	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Koninie 62-510 Konin, ul. Poznańska 49 tel. 63/245-94-75	Str. 1 / 2
	LABORATORIUM BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH tel. (063) 240-39-88 e-mail: laboratorium@pwik-konin.com.pl	Numer protokołu pobierania nadany w Laboratorium Badań Środowiskowych

PROTOKÓŁ POBIERANIA PRÓBEK

Numer protokołu pobierania nadany przez komórkę zlecającą	
Numer zlecenia zewnętrznego nadany w Laboratorium Badań Środowiskowych	


I. Zleceniodawca¹⁾:	V. Normy i wytyczne dotycząca pobierania¹⁾: <input type="checkbox"/> PN-ISO 5667 – 5 : 2003 – woda do spożycia <input type="checkbox"/> PN-ISO 5667-6 : 2003 rzeki i strumienie <input type="checkbox"/> PN-EN ISO 19458 : 2007 – analizy mikrobiologiczne <input type="checkbox"/> PN-ISO 5667 -10 : 1997 – ścieki <input type="checkbox"/> PN-ISO 5667 – 11 : 2004 - wody podziemne <input type="checkbox"/> PN-EN ISO 5667 – 13 : 2011 – osady ściekowe <input type="checkbox"/> PN-ISO 5667-18:2004- wody podziemne w miejscach zanieczyszcz. <input type="checkbox"/> PN-77/C-04584:1978- pomiar temperatury <input type="checkbox"/> Wytyczne dotyczące pobierania próbek ze str. internetowej www.pwik-konin.com.pl <input type="checkbox"/> Inne.....		
II. Osoba pobierająca (próbkiobiorca)¹⁾:	VI. Szacunkowa wydajność źródła lub studni (dot. próbek wody): <input type="checkbox"/> podlega RMZ poz. 1989 \$4 z dnia 13 listopada 2015r <input type="checkbox"/> nie podlega RMZ poz. 1989 \$4 z dnia 13 listopada 2015r		
III. Zakres badań¹⁾: <input type="checkbox"/> Zgodnie z zakresem do zlecenia / protokołu pobierania * numer..... <input type="checkbox"/> Zgodnie z umową numer..... <input type="checkbox"/> Zgodnie z planem na rok..... <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 style="width: 100%;"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> wg PN-ISO 5667-5 <input type="checkbox"/> monitorowanie jakości wody opuszczającej stacje uzdatniania <input type="checkbox"/> monitorowanie jakości wody w sieci wodociągowej / w cysternie, itp wg PN-ISO 5667-6:2003 <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 5667-11:2004 <input type="checkbox"/> określenie przydatności wód podziemnych jako źródła wody do picia wg PN-ISO 5667-18:2004 <input type="checkbox"/> ustalenie czy występuje migracja substancji zanieczyszczających, pochodzących z danego miejsca </td> <td style="vertical-align: top;"> wg PN-ISO 5667-10:2003 <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 wg PN-ISO 5667-13:2004 <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 </td> </tr> </table> Inne cele pobierania:	wg PN-ISO 5667-5 <input type="checkbox"/> monitorowanie jakości wody opuszczającej stacje uzdatniania <input type="checkbox"/> monitorowanie jakości wody w sieci wodociągowej / w cysternie, itp wg PN-ISO 5667-6:2003 <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 5667-11:2004 <input type="checkbox"/> określenie przydatności wód podziemnych jako źródła wody do picia wg PN-ISO 5667-18:2004 <input type="checkbox"/> ustalenie czy występuje migracja substancji zanieczyszczających, pochodzących z danego miejsca	wg PN-ISO 5667-10:2003 <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 wg PN-ISO 5667-13:2004 <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
wg PN-ISO 5667-5 <input type="checkbox"/> monitorowanie jakości wody opuszczającej stacje uzdatniania <input type="checkbox"/> monitorowanie jakości wody w sieci wodociągowej / w cysternie, itp wg PN-ISO 5667-6:2003 <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 5667-11:2004 <input type="checkbox"/> określenie przydatności wód podziemnych jako źródła wody do picia wg PN-ISO 5667-18:2004 <input type="checkbox"/> ustalenie czy występuje migracja substancji zanieczyszczających, pochodzących z danego miejsca	wg PN-ISO 5667-10:2003 <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 wg PN-ISO 5667-13:2004 <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		
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

* niepotrzebne skreślić

 właściwe zaznaczyć „X”

	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Koninie 62-510 Konin, ul. Poznańska 49 tel. 63/245-94-75 LABORATORIUM BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH tel. (063) 240-39-88 e-mail: laboratorium@pwik-konin.com.pl	Str. 2 / 2
		Numer protokołu pobierania nadany w Laboratorium Badań Środowiskowych

Miejsce pobierania próbek:	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 deszcz śnieg grad	Ilość pobranych próbek [szt.]
Opis próbki**		Objętość próbki jednorazowej [ml]
Temperatura próbki w chwili pobrania [°C]	Zachmurzenie: brak częściowe całkowite -----	Przedział czasu między próbkami (dot. autosamplera) [min]
Zawartość chloru wolnego (dot. próbek wody)		Przedział przepływu między próbkami (dot. autosamplera) [m ³]
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 próbek:	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 deszcz śnieg grad	Ilość pobranych próbek [szt.]
Opis próbki**		Objętość próbki jednorazowej [ml]
Temperatura próbki w chwili pobrania [°C]	Zachmurzenie: brak częściowe całkowite -----	Przedział czasu między próbkami (dot. autosamplera) [min]
Zawartość chloru wolnego (dot. próbek wody)		Przedział przepływu między próbkami (dot. autosamplera) [m ³]
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]

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, 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