

### PROTOKÓŁ POBIERANIA PRÓBEK – ŚCIEKI

<b>Nr zlecenia:</b>				<b>Z dnia:</b>				
<b>Rodzaj próbki:</b>	Ścieki	Surowe	Wody	Popłuczne		Wody	Powierzchniowe	
		Oczyszczone		Opadowe				
<b>Metoda pobierania próbek:</b>	Próbki ścieków: PN-ISO 5667-10:1997							
	Próbka jednorazowa			Objętość	ml			
	Próbka złożona proporcjonalna do czasu			Objętość	ml	Przedział czasu	min.	
	Próbka złożona proporcjonalna do przepływu			Objętość	ml	Przepływ	m <sup>3</sup>	
<b>Warunki pogodowe:</b>	Temperatura powietrza		°C					
	Opady atmosferyczne		Brak	Średnie		Burze		Śnieg
			Mżawka	Intensywne		Grad		
	Wiatr		Brak	Umiarkowany		Intensywny		
Zachmurzenie		Małe	Średnie		Duże			
<b>Wyposażenie użyte w trakcie pobierania:</b>	Czerpak, wiadro		Termometr PP/W-S-K/03/07		Termotorba SP/S-K/02/05			
	Środki dezynfekcyjne		Termometr PP/W-S-K/03/08		Termotorba SP/S-K/02/06			
	Pojemnik tworzywo 1000 ml szt.....		Pojemnik szklany 1000 ml szt.....		Termotorba SP/S-K/02/07			
	Stacja automatyczna SP/S-K/14/01		Stacja automatyczna SP/S-K/14/02		Stacja automatyczna SP/S-K/14/03			
<b>Próbkobiorca:</b>	Laboratorium:			Inny:				
<b>Nr próbek:</b>	<b>Próbki</b>							
<b>Data rozpoczęcia pobierania:</b>								
<b>Godzina rozpocz. pobierania:</b>								
<b>Oznaczenie pojemnika:</b>								
<b>Sposób utrwalenia:</b>								
<b>Temperatura próbki w chwili pobierania:</b>	.....°C	.....°C	.....°C	.....°C	.....°C	.....°C	.....°C	
<b>Data zakończenia pobierania:</b>								
<b>Godzina zakończ. pobierania:</b>								
<b>Adres pobierania:</b>								
<b>Miejsce pobierania:</b>								

	Nr próbek			
<b>Inne pomiary:</b>				
<b>Uwagi:</b>				

ZAKRES BADAŃ					
Lp.	Oznaczenie	Metodyka	Nr próbki		
1.	pH	PN-EN ISO 10523:2012			
2.	Stężenie żelaza ogólnego	Test Merck Nr 1.14761.0001 Wyd. 1.2018			
3.	Stężenie azotanów	Test Merck Nr 1.09713.0001 Wyd. 10.2018			
4.	Stężenie azotynów	Test Merck Nr 1.14776.0001 Wyd. 1.2017			
5.	Stężenie siarczanów	Test Merck Nr 1.14548.0001 Wyd. 1.2016			
6.	Stężenie chlorków	PN-ISO 9297:1994			
7.	Temperatura	PN-77/C04584			
8.	Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007+Ap1:2007			
9.	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu - ChZT	PN-ISO 15705:2005			
10.	Biochemiczne zapotrzebowania tlenu - BZT <sub>5</sub>	PN-EN ISO 5815-1:2019-12			
11.	Biochemiczne zapotrzebowania tlenu - BZT <sub>5</sub>	PN-EN 1899-2:2002			
12.	Stężenie fosforu ogólnego	Test Merck Nr 1.14543.0001 Wyd. 1.2016; 1.14729.0001 Wyd. 1.2016			
13.	Stężenie azotu ogólnego	Test Merck Nr 1.14537.0001 Wyd. 1.2016; 1.14763.0001 Wyd. 5.2016			
14.	Stężenie azotu amonowego	Test Merck Nr 1.00683.0001 Wyd. 1.2013			
15.	Stężenie orto fosforanów	Test Merck Nr 1.14848.0001 Wyd. 1.2016			
16.	Indeks fenolowy	PN-ISO 6439:1994, metoda A			
17.	Indeks fenolowy	PN-ISO 6439:1994, metoda B			
18.	Stężenie substancji ekstrahujących się eterem naftowym	PB-19; wyd. 2 z 13.11.2018			
19.	Stężenie tlenu rozpuszczonego	PN-EN ISO 5814:2013-04			

Dodatkowe uwagi dotyczące pobierania: .....

.....

Podpis świadka pobierania ..... Podpis próbkobiorcy .....

Przyjęcie do laboratorium					
<b>Data przyjęcia:</b>	.....	<b>Godzina przyjęcia:</b>	.....	Temperatura w termo - torbie min – max :	..... °C
<b>Stan próbki:</b>	Zgodny z wymaganiami	<b>Przyjęcie:</b>	Akceptuję		
	Niezgodny z wymaganiami		Nie akceptuję		
<b>Uwagi:</b>				Podpis osoby przyjmującej:	