

	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 62-510 Konin, ul. Poznańska 49 tel. 63-245-94-75	Str. 1 / 6
	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 : 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 ³⁾ – (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 (próbkobiorca)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 próbek¹⁾ (należy wybrać z poniższych lub wpisać inny odpowiedni do celów pobrania) <table> <tr> <td> wg PN-ISO 5667-5:2017-10 <input type="checkbox"/> obszar regulowany prawnie <input type="checkbox"/> inne..... </td> <td> wg PN-ISO 5667-10:2021-11 <input type="checkbox"/> obszar regulowany prawnie <input type="checkbox"/> inne..... </td> </tr> <tr> <td> wg PN-ISO 5667-6:2003²⁾ <input type="checkbox"/> ocena jakości wody na obszarze zlewni rzeki </td> <td> wg PN-ISO 5667-13:2011 <input type="checkbox"/> obszar regulowany prawnie <input type="checkbox"/> inne..... </td> </tr> <tr> <td> wg PN-EN ISO 19458:2007 <input type="checkbox"/> obszar regulowany prawnie <input type="checkbox"/> inne..... </td> <td></td> </tr> <tr> <td> wg PN-ISO 5667-11:2017-10 <input type="checkbox"/> obszar regulowany prawnie <input type="checkbox"/> inne..... </td> <td></td> </tr> </table>	wg PN-ISO 5667-5:2017-10 <input type="checkbox"/> obszar regulowany prawnie <input type="checkbox"/> inne.....	wg PN-ISO 5667-10:2021-11 <input type="checkbox"/> obszar regulowany prawnie <input type="checkbox"/> inne.....	wg PN-ISO 5667-6:2003²⁾ <input type="checkbox"/> ocena jakości wody na obszarze zlewni rzeki	wg PN-ISO 5667-13:2011 <input type="checkbox"/> obszar regulowany prawnie <input type="checkbox"/> inne.....	wg PN-EN ISO 19458:2007 <input type="checkbox"/> obszar regulowany prawnie <input type="checkbox"/> inne.....		wg PN-ISO 5667-11:2017-10 <input type="checkbox"/> obszar regulowany prawnie <input type="checkbox"/> inne.....	
wg PN-ISO 5667-5:2017-10 <input type="checkbox"/> obszar regulowany prawnie <input type="checkbox"/> inne.....	wg PN-ISO 5667-10:2021-11 <input type="checkbox"/> obszar regulowany prawnie <input type="checkbox"/> inne.....								
wg PN-ISO 5667-6:2003²⁾ <input type="checkbox"/> ocena jakości wody na obszarze zlewni rzeki	wg PN-ISO 5667-13:2011 <input type="checkbox"/> obszar regulowany prawnie <input type="checkbox"/> inne.....								
wg PN-EN ISO 19458:2007 <input type="checkbox"/> obszar regulowany prawnie <input type="checkbox"/> inne.....									
wg PN-ISO 5667-11:2017-10 <input type="checkbox"/> obszar regulowany prawnie <input type="checkbox"/> inne.....									
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 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 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 / 6
		<p>Numer protokołu pobierania 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							
Doprecyzowanie miejsca pobierania: <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 Typ wyposażenia: <input type="checkbox"/> Czerpak <input type="checkbox"/> Autosampler <input type="checkbox"/> Inne Nr Czyszczenie wyposażenia przed użyciem <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE				
Rodzaj próbki*		Opady:	brak		Ilość pobranych próbek [szt.]				
Opis próbki**			deszcz		Objętość próbki jednorazowej [ml]				
Temperatura próbki w chwili pobrania [°C]		Zachmurzenie	śnieg		Przedział czasu między próbkami [min]				
Zawartość chloru wolnego (dot. próbek wody)			grad		Przedział przepływu między próbkami [m ³]				
			brak						
			częściowe						
			całkowite						

UWAGA!!!									
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

	<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 / 6
		<p>Numer protokołu pobierania 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							
Doprecyzowanie miejsca pobierania: <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]			Typ wyposażenia: <input type="checkbox"/> Czerpak <input type="checkbox"/> Autosampler <input type="checkbox"/> Inne Nr Czyszczenie wyposażenia przed użyciem <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE				
Rodzaj próbki*		Opady:	brak		Ilość pobranych próbek [szt.]				
	deszcz								
Opis próbki**			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)			całkowite		Przedział przepływu między próbkami [m ³]				

UWAGA!!! 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

	<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. 4 / 6
		<p>Numer protokołu pobierania 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							
Doprecyzowanie miejsca pobierania: <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):				
Godzina pobrania		Temperatura otoczenia [°C]			<input type="checkbox"/> Ręczne <input type="checkbox"/> Automatyczne Typ wyposażenia: <input type="checkbox"/> Czerpak <input type="checkbox"/> Autosampler <input type="checkbox"/> Inne Nr Czyszczenie wyposażenia przed użyciem <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]			brak		Przedział czasu między próbkami [min]				
			częściowe						
Zawartość chloru wolnego (dot. próbek wody)			całkowite		Przedział przepływu między próbkami [m ³]				

UWAGA!!! 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

	<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. 5 / 6
		<p>Numer protokołu pobierania 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							
Doprecyzowanie miejsca pobierania: <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):				
Godzina pobrania		Temperatura otoczenia [°C]			<input type="checkbox"/> Ręczne <input type="checkbox"/> Automatyczne Typ wyposażenia: <input type="checkbox"/> Czerpak <input type="checkbox"/> Autosampler <input type="checkbox"/> Inne Nr Czyszczenie wyposażenia przed użyciem <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE				
Rodzaj próbki*		Opady:	brak		Ilość pobranych próbek [szt.]				
Opis próbki**			deszcz						
Temperatura próbki w chwili pobrania [°C]		Zachmurzenie	śnieg		Objętość próbki jednorazowej [ml]				
Zawartość chloru wolnego (dot. próbek wody)			grad						
			brak		Przedział czasu między próbkami [min]				
			częściowe						
			całkowite		Przedział przepływu między próbkami [m ³]				

UWAGA!!! 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

	<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. 6 / 6
		Numer protokołu pobierania 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							
Doprecyzowanie miejsca pobierania: <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]		Typ wyposażenia: <input type="checkbox"/> Czerpak <input type="checkbox"/> Autosampler <input type="checkbox"/> Inne Nr Czyszczenie wyposażenia przed użyciem <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE	
Rodzaj próbki*		Opady:	brak	Ilość pobranych próbek [szt.]	
Opis próbki**			deszcz	Objętość próbki jednorazowej [ml]	
			śnieg	Przedział czasu między próbkami [min]	
			grad	Przedział przepływu między próbkami [m ³]	
Temperatura próbki w chwili pobrania [°C]		Zachmurzenie	brak	Całkowita objętość pobranych próbek [ml]	
Zawartość chloru wolnego (dot. próbek wody)			częściowe	całkowite	

UWAGA!!! Przy pobieraniu AUTOMATYCZNYM należy uzupełnić i dołączyć formularz F.PO/LBS/14-05					
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 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, 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

Aktualizowano 19.10.2022