

	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 62-510 Konin, ul. Poznańska 49 tel. 63-245-94-75	Str. 1 / 5
	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 ²⁾ - (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”

	<p style="text-align: center;">Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 62-510 Konin, ul. Poznańska 49 tel. 63-245-94-75</p> <p style="text-align: center;">LABORATORIUM BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH tel. 63-240-39-88 e-mail: laboratorium@pwik-konin.com.pl</p>	Str. 2 / 5
		<p>Numer protokołu pobierania nadany w Laboratorium Badań Środowiskowych</p>

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 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 umieszczenia 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 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 umieszczenia 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>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: laboratorium@pwik-konin.com.pl</p>	Str. 3 / 5
		<p>Numer protokołu pobierania nadany w Laboratorium Badań Środowiskowych</p>

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): <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 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				
	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 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, 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 style="text-align: center;">Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 62-510 Konin, ul. Poznańska 49 tel. 63-245-94-75</p> <p style="text-align: center;">LABORATORIUM BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH tel. 63-240-39-88 e-mail: laboratorium@pwik-konin.com.pl</p>	Str. 4 / 5
		<p>Numer protokołu pobierania nadany w Laboratorium Badań Środowiskowych</p>

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]	
		grad	Przedział czasu między próbkami [min]		
Temperatura próbki w chwili pobrania [°C]		Zachmurzenie:	brak	Przedział przepływu między próbkami [m ³]	
Zawartość chloru wolnego (dot. próbek wody)			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				
	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]	
		grad	Przedział czasu między próbkami [min]		
Temperatura próbki w chwili pobrania [°C]		Zachmurzenie:	brak	Przedział przepływu między próbkami [m ³]	
Zawartość chloru wolnego (dot. próbek wody)			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, 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

	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 62-510 Konin, ul. Poznańska 49 tel. 63-245-94-75	Str. 5 / 5
	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				
	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]	
		grad	Przedział czasu między próbkami [min]		
Temperatura próbki w chwili pobrania [°C]		Zachmurzenie:	brak	Przedział przepływu między próbkami [m ³]	
Zawartość chloru wolnego (dot. próbek wody)			częściowe		
			całkowite		

Nr termotorby :		LBS/T-		w chwili umieszczania próbki [°C]	
Nr termometru umieszczonego w termotorbie:		LBS/P-	Temp. w 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	
Rodzaj próbki*		Opady:	brak	Nr	
Opis próbki**			deszcz	Ilość pobranych próbek [szt.]	
			śnieg	Objętość próbki jednorazowej [ml]	
		grad	Przedział czasu między próbkami [min]		
Temperatura próbki w chwili pobrania [°C]		Zachmurzenie:	brak	Przedział przepływu między próbkami [m ³]	
Zawartość chloru wolnego (dot. próbek wody)			częściowe		
			całkowite		

Nr termotorby :		LBS/T-		w chwili umieszczania próbki [°C]	
Nr termometru umieszczonego w termotorbie:		LBS/P-	Temp. w termotorbie:	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 pobral.....

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, 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

Aktualizowano 06.12.2021