewnienia zgodności z przepisami krajowymi / lub międzynarodowymi wg PN-ISO 5667-6:2003²⁾ <input type="checkbox"/> ocena jakości wody na obszarze zlewni rzeki wg PN-EN ISO 19458:2007 <input type="checkbox"/> określenie zgodności wody z wymaganiami jakościowymi zawartymi w przepisach wg PN-ISO 5667-11:2017-10 <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 Inne cele pobierania:
IX. Stan próbki (wypełnia Laboratorium Badań Środowiskowych): <input type="checkbox"/> Spełnia wymagania <input type="checkbox"/> Nie spełnia wymagań Inne istotne informacje dotyczące nieprawidłowego stanu próbki:	XI. Inne istotne informacje¹⁾:
X. Przyjęcie próbki do Laboratorium Badań Środowiskowych: <input type="checkbox"/> Akceptuję <input type="checkbox"/> Nie akceptuję	XII. Inne istotne informacje (w razie potrzeby wypełnia Laboratorium Badań Środowiskowych)

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 / 4
	LABORATORIUM BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH tel. 63-240-39-88 e-mail: laboratorium@pwik-konin.com.pl	Numer protokołu pobierania 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):						
Godzina pobrania	Temperatura otoczenia [°C]				<input type="checkbox"/> Czerpak <input type="checkbox"/> Autosampler <input type="checkbox"/> Inne Nr						
Rodzaj próbki*	Opady:				brak			Ilość pobranych próbek [szt.]			
Opis próbki**					deszcz			Objętość próbki jednorazowej [ml]			
	Zachmurzenie:				śnieg			Przedział czasu między próbkami [min]			
Temperatura próbki w chwili pobrania [°C]					grad			Przedział przepływu między próbkami [m ³]			
Zawartość chloru wolnego (dot. próbek wody)					brak						
					częściowe						
					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):						
Godzina pobrania	Temperatura otoczenia [°C]				<input type="checkbox"/> Czerpak <input type="checkbox"/> Autosampler <input type="checkbox"/> Inne Nr						
Rodzaj próbki*	Opady:				brak			Ilość pobranych próbek [szt.]			
Opis próbki**					deszcz			Objętość próbki jednorazowej [ml]			
	Zachmurzenie:				śnieg			Przedział czasu między próbkami [min]			
Temperatura próbki w chwili pobrania [°C]					grad			Przedział przepływu między próbkami [m ³]			
Zawartość chloru wolnego (dot. próbek wody)					brak						
					częściowe						
					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 popuczne, SS – ścieki surowe, SO – ścieki oczyszczone, SP – ścieki przemysłowe, Os. – osad, P-piasek, Sk - skratki

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

	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 62-510 Konin, ul. Poznańska 49 tel. 63-245-94-75	Str. 3 / 4
	LABORATORIUM BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH tel. 63-240-39-88 e-mail: laboratorium@pwik-konin.com.pl	Numer protokołu pobierania 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]		

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 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 ³]	
			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]		

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 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 ³]	
			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

	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 62-510 Konin, ul. Poznańska 49 tel. 63-245-94-75	Str. 4 / 4
	LABORATORIUM BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH tel. 63-240-39-88 e-mail: laboratorium@pwik-konin.com.pl	Numer protokołu pobierania 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):
Godzina pobrania		Temperatura otoczenia [°C]	<input type="checkbox"/> Czerpak <input type="checkbox"/> Autosampler <input type="checkbox"/> Inne
Rodzaj próbki*		Opady:	Nr
Opis próbki**			Ilość pobranych próbek [szt.]
Temperatura próbki w chwili pobrania [°C]		Zachmurzenie:	Objętość próbki jednorazowej [ml]
Zawartość chloru wolnego (dot. próbek wody)			Przedział czasu między próbkami [min]
Nr termotorby :	LBS/T-	Temp. w termotorbie:	Przedział przepływu między próbkami [m ³]
Nr termometru umieszczonego w termotorbie:	LBS/P-		w chwili umieszczania próbki [°C]
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			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):
Godzina pobrania		Temperatura otoczenia [°C]	<input type="checkbox"/> Czerpak <input type="checkbox"/> Autosampler <input type="checkbox"/> Inne
Rodzaj próbki*		Opady:	Nr
Opis próbki**			Ilość pobranych próbek [szt.]
Temperatura próbki w chwili pobrania [°C]		Zachmurzenie:	Objętość próbki jednorazowej [ml]
Zawartość chloru wolnego (dot. próbek wody)			Przedział czasu między próbkami [min]
Nr termotorby :	LBS/T-	Temp. w termotorbie:	Przedział przepływu między próbkami [m ³]
Nr termometru umieszczonego w termotorbie:	LBS/P-		w chwili umieszczania próbki [°C]
Nr termometru, którym dokonano pomiaru temperatury próbki i otoczenia:	LBS/P-		w chwili wyjmowania próbki [°C]
			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