



PWiK Sp. z o.o.

Piotrkowskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 4, 97-300 Piotrków Trybunalski

NIP: 771-28-25-611 REGON: 100752056, Kapitał zakładowy: 15 064 000,00 PLN
www.pwik.piotrkow.pl; sekretariat@pwik.piotrkow.pl; tel./fax (44) 646-15-66
KRS Nr 0000343051 – XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi
Konto: PKO Bank Polski S.A. Nr 03 1440 1257 0000 0000 1084 1402



Telefony całodobowe: (44) 645-16-00; (44) 645-16-01; 603 665 554; BOK - (44) 646-15-66; Centrala - (44) 645-16-01;
Dział Transportu i Diagnostyki Sieci - (44) 645-16-06; Zakład Ujęć Wody - (44) 645-16-15; Zakład Oczyszczalni Ścieków - (44) 645-16-12; Laboratorium - (44) 645-16-13

Urząd Miasta Piotrkowa Trybunalskiego

13-10-2022

13-10-2022

Piotrków Trybunalski, 04.10.2022 r.

Znak sprawy: TN.801 – 179/2022

87510

odpis

Oferujemy:

- ✓ usługi sprzętem specjalistycznym (np. czyszczenie kanałów)
- ✓ usługi sprzętem budowlanym
- ✓ usługi projektowania i budowy sieci oraz przyłączy
- ✓ inspekcję przewodów rurowych
- ✓ badania laboratoryjne wody, ścieków i osadów.



Instytut Geodezyjno-Wodociągowy
WODOCIĄGI POLSKIE

Członek IGWP



AB 1098

Akredytacja w zakresie badań fizyko-chemicznych i pobierania próbek wody i ścieków.



Klub Potokich Laboratoriów Badawczych
POLLAB

Członek rzeczywisty Klubu Pollab nr 925



WARUNKI TECHNICZNE do celów projektowych i wykonania przyłączenia do miejskiej sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej posesji przy ul. BELZACKIEJ (dz. nr ew. 2/281 obr. 28) w Piotrkowie Trybunalskim.

Wnioskodawca: - Miasto Piotrków Trybunalski
ul. Pasaż Rudowskiego 10, 97 – 300 Piotrków Trybunalski

Charakter zabudowy: - tężnia solankowa

I. Doprowadzenie wody.

1. Przyłącze wodociągowe należy zaprojektować z wodociągu DN 200 mm zlokalizowanego w pasie drogowym ul. Belzackiej.
2. Przyłącze przy włączeniu do rurociągu uzbroić w zasuwę bezgniazdową żeliwną (żeliwo sfero) PN 16 - obudowa zasuw w wersji teleskopowej.
3. Przyłącze wykonać z rur polietylenowych PE 80, PN 12,5, SDR 11 lub PE 100 PN16, SDR 11.
4. Łączenia rur wykonywać złączkami i kształtkami elektrooporowymi.
5. Trasę przyłącza oznaczyć taśmą sygnalizacyjno-ostrzegawczą koloru niebieskiego z napisem „uwaga woda”.
6. Zestaw wodomierza głównego wyposażić w zawory lub zasuwę odcinające, a za zestawem od strony instalacji zaprojektować urządzenie zabezpieczające przed wtórnym zanieczyszczeniem wody.
7. Zestaw wodomierza głównego lokalizować w studzience lub w budynku, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. Dziennik Ustaw z 2019 r. poz. 1065.
8. Koszty zainstalowania i utrzymania wodomierza głównego pokrywa PWiK Sp. z o. o. w Piotrkowie Trybunalskim

II. Odprowadzenie ścieków sanitarnych.

1. Przyłącze kanalizacji sanitarnej należy zaprojektować do kanału sanitarnego DN 200 mm zlokalizowanego w pasie drogowym ul. Belzackiej lub do kanału sanitarnego DN 200 mm zlokalizowanego po wschodniej stronie przedmiotowej działki.
2. Przyłącze wykonać z rur PCV typoszereg ciężki, o litym przekroju ścianki rury i uzbroić w studnie rewizyjne włazowe żelbetowe (beton B-45) lub z polimerobetonu lub studnie inspekcyjne PCV/PP o średnicy kinety min. Ø 400 mm.
3. Ścieki odprowadzane do miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej nie mogą przekraczać dopuszczalnych wskaźników zanieczyszczeń – Rozporządzenie Ministra Budownictwa z dnia 14.07.2006 r. Dziennik Ustaw z 2016 r. poz. 1757.
4. W przypadku wystąpienia ścieków przemysłowych zawarcie umowy o odprowadzanie ścieków uwarunkowane jest przedstawieniem danych z zakresu rodzaju i wielkości produkcji, stosowanych procesach technologicznych oraz gospodarce ściekowej wg załącznika nr 1 zgodnie z § 5 Rozporządzenia Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U. z 2016 r., poz.

Obowiązek informacyjny w sprawie danych osobowych pozyskanych od osoby, której dane dotyczą, zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 RODO.

Administratorem Danych Osobowych jest PWiK Sp. z o.o., z siedzibą przy ul. Przemysłowej 4, 97-300 Piotrków Trybunalski.

Kontakt w sprawie danych osobowych: rodo@pwik.piotrkow.pl, nr tel.: 44 645 16 07. Więcej informacji na stronie: www.pwik.piotrkow.pl.

4. W przypadku wystąpienia ścieków przemysłowych zawarcie umowy o odprowadzanie ścieków uwarunkowane jest przedstawieniem danych z zakresu gospodarki wodno - ściekowej wg załącznika nr 1 zgodnie z § 5 Rozporządzenia Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U. z 2016 r., poz. 1757). W przypadku odprowadzania ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe do urządzeń kanalizacyjnych należy uzyskać pozwolenie wodnoprawne zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

W załączeniu:

- Zał. 1 - Dane z zakresu gospodarki wodno – ściekowej
- Zał. 2 – Dopuszczalne wartości dla wskaźników zanieczyszczeń w ściekach przemysłowych wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych.

III. Pouczenie.

1. Zgodnie z art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. O zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r. poz. 1152) za zapewnienie niezawodnego działania (w szczególności usuwania awarii) przyłącza wodociągowego lub przyłącza kanalizacyjnego odpowiada odbiorca usług.
2. Zabrania się wprowadzania do miejskiej kanalizacji sanitarnej wód opadowych i drenażowych.
3. Wskazane jest, aby na etapie projektowania rozwiązania techniczne konsultowane były z PWiK Sp. z o.o.
4. Na 4 dni przed przystąpieniem do wykonania przyłączy należy:
 - pisemnie powiadomić PWiK Sp. z o. o.
 - zawrzeć umowę o zaopatrzenie w wodę na czas budowy przyłącza.
5. Włączenie wykonanego przyłącza wodociągowego do miejskiej sieci wodociągowej wykonuje tylko dostawca wody.
6. Wykonane przyłącza przed zasypaniem podlegają odbiorowi technicznemu przez PWiK Sp. z o. o., oraz inwentaryzacji geodezyjnej (z kopią dokumentu świadczącego o złożeniu wyników pomiarów do ośrodka geodezyjnego lub posiadająca klauzulę o wprowadzeniu danych z pomiaru do miejskich zasobów geodezyjnych).
7. Dostawa wody i odbiór ścieków, nastąpi po zawarciu umowy z PWiK Sp. z o. o.
8. Roboty instalacyjno-inżynieryjne związane z budową przyłączy mogą być wykonywane przez osoby prawne i fizyczne do tego uprawnione z mocy obowiązujących przepisów.
9. Projekt wykonawczy przyłączy przedłożyć do uzgodnienia branżowego przed uzgodnieniem na posiedzeniu Narady Koordynacyjnej w Urzędzie Miasta.
10. Zgodnie z § 124 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 12.04.2002 r. (Dz.U. z 2019 r. poz.1065), instalacja kanalizacyjna grawitacyjna w pomieszczeniach budynku z których krótkotrwale nie jest możliwy grawitacyjny spływ ścieków, może być wykonana pod warunkiem zainstalowania zabezpieczenia przed przepływem zwrotnym ścieków z sieci kanalizacyjnej przez zastosowanie przepompowni ścieków, zgodnie z wymaganiami Polskiej Normy dotyczącej projektowania przepompowni ścieków w kanalizacji grawitacyjnej wewnątrz budynków lub urządzenia przeciwwzalewowego zgodnie z wymaganiami Polskiej Normy dotyczącej urządzeń przeciwwzalewowych w budynkach.
11. Warunki techniczne ważne są przez okres 2 lat od daty ich wystawienia.

PREZES ZARZĄDU
Michał Rżanek
mgr inż. Michał Rżanek

Sprawę prowadzi:
Monika Szawłowska
tel. (44) 646 15 67 wew. 62

PREZES Zarządu

dr inż. Michał Różek

11 Warunki techniczne ważne są przez okres 2 lat od daty wystawienia.

w budynkach
10 Zgodnie z § 124 Rozporządzenia Ministra Transportu Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 12.04.2002 r. (Dz.U. z 2019 r. poz. 1088), instalacja kanalizacyjna grawitacyjna w pomieszczeniach budynku z których krótkotrwale nie jest możliwy grawitacyjny wpływ ścieków, może być wykonana pod warunkiem zainstalowania zabezpieczenia przed przepływem zwrótnym ścieków z sieci kanalizacyjnej przez zastosowanie przeciwnowrotni ścieków, zgodnie z wymaganiami Polskiej Normy dotyczącej projektowania przepompowni ścieków w kanalizacji grawitacyjnej wewnątrz budynków lub urządzeń przeciwstawowego zgodnie z wymaganiami Polskiej Normy dotyczącej urządzeń przeciwstawowych w budynkach

9 Projekt wykonawczy przysięga przedłożyć do uzgodnienia branżowego przed przegocinieniem na prawne i lityczne do tego uprawnione z mocy obowiązujących przepisów.
8 Roboty instalacyjno-inżynierijne związane z budową przysięga mogą być wykonywane przez osoby Dostawa wody i odbiór ścieków, nastąpi po zawarciu umowy z PWiK Sp. z o.o.

geodezyjnych).
Geodezyjnego lub posiadająca klauzulę o wprowadzeniu danych z pomiaru do miejscich zasobów inwentaryzacji geodezyjnej (z kopią dokumentu świadczącego o złożeniu wyników pomiarów do ośrodka Wykonane przysięga przed zaspianiem podlega odbiorowi technicznemu przez PWiK Sp. z o.o. oraz dostawa wody
8 Włączenie wykonanego przysięga wodociągowego do miejskiej sieci wodociągowej wykonuje tylko zawrzeć umowę o zaspianie w wodę na czas budowy przysięga

4 Nie 4 dni przed przystąpieniem do wykonania przysięga należy:
- pisemnie powiadomić PWiK Sp. z o.o.
5 P 2 z o.o.

3 Wskazane jest, aby na etapie projektowania rozwiązania techniczne koniultowane były z PWiK
2 Zaplanie się wprowadzenia do miejskiej kanalizacji sanitarnej wód opadowych i drenazowych
1 Zgodnie z art. 5 ust. 3 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. O zpiorowym zospianem w wodę i zpiorowym odbrowadzaniu ścieków (tekst jedn. Dz.U. z 2018 r. poz. 1125) za zaspianienie niezawodnego działania (w szczególności usawnia swarii) przysięga wodociągowo lub przysięga kanalizacyjnego odpowiada odbiorca uslug

III. Pouczenie.

wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych.
- Zał 2 - Opuuszczalne warunki dla wekszników zanieczyszczony w ściekach przemysłowych
- Zał 1 - Dane z zakresu gospodarki wodno - ściekowej
W zaspianiu:

uzyskać pozwolenie wodnoprawne zgodnie z opowiadzującymi przepisami prawa.
przemysłowych zawierających substancje szkodliwe do urządzeń kanalizacyjnych należy
urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U. z 2016 r. poz. 1757) W przypadku odbrowadzania ścieków realizacji odpływków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do ni i zgodnie z § 5 Rozporządzenia Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu warunkowane jest przedstawienie danych z zakresu gospodarki wodno - ściekowej wg załącznika W przypadku wystąpienia ścieków przemysłowych zawarcie umowy o odbrowadzanie ścieków

**DANE Z ZAKRESU GOSPODARKI WODNO - ŚCIEKOWEJ
DLA OKREŚLENIA ILOŚCI I CZASOWEGO ROZKŁADU DOPŁYWU
ŚCIEKÓW PRZEMYSŁOWYCH ORAZ RODZAJU ICH ZANIECZYSZCZENIA**

I CZĘŚĆ OPISOWA**1. Dane o zakładzie i jego produkcji:**

- a) rodzaj i wielkość produkcji (zakres prowadzonej działalności),
- b) system pracy i czas produkcji (czas prowadzonej działalności), liczba zatrudnionych,
- c) stosowane procesy technologiczne, rodzaj i ilość stosowanych substancji i preparatów wraz z kartami charakterystyk chemicznych.
- d) przestoje i okres prac remontowo - konserwacyjnych.

2. Dane o poborze wody (m^3/h ; m^3/d ; m^3/rok):

- a) sposób zaopatrzenia w wodę i jej poboru,
- b) woda do celów przemysłowych, bytowych,
- c) woda zużywana do innych celów (określić jakie np. przeciwpożarowe, podlewanie),
- d) obiegi wody (zamknięty lub otwarty).

3. Dane dotyczące ilości odprowadzanych ścieków i ładunków zanieczyszczeń:

- a) przedstawienie punktów odpływu ścieków w oparciu o schematy produkcyjne,
- b) podanie charakterystycznych dla zakładu zanieczyszczeń wprowadzanych do miejskiej sieci kanalizacyjnej z uwzględnieniem substancji szczególnie szkodliwych, gdy takie występują zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 28 czerwca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, których wprowadzenie w ściekach przemysłowych wymaga uzyskania pozwolenia wodnoprawnego (Dz. U. z 2019, poz. 1220),
- c) przedstawienie ilości ścieków oddzielnie (m^3/h ; m^3/d ; m^3/rok):
 - ścieki bytowe, przemysłowe, wody pochłonicze, popłuczne, opadowe,
- d) przedstawienie następujących danych:
 - ładunków zanieczyszczeń (kg/h ; kg/d ; kg/rok),
 - wyników badań jakości ścieków wprowadzanych do miejskiej sieci kanalizacyjnej.
- e) przedstawienie rodzaju, ilości cieczy, osadów lub ciał stałych, których nie wolno odprowadzać razem ze ściekami, podać sposób postępowania z tymi odpadami, częstotliwość ich przekazywania oraz przedstawić dokumenty potwierdzające ich odbiór,
- f) przedstawienie istniejących instalacji do odprowadzania ścieków oraz urządzeń podczyszczających ścieki (plany, opisy techniczne, sprawność urządzeń, ilość urządzeń).

II CZĘŚĆ GRAFICZNA

Przedstawienie mapy sytuacyjno - wysokościowej w skali 1:500 z zaznaczonymi przekrojami podłużnymi urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, ujęciem wody, urządzeniami podczyszczającymi, studzienkami rewizyjnymi, urządzeniami zapewniającymi równomierność spływu ścieków. Na mapie sytuacyjno - wysokościowej winny być zaznaczone punkty wprowadzania ścieków oraz studzienki wraz z reprezentatywnymi punktami poboru prób ścieków kontrolnych z podaniem ich współrzędnych geograficznych.

ŚCIEKÓW PRZEMYSŁOWYCH ORAZ RODZAJÓW ICH ZAMIECZYSZCZENIA DLA OKREŚLENIA ILOŚCI I CZASOWEGO ROZKŁADU DOPŁYWU DANE Z ZAKRESU GOSPODARKI WODNO - ŚCIEKOWEJ

I CZĘŚĆ OPISOWA

1. Dane o zakładzie i jego produkcji:

- a) rodzaj i wielkość produkcji (zakres prowadzonej działalności);
- b) system pracy i czas produkcji (czas prowadzonej działalności), liczba zatrudnionych;
- c) stosowane procesy technologiczne, rodzaj i ilość stosowanych substancji i preparatów wraz z karami charakterystyk chemicznych;
- d) przestoje i okres prac remontowo - konserwacyjnych.

2. Dane o dopływie wody (m³/h, m³/d, m³/tydzień):

- a) sposób zapobiegania w wodzie i jej poboru;
- b) woda do celów przemysłowych, dyfuzyj;
- c) woda zużywana do innych celów (kategorie jakiegokolwiek rodzaju, podziemna);
- d) odpady wody (zmiętały lub gwastry).

3. Dane dotyczące ilości odprowadzanych ścieków i rodzaju zamieczyszczeń:

- a) przedstawienie punktów pobytu ścieków w oparciu o schematy produkcyjne;
- b) podanie charakterystycznych dla zakładu zamieczyszczeń wprowadzanych do miejskiej sieci kanalizacyjnej z uwzględnieniem substancji szczególnie szkodliwych, gwałtownie występujących zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żegludki z dnia 28 czerwca 2009 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, których wprowadzanie w ściekach przemysłowych wymaga uzyskania pozwolenia wodnoprawnego (Dz. U. z 2019, poz. 1250);
- c) przedstawienie ilości ścieków oddziaływanie (m³/h, m³/d, m³/tydzień);
- ścieki dyfuzyjne, przemysłowe, wody pochłonięte, pochłone, opadowe;
- d) przedstawienie następujących danych:
 - rodzajów zamieczyszczeń (kg/h, kg/d, kg/tydzień);
 - wyników badań jakości ścieków wprowadzanych do miejskiej sieci kanalizacyjnej;
- e) przedstawienie rodzaju, ilości, czasu, osadów lub ciał stałych, których nie wolno odprowadzać razem ze ściekami, sposób postępowania z tymi odpadami, częstotliwość ich przekazywania oraz przedstawienie dokumentacji potwierdzającej ich odbiór;
- f) przedstawienie istniejących instalacji do odprowadzania ścieków oraz urządzeń podczyszczających ścieki (plany, opisy techniczne, sprawność urządzeń, ilość urządzeń).

II CZĘŚĆ GRAFICZNA

Przedstawienie mapy sytuacyjno - wysokościowej w skali 1:500 z zaznaczeniem przekroju podziemnym urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, ujęciem wody, urządzeniami podczyszczającymi, studzienkami, rewizyjnymi, urządzeniami zabezpieczającymi równomierność spływu ścieków. Na mapie sytuacyjno - wysokościowej winny być zaznaczone punkty wprowadzania ścieków oraz studzienki wraz z reprezentatywnymi punktami poboru prób ścieków kontrolnych z podaniem ich współrzędnych geograficznych.

DOPUSZCZALNE WARTOŚCI DLA WSKAŹNIKÓW ZANIECZYSZCZENIA W ŚCIEKACH
PRZEMYSŁOWYCH WPROWADZANYCH DO URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH

Lp.	Rodzaj substancji	Jednostka	Dopuszczalna wartość
1	2	3	4
1.	Zawiesiny łatwo opadające	mg/l	10
2.	Zawiesiny ogólne	mg/l	500
3.	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT _{Cr})	mg O ₂ /l	1000
4.	Pięciodobowe biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT ₅)	mg O ₂ /l	500
5.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	200
6.	Azot azotynowy	mg N _{NO2} /l	10
7.	Fosfor ogólny	mgP/l	10
8.	Chlorki	mg Cl/l	1000
9.	Siarczany	mgSO ₄ /l	500
10.	Siarczyny	mg SO ₃ /l	10
11.	Żelazo ogólne	mg Fe/l	10
12.	Glin	mg Al/l	3
13.	Antymon	mg An/l	0,5
14.	Arsen	mg As/l	0,5
15.	Bar	mg Ba/l	5
16.	Beryl	mg Be/l	1
17.	Bor	mg B/l	10
18.	Cynk	mg Zn/l	5
19.	Cyna	mg Sn/l	2
20.	Chrom ⁺⁶	mg Cr/l	0,2
21.	Chrom ogólny	mg Cr/l	1
22.	Kobalt	mg Co/l	1
23.	Miedź	mg Cu/l	1
24.	Molibden	mg Mo/l	1
25.	Nikiel	mg Ni/l	1
26.	Ołów	mg Pb/l	1
27.	Selen	mg Se/l	1
28.	Srebro	mg Ag/l	0,5
29.	Tal	mg Tl/l	1
30.	Tytan	mg Ti/l	2
31.	Wanad	mg V/l	2

DOPUSZCZALNE WARTOŚCI DLA WSKAŹNIKÓW ZANIECZYSZCZENIA W ŚCIEKACH
PRZEMYSŁOWYCH WPROWADZANYCH DO URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH

№	Rodzaj substancji	Jednostka	Dopuszczalna wartość
1	2	3	4
1.	Zawiesiny łatwo opadające	mg/l	10
2.	Zawiesiny ogólne	mg/l	500
3.	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)	mg O ₂ /l	1000
4.	Biologiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT ₅)	mg O ₂ /l	500
5.	Azol amonowy	mg N/m ³	200
6.	Azol azotynowy	mg N/m ³	10
7.	Fosfor ogólny	mg P/l	10
8.	Chlorki	mg Cl/l	1000
9.	Sierczany	mg SO ₄ /l	500
10.	Sierczyny	mg SO ₂ /l	10
11.	Selazo ogólne	mg Fe/l	10
12.	Glin	mg Al/l	3
13.	Antymon	mg As/l	0,2
14.	Arsen	mg As/l	0,2
15.	Bary	mg Ba/l	2
16.	Beryl	mg Be/l	1
17.	Bor	mg B/l	10
18.	Cynk	mg Zn/l	2
19.	Cyna	mg Sn/l	2
20.	Cynk *	mg Zn/l	0,2
21.	Cynk ogólny	mg Zn/l	1
22.	Kobalt	mg Co/l	1
23.	Miedź	mg Cu/l	1
24.	Molibden	mg Mo/l	1
25.	Nikiel	mg Ni/l	1
26.	Ołów	mg Pb/l	1
27.	Selen	mg Se/l	1
28.	Srebro	mg Ag/l	0,2
29.	Tal	mg Tl/l	1
30.	Tytan	mg Ti/l	2
31.	Wanad	mg V/l	2

32.	Chlor wolny	mg Cl ₂ /l	1
33.	Chlor całkowity	mg Cl ₂ /l	4
34.	Cyjanki związane	mg CN/l	5
35.	Cyjanki wolne	mg CN/l	0,5
36.	Fluorki	mg F/l	20
37.	Siarczki	mg S/l	1
38.	Rodanki	mg CNS/l	30
39.	Fenole lotne (indeks fenolowy)	mg/l	15
40.	Węglowodory ropopochodne	mg/l	15
41.	Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	mg/l	100
42.	Insektycydy fosforoorganiczne	mg/l	0,1
43.	Lotne związki chloroorganiczne (VOX)	mgCl/l	1,5
44.	Adsorbowalne związki chloroorganiczne (AOX)	mgCl/l	1
45.	Lotne węglowodory aromatyczne (BTX-Benzen, Toluen, Ksylen)	mg/l	1
46.	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)	mg C/l	0,2
47.	Surfaktanty anionowe (substancje powierzchniowo czynne anionowe)	mg/l	15
48.	Surfaktanty niejonowe (substancje powierzchniowo czynne niejonowe)	mg/l	20

Temperatura tych ścieków nie przekracza 35 ° C, a odczyn mieści się w przedziale od 6,5 do 9,5, z wyłączeniem ścieków zawierających cyjanki i siarczki, dla których pH mieści się w przedziale od 8 do 10.

35.	Chlor wolny	mg Cl ₂	1
36.	Chlor całkowity	mg Cl ₂	4
37.	Cyjanki związane	mg CN ₂	5
38.	Cyjanki wolne	mg CN ₂	0,5
39.	Fluorki	mg F ₂	20
40.	Sierpczki	mg S ₂	1
41.	Rodniki	mg CNS ₂	30
42.	Fenole lotne (indeks fenolowy)	mg/l	15
43.	Węglowodory ropopochodne	mg/l	15
44.	Substancje ekstrahujące się eterem nadtlenym	mg/l	100
45.	Insektycydy fosfororganiczne	mg/l	0,1
46.	Lotne związki chlororganiczne (VOX)	mgCl ₂	1,5
47.	Absorbowne związki chlororganiczne (XOA)	mgCl ₂	1
48.	Lotne węglowodory aromatyczne (BTX-Benzen, Toluen, Ksylen)	mg/l	1
49.	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)	mg Cl ₂	0,2
50.	Sulfany anionowe (substancje powierzchniowo czynne anionowe)	mg/l	12
51.	Sulfany nieionowe (substancje powierzchniowo czynne nieionowe)	mg/l	20

Temperatura tych próbek nie przekracza 35 ° C, a obciążenie w przeliczeniu na 1 m³ powietrza nie przekracza 0,2 mg. W przypadku próbek z zawiesinami