

## Załącznik nr 1

Tabela 1.1 - Harmonogram badań wody na lata 2020- 2021

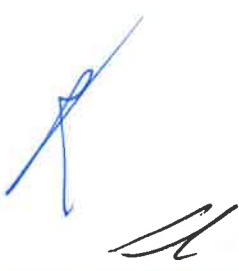
Nazwa Wodociągu	MK - 2	MP - 2	Organ odpowiedzialny	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Piaseczno – Miasto	30	4	PWik w Piasecznie	MP – 2: Julianowska 66 MK – 2: Raszyńska Mickiewicza 39	MK -2: Mickiewicza 39 OŚ Piaseczno	MK – 2: Kameralna 11 Słowicza	MK – 2: Słowicza Julianowska 66 Mickiewicza 39	MP – 2: Kameralna 11 MK – 2: Raszyńska OŚ Piaseczno	MK – 2: Kameralna 11 Julianowska 66 Słowicza	MK – 2 : Kościuszki 5 Julianowska66 Słowicza	MK – 2: Julianowska 66 Słowicza Mickiewicza 39 Kameralna 11	MP – 2: OŚ Piaseczno MK – 2: Raszyńska Kameralna 11	MK – 2: Julianowska 66 OŚ Piaseczno	MP – 2: Raszyńska MK – 2: Mickiewicza 39	MK – 2: Raszyńska Mickiewicza 39 Słowicza OŚ Piaseczno	
SUW Żeromskiego	11	0		MK – 2: SUW uzd.		MK – 2: SUW Surowa, SUW uzd.		MK – 2: SUW uzd.	MK – 2: SUW uzd.	MK – 2: SUW uzd.	MK – 2: SUW uzd.	MK – 2: SUW uzd.	MK – 2: SUW uzd.	MK – 2: SUW Surowa, SUW uzd.		MK – 2: SUW uzd
Nazwa Wodociągu	MK - 1	MP - 1	Organ odpowiedzialny	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
SUW Zalesie Dolne	10	2	PWik w Piasecznie	MK – 1: SUW uzd.		MP – 1: Cicha, Piaseczno	MK – 1: SUW uzd.	MK – 1: SUW uzd. SUW Surowa	MK – 1: SUW uzd.	MK – 1: SUW uzd.	MK – 1: SUW uzd.	MK – 1: SUW uzd.	MK – 1: Cicha, Piaseczno	MP – 1: Cicha, Piaseczno	MK – 1: SUW uzd.	
SUW Siedliska	10	2		MK – 1: SUW uzd., Główna, Żabieniec	MK – 1: SUW uzd.	MP – 1: Broniewskiego 12	MK – 1: SUW Surowa	MK – 1: SUW uzd.	MK – 1: Główna, Żabieniec	MK – 1: SUW uzd.	MK – 1: SUW uzd.	MK – 1: SUW uzd.	MK – 1: SUW Surowa	MP – 1: Broniewskiego 12	MK – 1: SUW uzd	
SUW Złotokłós	4	1		MK – 1: SUW uzd.			MP – 1: Złotokłós, ul. Traugutta 10		MK – 1: SUW Surowa				MK – 1: SUW uzd.			MK – 1: SUW uzd.
SUW Bobrowiec	4	1		MK – 1: SUW uzd.		MK – 1: SUW Surowa			MK – 1: SUW uzd.			MP – 1: Mazowiecka 62				MK – 1: SUW uzd.
SUW Jazgarzew	4	1		MK – 1: SUW uzd.			MP – 1: Wólka Kozodawska Herbacianej Róży 2			MK – 1: SUW Surowa			MK – 1: SUW uzd			MK – 1: SUW uzd.
SUW Grochowa	4	1		MK – 1: SUW uzd.			MP – 1: Królewska, Bogatki		MK – 1: SUW Surowa			MK – 1: Królewska, Bogatki		MK – 1: SUW uzd.		
SUW Zalesie Górne	4	1			MP – 1: Pionierów, Zalesie Górne			MK – 1: SUW uzd.			MK – 1: SUW Surowa		MK – 1: SUW uzd.			MK – 1: SUW uzd.
SUW Głusków	4	1			MK – 1: SUW uzd.				MK – 1: SUW Surowa		MK – 1: SUW uzd.	MP – 1: Krucza, Głusków			MK – 1: SUW uzd.	
SUW Mieszkowo	4	1			MK – 1: SUW uzd.		MP – 1: Mieszkowo, ul. Gościniec 32				MK – 1: SUW Surowa		MK – 1: Mieszkowo, ul. Gościniec 32			MK – 1: SUW uzd.
SUW Orzeszyn	3	1			MK – 1: SUW uzd.		MK – 1: SUW Surowa		MP – 1: Gościniec Warecki Nowinki			MK – 1: SUW uzd.		MK – 1: SUW uzd.		

Punkty poboru MIASTO PIASECZNO:

- Piaseczno
  - Punkt poboru na sieci: Piaseczno, ul. Kameralna 11
  - Punkt poboru na sieci: Piaseczno, ul Julianowska 66
  - Punkt poboru na sieci: Piaseczno, ul Mickiewicza 39
  - Punkt poboru na sieci: Piaseczno, ul Raszyńska
  - Punkt poboru na sieci: Piaseczno, ul Słowicza
  - Punkt poboru na sieci: Piaseczno, OŚ Piaseczno
- SUW Żeromskiego
  - Punkt poboru na SUW: SUW Żeromskiego

Punkty poboru GMINA PIASECZNO:

- SUW Bobrowiec:
  - Punkt poboru na sieci: Bobrowiec, ul. Mazowiecka 62
  - Punkt poboru na SUW: SUW Bobrowiec
- SUW Jazgarzew:
  - Punkt poboru na sieci: Wólka Kozodawska, ul. Herbacianej Róży 2
  - Punkt poboru na SUW: SUW Jazgarzew
- SUW Siedliska:
  - Punkt poboru na sieci: Żabieniec, ul. Główna
  - Punkt poboru na sieci: Konstancin-Jeziorna, ul. Broniewskiego 12
  - Punkt poboru na SUW: SUW Siedliska
- SUW Orzeszyn:
  - Punkt poboru na sieci: Nowinki, Gościniec Warecki
  - Punkt poboru na SUW: SUW Orzeszyn
- SUW Głusków:
  - Punkt poboru na sieci: Krucza, Głusków
  - Punkt poboru na SUW: SUW Głusków
- SUW Złotokłós:
  - Punkt poboru na sieci: Złotokłós, ul. Traugutta 10
  - Punkt poboru na SUW: SUW Złotokłós
- SUW Mieszkowo:
  - Punkt poboru na sieci: Robercin, ul. Gościniec 32
  - Punkt poboru na SUW: SUW Mieszkowo
- SUW Zalesie Dolne:
  - Punkt poboru na sieci: Piaseczno, ul. Cicha
  - Punkt poboru na SUW: SUW Zalesie Dolne
- SUW Zalesie Górne
  - Punkt poboru na sieci: Zalesie Górne, ul. Pionierów
  - Punkt poboru na SUW: SUW Zalesie Górne
- SUW Grochowa
  - Punkt poboru na sieci: Bogatki, ul. Królewska
  - Punkt poboru na SUW: SUW Grochowa



## Załącznik nr 2

### ZAKRES PARAMETERÓW OBJĘTYCH MONITORINGIEM PARAMETRÓW GRUPY A

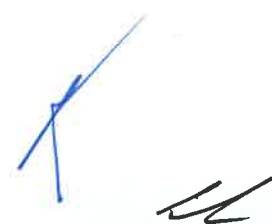
MK-1 – obszar Gminy Piaseczno

Tabela 1.1.

Lp.	Badany Parametr
<b>Parametry fizyczna i organoleptyczne</b>	
1	Barwa
2	Mętność
3	pH
4	Przewodność elektryczna
5	Zapach
6	Smak
7	Twardość ogólna
<b>Parametry chemiczne</b>	
1	Żelazo
2	Mangan
3	Chlor wolny
<b>Parametry bakteriologiczne</b>	
1	Escherichia coli
2	Enterokoki
3	Bakterie grupy coli
4	Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22°C

#### Punkty poboru:

- **SUW Bobrowiec:**
  - *Punkt na sieci:* Bobrowiec, ul. Mazowiecka 62
  - *Punkt na SUW:* SUW Bobrowiec
- **SUW Jazgarzew:**
  - *Punkt na sieci:* Wólka Kozodawska, ul. Herbacianej Róży 2
  - *Punkt na SUW:* SUW Jazgarzew
- **SUW Siedliska:**
  - *Punkt na sieci:* Żabieniec, ul. Główna
  - *Punkt na sieci:* Konstancin-Jeziorna, ul. Broniewskiego 12
  - *Punkt na SUW:* SUW Siedliska
- **SUW Orzeszyn:**
  - *Punkt na sieci:* Nowinki, ul. Gościniec Warecki
  - *Punkt na SUW:* SUW Orzeszyn
- **SUW Głusków:**
  - *Punkt na sieci:* Głusków, ul. Krucza
  - *Punkt na SUW:* SUW Głusków
- **SUW Złotokłos:**
  - *Punkt na sieci:* Złotokłos, ul. Traugutta 10
  - *Punkt na SUW:* SUW Złotokłos
- **SUW Mieszkowo:**
  - *Punkt na sieci:* Robercin, ul. Gościniec 32
  - *Punkt na SUW:* SUW Mieszkowo
- **SUW Zalesie Dolne:**
  - *Punkt na sieci:* Piaseczno, ul. Cicha
  - *Punkt na SUW:* SUW Zalesie Dolne
- **SUW Zalesie Górne**
  - *Punkt na sieci:* Zalesie Górne, ul. Pionierów
  - *Punkt na SUW:* SUW Zalesie Górne
- **SUW Grochowa**
  - *Punkt na sieci:* Bogatki, ul. Królewska
  - *Punkt na SUW:* SUW Grochowa



## ZAKRES PARAMETERÓW OBJĘTYCH MONITORINGIEM PARAMETRÓW GRUPY A

MK-2 – obszar Miasta Piaseczno

Tabela 1.2.

Lp.	Badany Parametr
<b>Parametry fizyczna i organoleptyczna</b>	
1	Barwa
2	Mętność
3	pH
4	Przewodność elektryczna
5	Zapach
6	Smak
7	Twardość ogólna
<b>Parametry chemiczne</b>	
1	Żelazo
2	Mangan
3	Chlor wolny
<b>Parametry bakteriologiczne</b>	
1	Escherichia coli
2	Enterokoki
3	Bakterie grupy coli
4	Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22°C
5	Clostridium perfringens

### Punkty poboru:

- Piaseczno
  - *Punkt na sieci:* Piaseczno, ul. Kameralna 11
  - *Punkt na sieci:* Piaseczno, ul. Julianowska 66
  - *Punkt na sieci:* Piaseczno, ul. Mickiewicza 39
  - *Punkt na sieci:* Piaseczno, ul. Raszyńska
  - *Punkt na sieci:* Piaseczno, ul. Słowicza
  - *Punkt na sieci:* Piaseczno, OŚ Piaseczno
  - *Punkt na SUW:* SUW Żeromskiego



**ZAKRES PARAMETERÓW OBJĘTYCH MONITORINGIEM ROZSZERZONYM  
PARAMETRÓW GRUPY A  
MK-2 – obszar Miasta Piaseczno**

*Tabela 1.3.*

Lp.	Badany Parametr
<b>Parametry fizyczna i organoleptyczne</b>	
1	Barwa
2	Mętność
3	pH
4	Przewodność elektryczna
5	Zapach
6	Smak
7	Twardość ogólna
<b>Parametry chemiczne</b>	
1	Żelazo
2	Mangan
3	Chlor wolny
<b>Parametry bakteriologiczne</b>	
1	Escherichia coli
2	Enterokoki
3	Bakterie grupy coli
4	Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22°C
5	Clostridium perfringens

Punkty poboru:

- Piaseczno
  - **Punkt na sieci:** Piaseczno, ul. Żeromskiego 15  
(zastępczy punkt poboru wody dla ludności)



Załącznik nr 3

**ZAKRES PARAMETERÓW OBJĘTYCH MONITORINGIEM PARAMETRÓW  
GRUPY B**

**MK-1 – obszar Gminy Piaseczno**

*Tabela 1.1.*

Lp.	Badany Parametr
<b>Parametry fizyczna i organoleptyczne</b>	
1	Aluminium
2	Jon Amonowy
3	Barwa
4	Chlorki
5	Mangan
6	Mętność
7	pH
8	Przewodność elektryczna
9	Siarczany
10	Smak
11	Sód
12	Utlenialność z KMnO <sub>4</sub>
13	Zapach
14	Żelazo
15	Twardość ogólna
<b>Parametry chemiczne</b>	
1	Akryloamid
2	Antymon
3	Arsen
4	Azotany
5	Azotyny
6	Benzen
7	Benzo(a)piren
8	Bor
9	Bromiany
10	Chlorek winylu
11	Chrom
12	Cyjanki
13	1,2- di chloroetan
14	Epichlorohydryna
15	Fluorki
16	Kadm
17	Miedź
18	Nikiel
19	Ołów
20	Pestycydy
21	Σ pestycydów
22	Rtęć
23	Selen

24	Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu
25	Σ Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne
26	Σ THM
27	Bromodichlorometan
28	Chlor wolny
29	Chloraminy
30	Σ chloranów i chlorynów
31	Magnez
32	Trichlorometan (chloroform)
<b>Parametry bakteriologiczne</b>	
1	Escherichia coli
2	Enterokoki
3	Bakterie grupy coli
4	Ogólna liczba organizmów w 22°C

Punkty poboru:

- **SUW Bobrowiec:**
  - **Punkt na sieci:** Bobrowiec, ul. Mazowiecka 62
  - **Punkt na SUW:** SUW Bobrowiec
- **SUW Jazgarzew:**
  - **Punkt na sieci:** Wólka Kozodawska, ul. Herbacianej Róży 2
  - **Punkt na SUW:** SUW Jazgarzew
- **SUW Siedliska:**
  - **Punkt na sieci:** Żabieniec, ul. Główna
  - **Punkt na sieci:** Konstancin-Jeziorna, ul. Broniewskiego 12
  - **Punkt na SUW:** SUW Siedliska
- **SUW Orzeszyn:**
  - **Punkt na sieci:** Nowinki, ul. Gościniec Warecki
  - **Punkt na SUW:** SUW Orzeszyn
- **SUW Głusków:**

- **Punkt na sieci:** Głusków, ul. Krucza
- **Punkt na SUW:** SUW Głusków
- **SUW Złotokłós:**
  - **Punkt na sieci:** Złotokłós, ul. Traugutta 10
  - **Punkt na SUW:** SUW Złotokłós
- **SUW Mieszkowo:**
  - **Punkt na sieci:** Robercin, ul. Gościniec 32
  - **Punkt na SUW:** SUW Mieszkowo
- **SUW Zalesie Dolne:**
  - **Punkt na sieci:** Piaseczno, ul. Cicha
  - **Punkt na SUW:** SUW Zalesie Dolne
- **SUW Zalesie Górne**
  - **Punkt na sieci:** Zalesie Górne, ul. Pionierów
  - **Punkt na SUW:** SUW Zalesie Górne
- **SUW Grochowa**
  - **Punkt na sieci:** Bogatki, ul. Królewska
  - **Punkt na SUW:** SUW Grochowa

## ZAKRES PARAMTERÓW OBJĘTYCH MONITORINKIEM PARAMETRÓW GRUPY B

MK-2 – obszar Miasto Piaseczno

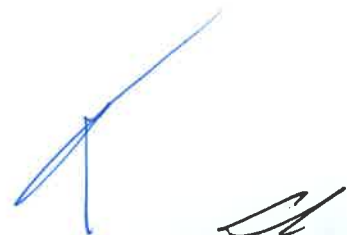
Tabela 1.2.

Lp.	Badany Parametr
<b>Parametry fizyczna i organoleptyczne</b>	
1	Aluminium
2	Jon Amonowy
3	Barwa
4	Chlorki
5	Mangan
6	Mętność
7	pH
8	Przewodność elektryczna
9	Siarczany
10	Smak
11	Sód
12	Utlenialność z KMnO <sub>4</sub>
13	Zapach
14	Żelazo
15	Twardość ogólna
<b>Parametry chemiczne</b>	
1	Akryloamid
2	Antymon
3	Arsen
4	Azotany
5	Azotyny
6	Benzen
7	Benzo(a)piren
8	Bor
9	Bromiany
10	Chlorek winylu
11	Chrom
12	Cyjanki
13	1,2- di chloroetan
14	Epichlorohydryna
15	Fluorki
16	Kadm
17	Miedź
18	Nikiel
19	Ołów
20	Pestycydy
21	Σ pestycydów
22	Rtęć
23	Selen
24	Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu
25	Σ Wielopierścieniowe węglowodory

<b>aromatyczne</b>	
26	Σ THM
27	Bromodichlorometan
28	Chlor wolny
29	Chloraminy
30	Σ chloranów i chlorynów
31	Magnez
32	Trichlorometan (chloroform)
<b>Parametry bakteriologiczne</b>	
1	Escherichia coli
2	Enterokoki
3	Bakterie grupy coli
4	Ogólna liczba organizmów w 22°C
5	Clostridium perfringens

### Punkty poboru:

- Piaseczno
  - **Punkt na sieci:** Piaseczno, ul. Kameralna 11
  - **Punkt na sieci:** Piaseczno, ul. Julianowska 66
  - **Punkt na sieci:** Piaseczno, ul. Mickiewicza 39
  - **Punkt na sieci:** Piaseczno, ul. Raszyńska
  - **Punkt na sieci:** Piaseczno, ul. Słowicza
  - **Punkt na sieci:** Piaseczno, OŚ Piaseczno
  - **Punkt na SUW:** SUW Żeromskiego





Załącznik nr 4

Zakres badań ścieków przemysłowych – wody popłuczne ze stacji uzdatniania wody

Punkt poboru	Zakres badań wód popłucznych						
	ODCZYN	BZT	ŻELAZO	MANGAN	ZAWIESINA OGÓLNA	ZAWIESINA ŁATWOOPADAJĄCA PO 30 MIN.	
SUW Siedliska	X	X	X	X	X	X	
SUW Orzeszyn	X	X	X	X	X	X	
SUW Głusków	X	X	X	X	X	X	
SUW Złotokłos	X	X	X	X	X	X	
SUW Mieszkowo	X	X	X	X	X	X	
SUW Grochowa	X	X	X	X	X	X	

Harmonogram badań wód popłucznych na rok 2020/21

Punkt poboru	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
SUW Siedliska		X		X		X		X		X		X
SUW Orzeszyn		X		X		X		X		X		X
SUW Głusków		X		X		X		X		X		X
SUW Złotokłos		X		X		X		X		X		X
SUW Mieszkowo		X		X		X		X		X		X
SUW Grochowa		X		X		X		X		X		X

V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
MP - 2: Kameralna 11				MP - 2: OŚ Piaseczno		MP - 2: Raszyńska	

V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
						MP - 1: Cicha, Piaseczno	
						MP - 1: Broniewskiego 12	
			MP - 1: Mazowiecka 62				
			MP - 1: Krucza, Głusków				
	MP - 1: Gościniec Warecki Nowinki						