

**WZÓR**

**HARMONOGRAM POBIERANIA PRÓBEK WODY DO BADAŃ NA UJĘCIACH WODOCIĄGOWYCH w 2018 r.**  
**w mieście i gminie Gryfice dla monitoringu kontrolnego ( MK) i przegląadowego (MP)**  
**do formularza cenowego nr 1**

**I. UJĘCIA WÓD PODZIEMNYCH o produkcji wody powyżej 1000 do 10 000 [m<sup>3</sup>/24h]**

Lp.	Lokalizacja ujęcia, miejsce poboru próbki wody	Ujęcie produkcji wody [m <sup>3</sup> /24h] średnia z 2017 r.	Terminy badań w miesiącach											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	Gryfice- Trzygłowska SUW	-			MK			MK			MK			
	Gryfice - Śniadeckich ASUW		MK							MK			MK	
	Trzygłów - przepompownia			MK					MK					
	Gryfice, ul. Starogrodzka sieć						MK					MP		
	Gryfice, ul. Zielona 5 (studzienka wodomierzowa)								MK					
	Gryfice, ul. J. Dąbskiego (studzienka wodomierzowa)					MP								MK
	Jabłonowo (studnia wodomierzowa)				MK						MK			

Objaśnienie: MK - monitoring kontrolny - woda uzdatniona; MP - monitoring przegląadowy –woda uzdatniona

Termin wykonania analiz:

- do 7. dnia każdego miesiąca wg harmonogramu

**Liczba próbek na rok 2018: 13 MK, 2 MP**

## WZÓR

II. UJĘCIA WÓD PODZIEMNYCH o produkcji wody do 100 [m<sup>3</sup>/24h]

Lp.	Lokalizacja ujęcia, miejsce poboru próbki wody	Produkcja wody [m <sup>3</sup> /24h] na ujęciu średnia z 2017 r.	Terminy badań w miesiącach											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	Grębocin	-				MK			MP			MK		
2	Kołomąć	-		MK				MK			MP			
3	Raduń	-			MK			MP				MK		
4	Otok	-				MP			MK				MK	
5	Smolecin	-		MK				MP				MK		
6	Rzęsin	-	MK				MP					MK		
7	Barkowo	-	MK					MK		MP				
8	Przybiemówko	-			MK			MP			MK			
9	Prusinowo	-		MP			MK				MK			
Objaśnienie: MK - monitoring kontrolny, MP – monitoring przeglądowy, Termin poboru próbek: - do 7. dnia każdego miesiąca wg harmonogramu, Liczba próbek na rok 2018: 18 MK, 9 MP														

## WZÓR

### II. UJĘCIA WÓD PODZIEMNYCH o produkcji wody do 100 [m<sup>3</sup>/24h]

Lp.	Lokalizacja ujęcia, miejsce poboru próbki wody	Produkcja wody [m <sup>3</sup> /24h] na ujęciu średnia z 2017 r.	Terminy badań w miesiącach											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	Osada Zdrój	-				MK			MP			MK		

Objaśnienie: MK - monitoring kontrolny, MP – monitoring przeglądowy,  
Termin poboru próbek: - do 7. dnia każdego miesiąca wg harmonogramu,  
Liczba próbek na rok 2018: 2 MK, 1 MP

**Harmonogram analiz wskaźników zanieczyszczeń odprowadzanych  
w ściekach oczyszczonych dot. formularza cenowego nr 4**

Oczyszczalnia	Gryfice	Barkowo	Brodniki	Grębocin	Trzygłów	Prusinowo	Rzęsin	Baszewice	Ościęcín
Wskaźniki	Ilość badań	Ilość badań	Ilość badań	Ilość badań	Ilość badań	Ilość badań	Ilość badań	ilość badań	Ilość badań
Odczyn pH	1 x m-c	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok
Azot ogólny	1 x m-c	-	-	-	-	-	-	-	-
Fosfor ogólny	1 x m-c	-	-	-	-	-	-	-	-
BZT <sub>5</sub>	1 x m-c	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok
ChZT-Cr	1 x m-c	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok
Zawiesina ogólna	1 x m-c	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok
(Cl+SO <sub>4</sub> )	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok
Fenole lotne	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok
Rtęć	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok
Kadm	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok
Cynk	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok
Miedź	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok
Nikiel	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok
Chrom ogólny	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok
Ołów	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok
Arsen	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok
Wanad	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok
Srebro	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok

Terminy wykonania analiz:

1 x m-c - do 7. dnia każdego miesiąca

1 x rok - do 7 listopada 2018 r.

2 x rok - do 7 maja i do 7 listopada 2018 r.

Harmonogram analiz wskaźników zanieczyszczeń doprowadzanych  
w ściekach surowych dot. formularza cenowego nr 6

Oczyszczalnia	Gryfice	Barkowo	Brodniki	Grębocin	Trzyglów	Baszewice	Ościęcín	Prusinowo	Rzęsín
<b>Wskaźniki</b>	<b>Ilość badań</b>	<b>Ilość badań</b>	<b>Ilość badań</b>	<b>Ilość badań</b>	<b>Ilość badań</b>	<b>Ilość badań</b>	<b>Ilość badań</b>	<b>Ilość badań</b>	<b>Ilość badań</b>
Odczyn pH	12 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok
Azot ogólny	12 x rok	-	-	-	-	-	-	-	-
Fosfor ogólny	12 x rok	-	-	-	-	-	-	-	-
BZT <sub>5</sub>	12 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok
ChZT-Cr	12 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok
Zawiesina ogólna	12 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok

Terminy wykonania analiz:

2 x rok - do 7 maja 2018 r. oraz do 7 listopada 2018 r.

12 x rok - do 7 każdego miesiąca 2018 r.