



## POLCARGO INTERNATIONAL SP. z o.o.

ul. Henryka Pobo nego 5,  
70-900 Szczecin  
tel: +(91) 44 18 201, faks: +(91) 488 20 36  
e-mail: office@polcargo.pl



AB 103



Pełnoprawny członek FOSFA i GAFTA

### SPRAWOZDANIE Z BADA I-327/2021

**Nazwa i adres zleceniodawcy:**

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o.  
ul. Szczecińska 5  
74-100 Gryfino

**Data przyjęcia próbek:**

02-02-2021

**Data rozpoczęcia badania :**

02-02-2021

**Badany obiekt:**

Próbka wody

**Data zakończenia badania :**

04-02-2021

**Deklarowana metodyka pobrania próbek**

Nie deklarowano

**Próbka pobrana i dostarczona przez:**

Zleceniodawca

**Opis próbek:**

Ujęcie wody: TYWA. PiG 2  
Data pobrania próbek: 02.02.2021.  
Powyższe informacje zostały dostarczone przez klienta.

Protokół przyjęcia próbek nr I/4/2021

Stan próbek w chwili przyjęcia: spełnia wymagania.

Lp.	Badana cecha	Metoda badawcza	Status akredytacji	Wynik badania	Jednostka miary
1	Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu	PN-EN ISO 10301:2002	A	<2,0	µg/l

**Uwagi:**

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Niniejsze sprawozdanie zawiera 1 wynik(ów).

Badania oznaczone liter „A” w tym sprawozdaniu są zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 103

Dział, imię i nazwisko oraz podpis osoby autoryzującej sprawozdanie oraz pozycje analiz:

Pracownia Analiz Instrumentalnych ul. Henryka Pobo nego 5, 70-900 Szczecin tel. 91 44 18 251 pozycje: 1, autoryzujący: dr inż. Marzena Jastrzębska / kierownik laboratorium



## POLCARGO INTERNATIONAL SP. z o.o.

ul. Henryka Pobo nego 5,  
70-900 Szczecin  
tel: +(91) 44 18 201, faks: +(91) 488 20 36  
e-mail: office@polcargo.pl



AB 103



Pełnoprawny członek FOSFA i GAFTA

### SPRAWOZDANIE Z BADA I-328/2021

**Nazwa i adres zleceniodawcy:**

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o.  
ul. Szczecińska 5  
74-100 Gryfino

**Data przyjęcia próbek:**

02-02-2021

**Data rozpoczęcia badania :**

02-02-2021

**Badany obiekt:**

Próbka wody

**Data zakończenia badania :**

04-02-2021

**Deklarowana metodyka pobrania próbek**

Nie deklarowano

**Próbka pobrana i dostarczona przez:**

Zleceniodawca

Protokół przyjęcia próbek nr I/4/2021

**Opis próbek:**

Ujęcie wody: TYWA. PiG 3  
Data pobrania próbek: 02.02.2021.  
Powyższe informacje zostały dostarczone przez klienta.

Stan próbek w chwili przyjęcia: spełnia wymagania.

Lp.	Badana cecha	Metoda badawcza	Status akredytacji	Wynik badania	Jednostka miary
1	Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu	PN-EN ISO 10301:2002	A	<2,0	µg/l

**Uwagi:**

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Niniejsze sprawozdanie zawiera 1 wynik(ów).

Badania oznaczone liter „A” w tym sprawozdaniu są zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 103

Działalność i nazwisko oraz podpis osoby autoryzującej sprawozdanie oraz pozycje analiz:

Pracownia Analiz Instrumentalnych ul. Henryka Pobo nego 5, 70-900 Szczecin tel. 91 44 18 251 pozycje: 1, autoryzujący: dr inż. Marzena Jastrzębska / kierownik laboratorium



## POLCARGO INTERNATIONAL SP. z o.o.

ul. Henryka Pobo nego 5,  
70-900 Szczecin  
tel: +(91) 44 18 201, faks: +(91) 488 20 36  
e-mail: office@polcargo.pl



AB 103



Pełnoprawny członek FOSFA i GAFTA

### SPRAWOZDANIE Z BADA I-3177/2021

**Nazwa i adres zleceniodawcy:**

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o.  
ul. Szczecińska 5  
74-100 Gryfino

**Data przyjęcia próbek:**

09-07-2021

**Data rozpoczęcia badań :**

09-07-2021

**Badany obiekt:**

Próbka wody

**Data zakończenia badań :**

13-07-2021

**Deklarowana metodyka pobrania próbek**

Nie deklarowano

**Próbka pobrana i dostarczona przez:**

Zleceniodawca

**Opis próbek:**

Ujęcie wody: TYWA studnia 1A  
Data pobrania próbek: 09.07.2021.  
Powyższe informacje w opisie próbek zostały dostarczone przez klienta.

Protokół przyjęcia próbek nr I/100/2021

Stan próbek w chwili przyjęcia: spełnia wymagania.

Lp.	Badana cecha	Metoda badawcza	Status akredytacji	Wynik badania	Niepewno	Jednostka miary
1	Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu	PN-EN ISO 10301:2002	A	<2,0	-	µg/l

**Uwagi:**

Niepewno wyrażona jako „± wartość niepewności”.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Niniejsze sprawozdanie zawiera 1 wynik(ów).

Badania oznaczone liter „A” w tym sprawozdaniu są zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 103

Niepewność pomiaru została określona zgodnie z dokumentem EA-04/16. Niepewność metody określono jako niepewność rozszerzoną dla współczynnika  $k=2$  oraz poziomu ufności w przybliżeniu 95%.

Podana niepewność uwzględnia niepewność metody badawczej bez etapu pobierania próbek.

Dział, imię i nazwisko oraz podpis osoby autoryzującej sprawozdanie oraz pozycje analiz:

Pracownia Analiz Instrumentalnych ul. Henryka Pobo nego 5, 70-900 Szczecin tel. 91 44 18 251 pozycje: 1, autoryzujący: dr inż. Marzena Jastrzębska / kierownik laboratorium



## POLCARGO INTERNATIONAL SP. z o.o.

ul. Henryka Pobo nego 5,  
70-900 Szczecin  
tel: +(91) 44 18 201, faks: +(91) 488 20 36  
e-mail: office@polcargo.pl



AB 103



Pełnoprawny członek FOSFA i GAFTA

### SPRAWOZDANIE Z BADA I-3178/2021

**Nazwa i adres zleceniodawcy:**

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o.  
ul. Szczecińska 5  
74-100 Gryfino

**Data przyjęcia próbek:**

09-07-2021

**Data rozpoczęcia badania :**

09-07-2021

**Badany obiekt:**

Próbka wody

**Data zakończenia badania :**

13-07-2021

**Deklarowana metodyka pobrania próbek**

Nie deklarowano

**Próbka pobrana i dostarczona przez:**

Zleceniodawca

**Opis próbek:**

Ujęcie wody: TYWA studnia 3A  
Data pobrania próbek: 09.07.2021.  
Powyższe informacje w opisie próbek zostały dostarczone przez klienta.

Protokół przyjęcia próbek nr I/100/2021

Stan próbek w chwili przyjęcia: spełnia wymagania.

Lp.	Badana cecha	Metoda badawcza	Status akredytacji	Wynik badania	Niepewno	Jednostka miary
1	Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu	PN-EN ISO 10301:2002	A	<2,0	-	µg/l

**Uwagi:**

Niepewno wyrażona jako „± wartość niepewności”.

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Niniejsze sprawozdanie zawiera 1 wynik(ów).

Badania oznaczone liter „A” w tym sprawozdaniu są zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 103

Niepewność pomiaru została określona zgodnie z dokumentem EA-04/16. Niepewność metody określono jako niepewność rozszerzoną dla współczynnika  $k=2$  oraz poziomu ufności w przybliżeniu 95%.

Podana niepewność uwzględnia niepewność metody badawczej bez etapu pobierania próbek.

Dział, imię i nazwisko oraz podpis osoby autoryzującej sprawozdanie oraz pozycje analiz:

Pracownia Analiz Instrumentalnych ul. Henryka Pobo nego 5, 70-900 Szczecin tel. 91 44 18 251 pozycje: 1, autoryzujący: dr inż. Marzena Jastrzębska / kierownik laboratorium



## POLCARGO INTERNATIONAL SP. z o.o.

ul. Henryka Pobo nego 5,  
70-900 Szczecin  
tel: +(91) 44 18 201, faks: +(91) 488 20 36  
e-mail: office@polcargopl



AB 103



Pełnoprawny członek FOSFA i GAFTA

### SPRAWOZDANIE Z BADA I-3179/2021

**Nazwa i adres zleceniodawcy:**

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o.  
ul. Szczecińska 5  
74-100 Gryfino

**Data przyjęcia próbek:**

09-07-2021

**Data rozpoczęcia badań :**

09-07-2021

**Badany obiekt:**

Próbka wody

**Data zakończenia badań :**

13-07-2021

**Deklarowana metodyka pobrania próbek**

Nie deklarowano

**Próbka pobrana i dostarczona przez:**

Zleceniodawca

**Opis próbek:**

Ujęcie wody: TYWA woda uzdatniona  
Data pobrania próbek: 09.07.2021.  
Powyższe informacje w opisie próbek zostały dostarczone przez klienta.

Protokół przyjęcia próbek nr I/100/2021

Stan próbek w chwili przyjęcia: spełnia wymagania.

Lp.	Badana cecha	Metoda badawcza	Status akredytacji	Wynik badania	Niepewno	Jednostka miary
1	Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu	PN-EN ISO 10301:2002	A	<2,0	-	µg/l

**Uwagi:**

Niepewno wyrażona jest jako „± wartość niepewności”.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Niniejsze sprawozdanie zawiera 1 wynik(ów).

Badania oznaczone liter „A” w tym sprawozdaniu są zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 103

Niepewność pomiaru została określona zgodnie z dokumentem EA-04/16. Niepewność metody określono jako niepewność rozszerzoną dla współczynnika  $k=2$  oraz poziomu ufności w przybliżeniu 95%.

Podana niepewność uwzględnia niepewność metody badawczej bez etapu pobierania próbek.

Dział, imię i nazwisko oraz podpis osoby autoryzującej sprawozdanie oraz pozycje analiz:

Pracownia Analiz Instrumentalnych ul. Henryka Pobo nego 5, 70-900 Szczecin tel. 91 44 18 251 pozycje: 1, autoryzujący: dr inż. Marzena Jastrzębska / kierownik laboratorium



## POLCARGO INTERNATIONAL SP. z o.o.

ul. Henryka Pobo nego 5,  
70-900 Szczecin  
tel: +(91) 44 18 201, faks: +(91) 488 20 36  
e-mail: office@polcargo.pl



AB 103



Pełnoprawny członek FOSFA i GAFTA

### SPRAWOZDANIE Z BADA I-4875/2021

**Nazwa i adres zleceniodawcy:**

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o.  
ul. Szczecińska 5  
74-100 Gryfino

**Data przyjęcia próbek:**

23-09-2021

**Data rozpoczęcia badań :**

23-09-2021

**Badany obiekt:**

Próbka wody

**Data zakończenia badań :**

28-09-2021

**Deklarowana metoda pobrania próbek**

Nie deklarowano

**Próbka pobrana i dostarczona przez:**

Zleceniodawca

**Opis próbek:**

Ujęcie wody: TYWA studnia 1A  
Data pobrania próbek: 23.07.2021.  
Powyższe informacje w opisie próbek zostały dostarczone przez klienta.

Protokół przyjęcia próbek nr I/166/2021

Stan próbek w chwili przyjęcia: spełnia wymagania.

Lp.	Badana cecha	Metoda badawcza	Status akredytacji	Wynik badania	Niepewno	Jednostka miary
1	Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu	PN-EN ISO 10301:2002	A	<2.0	-	µg/l

**Uwagi:**

Niepewno wyrażona jako „± wartość niepewności”.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Niniejsze sprawozdanie zawiera 1 wynik(ów).

Badania oznaczone liter „A” w tym sprawozdaniu są zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 103

Niepewność pomiaru została określona zgodnie z dokumentem EA-04/16. Niepewność metody określono jako niepewność rozszerzoną dla współczynnika  $k=2$  oraz poziomu ufności w przybliżeniu 95%.

Podana niepewność uwzględnia niepewność metody badawczej bez etapu pobierania próbek.

Dział, imię i nazwisko oraz podpis osoby autoryzującej sprawozdanie oraz pozycje analiz:

Pracownia Analiz Instrumentalnych ul. Henryka Pobo nego 5, 70-900 Szczecin tel. 91 44 18 251 pozycje: 1, autoryzujący: mgr inż. Joanna Panasewicz / kierownik pracowni



## POLCARGO INTERNATIONAL SP. z o.o.

ul. Henryka Pobo nego 5,  
70-900 Szczecin  
tel: +(91) 44 18 201, faks: +(91) 488 20 36  
e-mail: office@polcargo.pl



AB 103



Pełnoprawny członek FOSFA i GAFTA

### SPRAWOZDANIE Z BADA I-4876/2021

**Nazwa i adres zleceniodawcy:**

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o.  
ul. Szczecińska 5  
74-100 Gryfino

**Data przyjęcia próbek:**

23-09-2021

**Data rozpoczęcia badań :**

23-09-2021

**Badany obiekt:**

Próbka wody

**Data zakończenia badań :**

28-09-2021

**Deklarowana metoda pobrania próbek**

Nie deklarowano

**Próbka pobrana i dostarczona przez:**

Zleceniodawca

**Opis próbek:**

Ujęcie wody: TYWA, woda uzdatniona do sieci  
Data pobrania próbek: 23.07.2021.  
Powyższe informacje w opisie próbek zostały dostarczone przez klienta.

Protokół przyjęcia próbek nr I/166/2021

Stan próbek w chwili przyjęcia: spełnia wymagania.

Lp.	Badana cecha	Metoda badawcza	Status akredytacji	Wynik badania	Niepewno	Jednostka miary
1	Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu	PN-EN ISO 10301:2002	A	<2.0	-	µg/l

**Uwagi:**

Niepewno wyrażona jako „± wartość niepewności”.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Niniejsze sprawozdanie zawiera 1 wynik(ów).

Badania oznaczone liter „A” w tym sprawozdaniu są zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 103

Niepewność pomiaru została określona zgodnie z dokumentem EA-04/16. Niepewność metody określono jako niepewność rozszerzoną dla współczynnika  $k=2$  oraz poziomu ufności w przybliżeniu 95%.

Podana niepewność uwzględnia niepewność metody badawczej bez etapu pobierania próbek.

Dział, imię i nazwisko oraz podpis osoby autoryzującej sprawozdanie oraz pozycje analiz:

Pracownia Analiz Instrumentalnych ul. Henryka Pobo nego 5, 70-900 Szczecin tel. 91 44 18 251 pozycje: 1, autoryzujący: mgr inż. Joanna Panasewicz / kierownik pracowni



# POLCARGO INTERNATIONAL SP. z o.o.

ul. Henryka Pobożnego 5,  
70-900 Szczecin  
tel: +(91) 44 18 201, faks: +(91) 488 20 36  
e-mail: office@polcargo.pl



AB 103



Pełnoprawny członek FOSFA i GAFTA

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ I-5499/2021

### Nazwa i adres zleceniodawcy:

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o.  
ul. Szczecińska 5  
74-100 Gryfino

### Data przyjęcia próbki:

19-10-2021

### Data rozpoczęcia badań:

19-10-2021

### Badany obiekt:

Próbka wody

### Data zakończenia badań:

25-10-2021

### Deklarowana metodyka pobrania próbki

Nie deklarowano

### Próbka pobrana i dostarczona przez:

Zleceniodawca

### Opis próbki:

Ujęcie wody: TYWA, woda uzdatniona do sieci  
Data pobrania próbki: 19.10.2021.  
Powyższe informacje w opisie próbki zostały dostarczone przez klienta.

Protokół przyjęcia próbki nr I/183/2021

Stan próbki w chwili przyjęcia: spełnia wymagania.

Lp.	Badana cecha	Metoda badawcza	Status akredytacji	Wynik badania	Niepewność	Jednostka miary
1	Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu	PN-EN ISO 10301:2002	A	<2,0	-	µg/l

### Uwagi:

Niepewność wyrażona jako „± wartość niepewności”.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Niniejsze sprawozdanie zawiera 1 wyniki(ów).

Badania oznaczone literą „A” w tym sprawozdaniu są zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 103

Niepewność pomiaru została określona zgodnie z dokumentem EA-04/16. Niepewność metody określono jako niepewność rozszerzoną dla współczynnika  $k=2$  oraz poziomu ufności w przybliżeniu 95%.

Podana niepewność uwzględnia niepewność metody badawczej bez etapu pobierania próbek.

Dział, imię i nazwisko oraz podpis osoby autoryzującej sprawozdanie oraz pozycje analiz:

Pracownia Analiz Instrumentalnych ul. Henryka Pobożnego 5, 70-900 Szczecin tel. 91 44 18 251 pozycje: 1, autoryzujący: mgr inż. Joanna Panasewicz / kierownik pracowni

Data sporządzenia: 25-10-2021



# POLCARGO INTERNATIONAL SP. z o.o.

ul. Henryka Pobożnego 5,  
70-900 Szczecin  
tel: +(91) 44 18 201, faks: +(91) 488 20 36  
e-mail: office@polcargo.pl



AB 103



Pełnoprawny członek FOSFA i GAFTA

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ I-5498/2021

### Nazwa i adres zleceniodawcy:

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o.  
ul. Szczecińska 5  
74-100 Gryfino

### Data przyjęcia próbki:

19-10-2021

### Data rozpoczęcia badań:

19-10-2021

### Badany obiekt:

Próbka wody

### Data zakończenia badań:

25-10-2021

### Deklarowana metodyka pobrania próbek

Nie deklarowano

### Próbka pobrana i dostarczona przez:

Zleceniodawca

### Opis próbki:

Ujęcie wody: TYWA studnia 1A  
Data pobrania próbki: 19.10.2021.  
Powyższe informacje w opisie próbki zostały dostarczone przez klienta.

Protokół przyjęcia próbki nr I/183/2021

Stan próbki w chwili przyjęcia: spełnia wymagania.

Lp.	Badana cecha	Metoda badawcza	Status akredytacji	Wynik badania	Niepewność	Jednostka miary
1	Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu	PN-EN ISO 10301:2002	A	<2,0	-	µg/l

### Uwagi:

Niepewność wyrażona jako „± wartość niepewności”.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Niniejsze sprawozdanie zawiera 1 wyniki(ów).

Badania oznaczone literą „A” w tym sprawozdaniu są zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 103

Niepewność pomiaru została określona zgodnie z dokumentem EA-04/16. Niepewność metody określono jako niepewność rozszerzoną dla współczynnika k=2 oraz poziomu ufności w przybliżeniu 95%.

Podana niepewność uwzględnia niepewność metody badawczej bez etapu pobierania próbek.

Dział, imię i nazwisko oraz podpis osoby autoryzującej sprawozdanie oraz pozycje analiz:

Pracownia Analiz Instrumentalnych ul. Henryka Pobożnego 5, 70-900 Szczecin tel. 91 44 18 251 pozycje: 1, autoryzujący: mgr inż. Joanna Panasewicz / kierownik pracowni