

Starcza 2020-07-09

BR.000.5.2020

Pan
Zdzisław Kamiński
Radny
Rady Gminy Starcza

W odpowiedzi na Pana interpelację z dnia 25 czerwca 2020 roku (data wpływu do Urzędu Gminy - 26 czerwca 2020 roku) w sprawie realizacji i nadzoru umowy zawartej z firmą GEMMA wyjaśniam, że wszystkie poruszone przez Pana kwestie wyjaśnione zostały w piśmie z 22 czerwca 2020 roku.

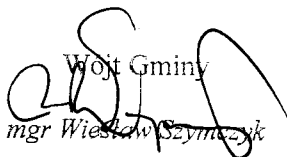
Z wykonanych w dniach 9 -10 czerwca 2020r. badań ścieków surowych oraz ścieków oczyszczonych wynika, że dotrzymywane są wartości wskaźników zanieczyszczeń wprowadzanych do rzeki Kamieniczka, które zostały określone w pozwoleniu wodnoprawnym. Wyniki analiz ścieków surowych i oczyszczonych w załączeniu do niniejszego pisma.

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości, co do jakości ścieków oczyszczonych zakres badań będzie rozszerzany. Obecnie nie ma powodu do zlecenia dodatkowych badań i podwyższania kosztów, gdyż dotychczas nie stwierdzono żadnych przekroczeń.

W załączeniu przedkładam wnioskowany przez Pana rejestr odbiorów za okres od grudnia 2019 roku do maja 2020 roku.

W sprawie wzrostu ilości odbieranych ścieków wyjaśniam, że prawdopodobnie nastąpił wzrost dostaw ścieków, co obrazuje w/w rejestr.

Wyjaśniam także, że dotychczas nie była prowadzona analiza stawek za przyjmowanie ścieków w gminach z innych powiatów. Analiza taka nie będzie wykonana, gdyż kalkulacja ceny stawki za wodę i ścieki jest wykonywana w oparciu o obowiązujące w tym zakresie przepisy, a nie w oparciu o analizy z innych powiatów.


Wójt Gminy
mgr Wiesław Szymczyk



AB 1150

FIRMA PROJEKTOWO USŁUGOWO BADAWCZA
EKOWIZJERZBIGNIEW WALASZCZYK
ul. Topolowa 2, 41- 603 Świętochłowice
tel. (+48) 605 414 624; fax. 32 245 39 48; NIP: 646-193-00-59
www.ekowizjer.com.pl; ekowizjer@ekowizjer.com

Strona 1 z 2

Świętochłowice, dnia 02.07.2020

**SPRAWOZDANIE nr 384/2020**
Z POBIERANIA PRÓBEK/ WYKONANIA BADAŃ

Klient: **Urząd Gminy STARCZA**

ul. Gminna 4
42-261 STARCZA

Data pobierania: **09/10.06.2020r**

Pobieranie wykonane przez: **FPUB EKOWIZJER**

Miejsce pobrania: **Oczyszczalnia ścieków Starcza**

Typ próbki: **Ścieki oczyszczone; próbka średnia dobową**

(A) Próbka pobrana zgodnie z : **PN-ISO 5667-10:1997**

Stan próbki: **Bez zastrzeżeń**

Data wykonania pomiarów: **09/10.06.2020r**

Nr identyfikacyjny próbki: **285/S/2020**

Badany parametr	Wynik pomiaru	Niepewność pomiaru*	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej
Temperatura próbki (A) /godzina pobierania:10 ⁰⁰ /	18.6	0.5	° C	PB/4/C/15.04.2019
pH (A) /godzina pobierania:10 ⁰⁰ /	7.2	0.2		PN-EN ISO 10523: 2012
Temperatura próbki (A) /godzina pobierania:12 ⁰⁰ /	18.8	0.5	° C	PB/4/C/15.04.2019
pH (A) /godzina pobierania:12 ⁰⁰ /	7.3	0.2		PN-EN ISO 10523: 2012
Temperatura próbki (A) /godzina pobierania:14 ⁰⁰ /	19.0	0.5	° C	PB/4/C/15.04.2019
pH (A) /godzina pobierania:14 ⁰⁰ /	7.2	0.2		PN-EN ISO 10523: 2012
Temperatura próbki (A) /godzina pobierania:16 ⁰⁰ /	19.4	0.5	° C	PB/4/C/15.04.2019
pH (A) /godzina pobierania:16 ⁰⁰ /	7.2	0.2		PN-EN ISO 10523: 2012
Temperatura próbki (A) /godzina pobierania:18 ⁰⁰ /	19.3	0.5	° C	PB/4/C/15.04.2019
pH (A) /godzina pobierania:18 ⁰⁰ /	7.2	0.2		PN-EN ISO 10523: 2012

A-metoda akredytowana przez PCA (AB 1150). Przedstawione wyniki odnoszą się wyłącznie do wymienionych w dokumencie badanych próbek. Niniejsze Sprawozdanie może być okazywane, lub kopiowanej jedynie w całości. Klient ma prawo do wniesienia reklamacji w terminie 30 dni od dnia wystawienia Sprawozdania (zgodnie z Procedurą Ogólną P4 Postępowanie ze Skargami)

Badany parametr	Wynik pomiaru	Niepewność pomiaru*	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej
Temperatura próbki (A) /godzina pobierania:20 ⁰⁰ /	19.2	0.5	° C	PB/4/C/15.04.2019
pH (A) /godzina pobierania:20 ⁰⁰ /	7.2	0.2		PN-EN ISO 10523: 2012
Temperatura próbki (A) /godzina pobierania:22 ⁰⁰ /	19.1	0.5	° C	PB/4/C/15.04.2019
pH (A) /godzina pobierania:22 ⁰⁰ /	7.3	0.2		PN-EN ISO 10523: 2012
Temperatura próbki (A) /godzina pobierania:00 ⁰⁰ /	19.0	0.5	° C	PB/4/C/15.04.2019
pH (A) /godzina pobierania: 00 ⁰⁰ /	7.2	0.2		PN-EN ISO 10523: 2012
Temperatura próbki (A) /godzina pobierania: 2 ⁰⁰ /	18.8	0.5	° C	PB/4/C/15.04.2019
pH (A) /godzina pobierania:2 ⁰⁰ /	7.3	0.2		PN-EN ISO 10523: 2012
Temperatura próbki (A) /godzina pobierania:4 ⁰⁰ /	18.7	0.5	° C	PB/4/C/15.04.2019
pH (A) /godzina pobierania: 4 ⁰⁰ /	7.2	0.2		PN-EN ISO 10523: 2012
Temperatura próbki (A) /godzina pobierania: 6 ⁰⁰ /	18.6	0.5	° C	PB/4/C/15.04.2019
pH (A) /godzina pobierania: 6 ⁰⁰ /	7.2	0.2		PN-EN ISO 10523: 2012
Temperatura próbki (A) /godzina pobierania: 8 ⁰⁰ /	18.5	0.5	° C	PB/4/C/15.04.2019
pH (A) /godzina pobierania: 8 ⁰⁰ /	7.3	0.2		PN-EN ISO 10523: 2012

*Niepewność pomiaru: niepewność rozszerzona wykonania oznaczenia przy poziomie ufności 95% i k=2.

UWAGI:

W załączeniu Sprawozdanie z Badań wykonanych przez: Centrum Badań i Dozoru Górnictwa Podziemnego Sp. z o.o. (AB 418) nr 008516/ZL/19.

Koniec Sprawozdania

Kierownik Techniczny

mgr Zbigniew WALASZCZYK

Autoryzował:

A-metoda akredytowana przez PCA (AB 1150). Przedstawione wyniki odnoszą się wyłącznie do wymienionych w dokumencie badanych próbek. Niniejsze Sprawozdanie może być okazywane, lub kopiowanej jedynie w całości. Klient ma prawo do wniesienia reklamacji w terminie 30 dni od dnia wystawienia Sprawozdania (zgodnie z Procedurą Ogólną P4 Postępowanie ze Skargami)



CENTRUM BADAŃ I DOZORU GÓRNICZWA PODZIEMNEGO Sp. z o.o.

43-143 ŁĘDZINY, ul. ŁĘDZIŃSKA 8, NIP PL6460008992

tel. 032-324-22-00, fax 32-216-66-66, <http://www.cbidgp.pl> e-mail: cbidgp@cbidgp.pl
SR w Katowicach, Wydz. Gosp. Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS 0000067459, Kapitał Zakładowy 3.700.000,00 zł



AB 418



OŚRODEK BADAŃ ŚRODOWISKA I ZAGROZEŃ NATURALNYCH

Posiada akredytację
AB 418 w zakresie:

Badań i pomiarów

w środowisku pracy:

- pobierania próbek powietrza,
- oznaczania stężeń substancji chemicznych i pyłowych,
- pomiaru hałasu, drgań, oświetlenia, pól elektromagnetycznych.

Badań i pomiarów

w środowisku ogólnym:

- pobierania próbek gazów odlotowych,
- oznaczania stężeń substancji chemicznych i pyłowych w gazach odlotowych,
- pomiaru emisji do powietrza, hałasu, pól elektromagnetycznych.

Pobierania próbek:

- wód powierzchniowych, podziemnych, przeznaczonych do spożycia,
- ścieków,
- osadów ściekowych.

Badań fizyko-chemicznych:

- wód i ścieków,
- wyciągów wodnych,
- osadów i odpadów,
- gleb/gruntów,
- produktów naftowych,
- substancji chemicznych.

Badań mikrobiologicznych:

- wód,
- osadów ściekowych.

Badań spalin pojazdów górnictw.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 08516/ZL/20

wykonanych zgodnie ze zleceniem wg um.CBO-104/09_A1 z dnia 04.02.2020

Nr zlecenia wg CBiDGP: 4/20/00556

**FIRMA PROJEKTOWO-USŁUGOWO-BADAWCZA
EKOWIZJER ZBIGNIEW WALASZCZYK
41-603 ŚWIĘTOCHŁOWICE, ul. TOPOŁOWA 2**

Zgodnie ze zleceniem i przeprowadzonymi uzgodnieniami wykonano badania w jednej próbce.

Liczba stron zawartych w sprawozdaniu: 2.

Sprawozdanie sporządził:

mgr Klaudia Bożek Inspektor ds. Badań Środowiska i Zagrożeń Naturalnych

Sprawozdanie autoryzował:

Podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez:
mgr Magdalena migiel Kierownik ds. jako ci

Zatwierdził:

mgr Monika Mroccka Z-ca Dyrektora Ośrodka Badań Środowiska i Zagrożeń Naturalnych

Łędziny, dn. 18.06.2020

Strona 1/2

CBI DGP Sp. z o.o.	Sprawozdanie z badań Nr 08516/ZL/20	Strona: 2
	z dnia 18.06.2020	Stron: 2
Załącznik nr 2/1 do PO-17, wydanie VII z 31.07.2019 r.		

Nazwa klienta: FIRMA PROJEKTOWO-USŁUGOWO-BADAWCZA EKOWIZJER ZBIGNIEW WALASZCZYK
41-603 ŚWIĘTOCHŁOWICE, TOPOŁOWA 2

Miejsce pobierania próbki: -

Próbkę pobrał: Klient
AB 1150

Data dostarczenia próbki: 10.06.2020

Próbkę dostarczył: Klient

Stan próbki Bez zastrzeżeń

Numer próbki					07977/01/S/20
Data/godzina pobierania próbki					2020-06-10
Miejsce pobierania próbki / opis					- / ściek
Oznaczenie zleciodawcy					285/S/2020
Rodzaj próbki					Ścieki
S.j.*	Parametr	Metoda badawcza/ Metoda oznaczenia	Jednostka	Zakres wykonania oznaczenia	Wyniki badań / Niepewność
A	Pięciodobowe biochemiczne zapotrzebowanie tlenu - BZT5	PN-EN 1899-2:2002 Miareczkowo	[mg/l O ₂]	0.50 - 6.0	-
A	Pięciodobowe biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT5)	PN-EN ISO 5815-1:2019-12 Miareczkowo	[mg/l O ₂]	1.0 - 6000	14 ±2
A	ChZT-Cr-O2	PN-ISO 15705:2005 Spektrofotometryczna	[mg/l O ₂]	10 - 15000	59.0 ±12
A	Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007; PN-EN 872:2007/Ap1:2007 Wagowo	[mg/l]	2.0 - 10000	13 ±2

Pięciodobowe biochemiczne zapotrzebowanie tlenu - BZT5 oznaczane jest jedną z metodyk: PN-EN 1899-2:2002 lub PN-EN ISO 5815-1:2019-12 w zależności od jego spodziewanej wartości.

Zawartość zawiesiny ogólnej metodą filtracji przez sączki z włókna szklanego o parametrach: masa: 55g/m², grubość 226µm, retencja 0.3µm.
Producent: Sartorius Stedim Biotech GmbH.

Data rozpoczęcia badań: 10.06.2020

Data zakończenia badań: 15.06.2020

Niepewność: niepewność rozszerzona wykonania oznaczenia dla p=95% i współczynnika rozszerzenia k=2. Podana niepewność nie zawiera niepewności związanej z pobieraniem próbki.

* S.j. - symbol jakości metody badawczej: A - metoda akredytowana przez PCA, jest zamieszczona w zakresie akredytacji PCA nr AB 418,

Zamieszczone w sprawozdaniu informacje dotyczące miejsca pobrania i opisu próbki, daty pobrania próbki, identyfikacji (lub oznaczenia) klienta próbki, rodzaju próbki zostały uzyskane od klienta.

Według deklaracji Klienta wyniki będą wykorzystywane w obszarze regulowanym prawnie

Laboratorium oświadcza, że wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej(ych) próbki(ek). Niniejsze sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.

Daty wykonania poszczególnych badań są identyfikowalne poprzez zapisy prowadzone w laboratorium.

KONIEC SPRAWOZDANIA



AB 1150

FIRMA PROJEKTOWO USŁUGOWO BADAWCZA
EKOWIZJERZBIGNIEW WALASZCZYK
ul. Topolowa 2, 41- 603 Świętochłowice
tel. (+48) 605 414 624; fax. 32 245 39 48; NIP: 646-193-00-59
www.ekowizjer.com.pl; ekowizjer@ekowizjer.com

Strona 1 z 2

Świętochłowice, dnia 02.07.2020

**SPRAWOZDANIE nr 385/2020**
Z POBIERANIA PRÓBEK/ WYKONANIA BADAŃ

Klient: **Urząd Gminy STARCZA**

ul. Gminna 4
42-261 STARCZA

Data pobierania: **09/10.06.2020r**

Pobieranie wykonane przez: **FPUB EKOWIZJER**

Miejsce pobrania: **Oczyszczalnia ścieków Starcza**

Typ próbki: **Ścieki nieoczyszczone; próbka średnia dobowa**

(A) Próbka pobrana zgodnie z : **PN-ISO 5667-10:1997**

Stan próbki: **Bez zastrzeżeń**

Data wykonania pomiarów: **09/10.06.2020r**

Nr identyfikacyjny próbki: **286/S/2020**

Badany parametr	Wynik pomiaru	Niepewność pomiaru*	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej
Temperatura próbki (A) /godzina pobierania:10 ⁰⁰ /	15.7	0.5	° C	PB/4/C/15.04.2019
pH (A) /godzina pobierania:10 ⁰⁰ /	7.5	0.2		PN-EN ISO 10523: 2012
Temperatura próbki (A) /godzina pobierania:12 ⁰⁰ /	15.9	0.5	° C	PB/4/C/15.04.2019
pH (A) /godzina pobierania:12 ⁰⁰ /	7.6	0.2		PN-EN ISO 10523: 2012
Temperatura próbki (A) /godzina pobierania:14 ⁰⁰ /	16.0	0.5	° C	PB/4/C/15.04.2019
pH (A) /godzina pobierania:14 ⁰⁰ /	7.7	0.2		PN-EN ISO 10523: 2012
Temperatura próbki (A) /godzina pobierania:16 ⁰⁰ /	16.2	0.5	° C	PB/4/C/15.04.2019
pH (A) /godzina pobierania:16 ⁰⁰ /	7.6	0.2		PN-EN ISO 10523: 2012
Temperatura próbki (A) /godzina pobierania:18 ⁰⁰ /	16.1	0.5	° C	PB/4/C/15.04.2019
pH (A) /godzina pobierania:18 ⁰⁰ /	7.5	0.2		PN-EN ISO 10523: 2012

A-metoda akredytowana przez PCA (AB 1150). Przedstawione wyniki odnoszą się wyłącznie do wymienionych w dokumencie badanych próbek. Niniejsze Sprawozdanie może być okazywane, lub kopiowanej jedynie w całości. Klient ma prawo do wniesienia reklamacji w terminie 30 dni od dnia wystawienia Sprawozdania (zgodnie z Procedurą Ogólną P4 *Postępowanie ze Skargami*)

Badany parametr	Wynik pomiaru	Niepewność pomiaru*	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej
Temperatura próbki (A) /godzina pobierania:20 ⁰⁰ /	16.0	0.5	° C	PB/4/C/15.04.2019
pH (A) /godzina pobierania:20 ⁰⁰ /	7.4	0.2		PN-EN ISO 10523: 2012
Temperatura próbki (A) /godzina pobierania:22 ⁰⁰ /	15.9	0.5	° C	PB/4/C/15.04.2019
pH (A) /godzina pobierania:22 ⁰⁰ /	7.3	0.2		PN-EN ISO 10523: 2012
Temperatura próbki (A) /godzina pobierania:00 ⁰⁰ /	15.7	0.5	° C	PB/4/C/15.04.2019
pH (A) /godzina pobierania: 00 ⁰⁰ /	7.5	0.2		PN-EN ISO 10523: 2012
Temperatura próbki (A) /godzina pobierania: 2 ⁰⁰ /	15.6	0.5	° C	PB/4/C/15.04.2019
pH (A) /godzina pobierania:2 ⁰⁰ /	7.2	0.2		PN-EN ISO 10523: 2012
Temperatura próbki (A) /godzina pobierania:4 ⁰⁰ /	15.4	0.5	° C	PB/4/C/15.04.2019
pH (A) /godzina pobierania: 4 ⁰⁰ /	7.6	0.2		PN-EN ISO 10523: 2012
Temperatura próbki (A) /godzina pobierania: 6 ⁰⁰ /	15.5	0.5	° C	PB/4/C/15.04.2019
pH (A) /godzina pobierania: 6 ⁰⁰ /	7.6	0.2		PN-EN ISO 10523: 2012
Temperatura próbki (A) /godzina pobierania: 8 ⁰⁰ /	15.7	0.5	° C	PB/4/C/15.04.2019
pH (A) /godzina pobierania: 8 ⁰⁰ /	7.4	0.2		PN-EN ISO 10523: 2012

*Niepewność pomiaru: niepewność rozszerzona wykonania oznaczenia przy poziomie ufności 95% i k=2.

UWAGI:

W załączeniu Sprawozdanie z Badań wykonanych przez: Centrum Badań i Dozoru Górnictwa Podziemnego Sp. z o.o. (AB 418) nr 09317/ZL/20.

Koniec Sprawozdania

Kierownik Techniczny

mgr Zbigniew WALASZCZYK

Autoryzował:

A-metoda akredytowana przez PCA (AB 1150). Przedstawione wyniki odnoszą się wyłącznie do wymienionych w dokumencie badanych próbek. Niniejsze Sprawozdanie może być okazywane, lub kopiowane jedynie w całości. Klient ma prawo do wniesienia reklamacji w terminie 30 dni od dnia wystawienia Sprawozdania (zgodnie z Procedurą Ogólną P4 Postępowanie ze Skargami)



CENTRUM BADAŃ I DOZORU GÓRNICZWA PODZIEMNEGO Sp. z o.o.

43-143 ŁĘDZINY, ul. ŁĘDZIŃSKA 8, NIP PL6460008992

tel. 032-324-22-00, fax 32-216-66-66, <http://www.cbidgp.pl> e-mail: cbidgp@cbidgp.pl
SR w Katowicach, Wydz. Gosp. Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS 0000067459, Kapitał Zakładowy 3.700.000,00 zł



AB 418



OŚRODEK BADAŃ ŚRODOWISKA I ZAGROŻEŃ NATURALNYCH

Posiada akredytację
AB 418 w zakresie:

Badań i pomiarów

w środowisku pracy:

- pobierania próbek powietrza,
- oznaczania stężeń substancji chemicznych i pyłowych,
- pomiaru hałasu, drgań, oświetlenia, pól elektromagnetycznych.

Badań i pomiarów

w środowisku ogólnym:

- pobierania próbek gazów odlotowych,
- oznaczania stężeń substancji chemicznych i pyłowych w gazach odlotowych,
- pomiaru emisji do powietrza, hałasu, pól elektromagnetycznych.

Pobierania próbek:

- wód powierzchniowych, podziemnych, przeznaczonych do spożycia,
- ścieków,
- osadów ściekowych.

Badań fizyko-chemicznych:

- wód i ścieków,
- wyciągów wodnych,
- osadów i odpadów,
- gleb/gruntów,
- produktów naftowych,
- substancji chemicznych.

Badań mikrobiologicznych:

- wód,
- osadów ściekowych.

Badań spalin pojazdów górnictwowych.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 09317/ZL/20

wykonanych zgodnie ze zleceniem wg um.CBO-104/09_A1 z
dnia 04.02.2020

Nr zlecenia wg CBiDGP: 4/20/00556

**FIRMA PROJEKTOWO-USŁUGOWO-BADAWCZA
EKOWIZJER ZBIGNIEW WALASZCZYK
41-603 ŚWIĘTOCHŁOWICE, ul. TOPOŁOWA 2**

Zgodnie ze zleceniem i przeprowadzonymi uzgodnieniami
wykonano badania w jednej próbce.

Liczba stron zawartych w sprawozdaniu: 2.

Sprawozdanie sporządził:

mgr Klaudia Bożek Inspektor ds. Badań Środowiska i Zagrożeń
Naturalnych

Sprawozdanie autoryzował:

Podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez:
mgr Magdalena Migiel Kierownik ds. jako ci

Zatwierdził:

mgr Monika Mroccka Z-ca Dyrektora Ośrodka Badań Środowiska i
Zagrożeń Naturalnych

Łędziny, dn. 01.07.2020

Strona 1/2

CBiDGP Sp. z o.o.	Sprawozdanie z badań Nr 09317/ZL/20	Strona: 2
	z dnia 01.07.2020	Stron: 2
Załącznik nr 2/1 do PO-17, wydanie VII z 31.07.2019 r.		

Nazwa klienta: FIRMA PROJEKTOWO-USŁUGOWO-BADAWCZA EKOWIZJER ZBIGNIEW WALASZCZYK
41-603 ŚWIĘTOCHŁOWICE, TOPOŁOWA 2

Miejsce pobierania próbki: -

Próbkę pobrał: Klient
AB 1150

Data dostarczenia próbki: 10.06.2020

Próbkę dostarczył: Klient

Stan próbki Bez zastrzeżeń

Numer próbki					07978/01/S/20
Data/godzina pobierania próbki					2020-06-10
Miejsce pobierania próbki / opis					- / ściek
Oznaczenie zleceniodawcy					286/S/2020
Rodzaj próbki					Ścieki
S.j.*	Parametr	Metoda badawcza/ Metoda oznaczenia	Jednostka	Zakres wykonania oznaczenia	Wyniki badań / Niepewność
A	Pięciodobowe biochemiczne zapotrzebowanie tlenu - BZT5	PN-EN 1899-2:2002 Miareczkowo	[mg/l O ₂]	0.50 - 6.0	-
A	Pięciodobowe biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT5)	PN-EN ISO 5815-1:2019-12 Miareczkowo	[mg/l O ₂]	1.0 - 6000	120 ±19
A	ChZT-Cr-O2	PN-ISO 15705:2005 Spektrofotometryczna	[mg/l O ₂]	10 - 15000	340 ±68
A	Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007; PN-EN 872:2007/Ap1:2007 Wagowo	[mg/l]	2.0 - 10000	140 ±17

Pięciodobowe biochemiczne zapotrzebowanie tlenu - BZT5 oznaczane jest jedną z metodyk: PN-EN 1899-2:2002 lub PN-EN ISO 5815-1:2019-12 w zależności od jego spodziewanej wartości.

Zawartość zawiesiny ogólnej metodą filtracji przez sączki z włókna szklanego o parametrach: masa: 55g/m², grubość 226µm, retencja 0.3µm.

Producent: Sartorius Stedim Biotech GmbH.

Data rozpoczęcia badań: 10.06.2020

Data zakończenia badań: 15.06.2020

Niepewność: niepewność rozszerzona wykonania oznaczenia dla p=95% i współczynnika rozszerzenia k=2. Podana niepewność nie zawiera niepewności związanej z pobieraniem próbki.

* S.j. - symbol jakości metody badawczej: A - metoda akredytowana przez PCA, jest zamieszczona w zakresie akredytacji PCA nr AB 418,

Zamieszczone w sprawozdaniu informacje dotyczące miejsca pobrania i opisu próbki, daty pobrania próbki, identyfikacji (lub oznaczenia) klienta próbki, rodzaju próbki zostały uzyskane od klienta.

Według deklaracji Klienta wyniki będą wykorzystywane w obszarze regulowanym prawnie

Laboratorium oświadcza, że wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej(ych) próbki(ek). Niniejsze sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.

Daty wykonania poszczególnych badań są identyfikowalne poprzez zapisy prowadzone w laboratorium.

KONIEC SPRAWOZDANIA

Wykaz ścieków dowożonych do Gminnej oczyszczalni ścieków w Rudniku Małym

Data	Ilość ścieków przywiezionych
01.12.2019	
02.12.2019	6m ³ - 2 beczki
03.12.2019	4m ³ - 1 beczka
04.12.2019	6m ³ - 2 beczki
05.12.2019	8m ³ - 2 beczki
06.12.2019	6m ³ - 2 beczka
07.12.2019	
08.12.2019	
09.12.2019	5m ³ - 2 beczki
10.12.2019	5m ³ - 2 beczki
11.12.2019	8m ³ - 2 beczki
12.12.2019	9m ³ - 3 beczki
13.12.2019	4m ³ - 1 beczka
14.12.2019	
15.12.2019	
16.12.2019	5m ³ - 2 beczki
17.12.2019	4m ³ - 1 beczka
18.12.2019	4m ³ - 1 beczka
19.12.2019	6m ³ - 1 beczka
20.12.2019	6m ³ - 2 beczki
21.12.2019	
22.12.2019	
23.12.2019	6m ³ - 2 beczki
24.12.2019	
25.12.2019	
26.12.2019	
27.12.2019	4m ³ - 1 beczka
28.12.2019	
29.12.2019	
30.01.2019	6m ³ - 2 beczki
31.12.2019	
Łącznie	102m³ - 31 beczek

Ścieki dostarczał:

P.U.H. „GEMMA” Zajazd „U Heleny” Szczepan Walentek
Rudnik Wielki, ul. Słoneczna 162, 42-260 Kamienica Polska

David Pięt

Wykaz ścieków dowożonych do Gminnej oczyszczalni ścieków w Rudniku Małym

Data	Ilość ścieków przywiezionych
01.01.2020	
02.01.2020	8m ³ - 2 beczki
03.01.2020	6m ³ - 2 beczki
04.01.2020	
05.01.2020	
06.01.2020	
07.01.2020	8m ³ - 2 beczki
08.01.2020	6m ³ - 2 beczki
09.01.2020	6m ³ - 2 beczki
10.01.2020	5m ³ - 2 beczki
11.01.2020	
12.01.2020	
13.01.2020	4m ³ - 1 beczka
14.01.2020	
15.01.2020	8m ³ - 2 beczki
16.01.2020	6m ³ - 2 beczki
17.01.2020	4m ³ - 1 beczka
18.01.2020	
19.01.2020	
20.01.2020	6m ³ - 2 beczki
21.01.2020	8m ³ - 2 beczki
22.01.2020	6m ³ - 2 beczki
23.01.2020	6m ³ - 2 beczki
24.01.2020	4m ³ - 1 beczka
25.01.2020	
26.01.2020	
27.01.2020	4m ³ - 1 beczka
28.01.2020	4m ³ - 1 beczka
29.01.2020	6m ³ - 2 beczki
30.01.2020	
31.01.2020	5m ³ - 2 beczki
Łącznie	110m³ - 33 beczek

Ścieki dostarczał:

P.U.H. „GEMMA” Zajazd „U Heleny” Szczepan Walentek
Rudnik Wielki, ul. Słoneczna 162, 42-260 Kamienica Polska

David Pypel

Wykaz ścieków dowożonych do Gminnej oczyszczalni ścieków w Rudniku Małym

Data	Ilość ścieków przywiezionych
01.02.2020	
02.02.2020	
03.02.2020	6m ³ - 2 beczki
04.02.2020	8m ³ - 2 beczki
05.02.2020	5m ³ - 2 beczki
06.02.2020	
07.02.2020	8m ³ - 2 beczki
08.02.2020	
09.02.2020	
10.02.2020	5m ³ - 2 beczki
11.02.2020	6m ³ - 2 beczki
12.02.2020	
13.02.2020	4m ³ - 1 beczka
14.02.2020	6m ³ - 2 beczki
15.02.2020	
16.02.2020	
17.02.2020	6m ³ - 2 beczki
18.02.2020	7m ³ - 2 beczki
19.02.2020	4m ³ - 1 beczka
20.02.2020	6m ³ - 2 beczki
21.02.2020	8m ³ - 2 beczki
22.02.2020	
23.02.2020	
24.02.2020	4m ³ - 1 beczka
25.02.2020	
26.02.2020	6m ³ - 2 beczki
27.02.2020	5m ³ - 1 beczka
28.02.2020	4m ³ - 1 beczka
29.02.2020	
Łącznie	98m³ - 29 beczek

Ścieki dostarczał:

P.U.H. „GEMMA” Zajazd „U Heleny” Szczepan Walentek
Rudnik Wielki, ul. Słoneczna 162, 42-260 Kamienica Polska

David Pys

Wykaz ścieków dowożonych do Gminnej oczyszczalni ścieków w Rudniku Małym

Data	Ilość ścieków przywiezionych
01.03.2020	
02.03.2020	6m3 - 2 beczki
03.03.2020	5m3 - 2 beczki
04.03.2020	6m3 - 2 beczki
05.03.2020	4m3 - 1 beczka
06.03.2020	4m3 - 1 beczka
07.03.2020	
08.03.2020	
09.03.2020	6m3 - 2 beczki
10.03.2020	6m3 - 2 beczki
11.03.2020	4m3 - 1 beczka
12.03.2020	6m3 - 2 beczki
13.03.2020	4m3 - 1 beczka
14.03.2020	
15.03.2020	
16.03.2020	7m3 - 2 beczki
17.03.2020	5m3 - 1 beczka
18.03.2020	
19.03.2020	6m3 - 2 beczki
20.03.2020	6m3 - 2 beczki
21.03.2020	
22.03.2020	
23.03.2020	6m3 - 2 beczki
24.03.2020	4m3 - 1 beczka
25.03.2020	
26.03.2020	3m3 - 1 beczka
27.03.2020	4m3 - 1 beczka
28.03.2020	
29.03.2020	
30.03.2020	4m3 - 1 beczka
31.03.2020	6m3 - 2 beczki
Łącznie	102m3 - 30 beczek

Ścieki dostarczał:

P.U.H. „GEMMA” Zajazd „U Heleny” Szczepan Walentek
Rudnik Wielki, ul. Słoneczna 162, 42-260 Kamienica Polska

Dawid Pięt

Wykaz ścieków dowożonych do Gminnej oczyszczalni ścieków w Rudniku Małym

Data	Ilość ścieków przywiezionych
01.04.2020	6m ³ - 2 beczki
02.04.2020	5m ³ - 2 beczki
03.04.2020	6m ³ - 2 beczki
04.04.2020	
05.04.2020	
06.04.2020	5m ³ - 1 beczka
07.04.2020	3m ³ - 1 beczka
08.04.2020	
09.04.2020	5m ³ - 2 beczki
10.04.2020	7m ³ - 2 beczki
11.04.2020	
12.04.2020	
13.04.2020	
14.04.2020	3m ³ - 1 beczka
15.04.2020	8m ³ - 2 beczki
16.04.2020	3m ³ - 1 beczka
17.04.2020	6m ³ - 2 beczki
18.04.2020	
19.04.2020	
20.04.2020	6m ³ - 2 beczki
21.04.2020	6m ³ - 2 beczki
22.04.2020	3m ³ - 1 beczka
23.04.2020	6m ³ - 2 beczki
24.04.2020	3m ³ - 1 beczka
25.04.2020	
26.04.2020	
27.04.2020	4m ³ - 1 beczka
28.04.2020	5m ³ - 2 beczki
29.04.2020	3m ³ - 1 beczka
30.04.2020	5m ³ - 2 beczki
Łącznie	98m³ - 32 beczek

Ścieki dostarczał:

P.U.H. „GEMMA” Zajazd „U Heleny” Szczepan Walentek
Rudnik Wielki, ul. Słoneczna 162, 42-260 Kamienica Polska

David Pysł

Wykaz ścieków dowożonych do Gminnej oczyszczalni ścieków w Rudniku Małym

Data	Ilość ścieków przywiezionych
01.05.2020	
02.05.2020	
03.05.2020	
04.05.2020	6m ³ - 2 beczki
05.05.2020	7m ³ - 2 beczki
06.05.2020	5m ³ - 1 beczka
07.05.2020	5m ³ - 2 beczki
08.05.2020	4m ³ - 1 beczka
09.05.2020	
10.05.2020	
11.05.2020	6m ³ - 2 beczki
12.05.2020	5m ³ - 2 beczki
13.05.2020	5m ³ - 2 beczki
14.05.2020	5m ³ - 2 beczki
15.05.2020	5m ³ - 2 beczki
16.05.2020	
17.05.2020	
18.05.2020	7m ³ - 2 beczki
19.05.2020	4m ³ - 1 beczka
20.05.2020	6m ³ - 2 beczki
21.05.2020	6m ³ - 2 beczki
22.05.2020	5m ³ - 2 beczki
23.05.2020	
24.05.2020	
25.05.2020	6m ³ - 2 beczki
26.05.2020	4m ³ - 1 beczka
27.05.2020	4m ³ - 1 beczka
28.05.2020	4m ³ - 1 beczka
29.05.2020	3m ³ - 1 beczka
30.05.2020	
31.05.2020	
Łącznie	102m³ - 33 beczek

Ścieki dostarczał:

P.U.H. „GEMMA” Zajazd „U Heleny” Szczepan Walentek
Rudnik Wielki, ul. Słoneczna 162, 42-260 Kamienica Polska

David Pycot