



E N V I R O N

SKRÓCONY OPIS PROGRAMU NA ROK 2018

Wydanie 2 z dnia 02-01-2018 r.

	Opracował:	Zatwierdził:
Imię i Nazwisko	Krzysztof Jędrzejczyk	Karolina Sójka
Data	02-01-2018	02-01-2018
Podpis		

Niniejszy dokument jest własnością Przedsiębiorstwa Geologicznego Sp. z o.o.
i jego powielanie bez zgody jest zabronione.

Spis treści

Informacje ogólne	3
Zakres organizowanych badań	4
1. Woda do spożycia – Badania wody do spożycia – 1/ENV/18	5
2. Woda powierzchniowa – Badania wody powierzchniowej – 2/ENV/18	6
3. Odpady – Badania odpadów – 3/ENV/18	7
4. Gleba – Badania zanieczyszczeń gleb – 4/ENV/18	8
5. Osad ściekowy – Badania osadu ściekowego – 5/ENV/18	9
6. Ścieki oczyszczone – Badania ścieków oczyszczonych – 6/ENV/18	10
Dane kontaktowe	11



Informacje ogólne

Nazwa Organizatora PT (działu technicznego, oddziału, filii): Przedsiębiorstwo Geologiczne Sp. z o.o.	
Ulica, nr:	Hauke Bosaka 3A
Miasto, kod pocztowy:	Kielce, 25-214
Koordinator	
Imię i nazwisko:	Karolina Sójka
Funkcja:	Koordinator
Telefon, fax, e-mail:	+48 41 365 10 13,+48 517 856 757, info@badaniabieglosci.pl

Zakres organizowanych badań

Symbol rundy	Opis programu (nazwa, dziedzina, metoda badań)	Obiekt badań	Wyznaczane wielkości	Termin nadsyłania zgłoszeń	Data realizacji	Termin raportowania wyników	Termin rozestania raportu końcowego	Koszt udziału netto
1/ENV/18	Badania wody do spożycia	Woda do spożycia	pH, PEW, mętność, chlorki, siarczany, fluorki, azotany, azotyny, jon amonowy, utlenialność, wapń, magnez, twardość ogólna, żelazo ogólne, mangan, glin	08-02-2018 r.	20-02-2018 r.	06-03-2018 r.	06-04-2018 r.	350,00 zł
2/ENV/18	Badania wody powierzchniowej	Woda powierzchniowa	pH, PEW, zawiesina ogólna, chlorki, siarczany, fosforany, ChZT, BZT5, żelazo ogólne, mangan, azot azotynowy, azot azotanowy, azot amonowy, azot ogólny, azot Kjeldahla, fosfor ogólny, OWO, kadm, kobalt, miedź, chrom, nikiel, cynk, ołów, arsen	12-03-2018 r.	04-04-2018 r.	17-04-2018 r.	11-05-2018 r.	400,00 zł
3/ENV/18	Badania odpadów	Odpady	Straty prażenia, aktywność oddychania AT4, sucha masa, ogólny węgiel organiczny, pH	14-05-2018 r.	29-05-2018 r.	29-06-2018 r.	31-07-2018 r.	410,00 zł
4/ENV/18	Badania gleby	Gleby	Kadm, ołów, miedź, cynk, chrom ogólny, nikiel, kobalt, rtęć, molibden, sucha masa, pH	03-08-2018 r.	23-08-2018 r.	07-09-2018 r.	05-10-2018 r.	350,00 zł
5/ENV/18	Badania osadu ściekowego	Osad ściekowy	pH, sucha masa, azot ogólny, azot amonowy, fosfor ogólny, wapń, magnez, cynk	02-10-2018 r.	11-10-2018 r.	06-11-2018 r.	30-11-2018 r.	350,00 zł
6/ENV/18	Badania ścieków	Ścieki	BZT5, ChZT, zawiesina ogólna, azot ogólny, azot amonowy, azot azotanowy, azot azotynowy, azot Kjeldahla, fosfor ogólny, kadm, kobalt, miedź, chrom, nikiel, cynk, ołów, arsen	31-10-2018 r.	14-11-2018 r.	30-11-2018 r.	21-12-2018 r.	400,00 zł

1. Woda do spożycia – Badania wody do spożycia – 1/ENV/18

1.1. Zakres badań objętych programem badania biegłości

pH, PEW, mętność, chlorki, siarczany, fluorki, azotany, azotyny,
jon amonowy, utlenialność, wapń, magnez, twardość ogólna,
żelazo ogólne, mangan, glin

1.2. Metody i techniki

Organizator nie narzuca technik realizacji. Uczestnicy zobowiązani są do postępowania według własnych rutynowo stosowanych procedur.

1.3. Koszty uczestnictwa

Koszt udziału w pojedynczej rundzie badania biegłości wynosi:

350,00 zł + 23% VAT

Organizator nie pokrywa kosztów transportu próbki do uczestnika.

1.4. Obiekt badań

Badania zostaną przeprowadzone na próbkach wody pitnej o jednorodnym składzie. Uczestnicy otrzymają próbkę wody w ilości potrzebnej do przeprowadzenia oznaczeń. Aby zachować poufność oraz zapobiec wymianie informacji pomiędzy uczestnikami każdy uczestnik zostanie oznaczony indywidualnym kodem, który będzie znany wyłącznie organizatorowi.

1.5. Harmonogram badania biegłości

- termin nadsyłania zgłoszeń: **08.02.2018 r.**
- planowany termin realizacji badań: **20.02.2018 r.**
- termin przekazania wyników do organizatora: **06.03.2018 r.**
- termin rozesłania sprawozdania: **06.04.2018 r.**

2. Woda powierzchniowa – Badania wody powierzchniowej – 2/ENV/18

2.1. Zakres badań objętych programem badania biegłości

pH, PEW, zawiesina ogólna, chlorki, siarczany, fosforany, ChZT, BZT₅, żelazo ogólne, mangan, azot azotynowy, azot azotanowy, azot amonowy, azot ogólny, azot Kjeldahla, fosfor ogólny, OWO, kadm, kobalt, miedź, chrom, nikiel, cynk, ołów, arsen

2.2. Metody i techniki

Organizator nie narzuca technik realizacji. Uczestnicy zobowiązani są do postępowania według własnych rutynowo stosowanych procedur.

2.3. Koszty uczestnictwa

Koszt udziału w pojedynczej rundzie badania biegłości wynosi:

400,00 zł + 23% VAT

Organizator nie pokrywa kosztów transportu próbki do uczestnika.

2.4. Obiekt badań

Badania zostaną przeprowadzone na próbkach wody powierzchniowej o jednorodnym składzie. Uczestnicy otrzymają próbkę wody w ilości potrzebnej do przeprowadzenia oznaczeń. Aby zachować poufność oraz zapobiec wymianie informacji pomiędzy uczestnikami każdy uczestnik zostanie oznaczony indywidualnym kodem, który będzie znany wyłącznie organizatorowi.

2.5. Harmonogram badania biegłości

- termin nadsyłania zgłoszeń: 12.03.2018 r.
- planowany termin realizacji badań: 04.04.2018 r.
- termin przekazania wyników do organizatora: 17.04.2018 r.
- termin rozesłania sprawozdania: 11.05.2018 r.

3. Odpady – Badania odpadów – 3/ENV/18

3.1. Zakres badań objętych programem badania biegłości

Straty prażenia, aktywności oddychania AT₄, sucha masa, ogólny węgiel organiczny, pH

3.2. Metody i techniki

Organizator nie narzuca technik realizacji. Uczestnicy zobowiązani są do postępowania według własnych rutynowo stosowanych procedur.

3.3. Koszty uczestnictwa

Koszt udziału w pojedynczej rundzie badania biegłości wynosi:

410,00 zł + 23% VAT

Organizator nie pokrywa kosztów transportu próbki do uczestnika.

3.4. Obiekt badań

Oznaczanie straty prażenia, aktywności oddychania AT₄, zawartości suchej masy, ogólnego węgla organicznego oraz pH przeprowadzone zostanie przez uczestników na próbce zmieszanych odpadów komunalnych. Uczestnicy otrzymają obiekt badania biegłości o masie 3,0±0,1 kg. W celu zachowania poufności oraz aby zapobiec wymianie informacji pomiędzy uczestnikami, każdy obiekt zostanie oznaczony indywidualnym kodem przypisanym do danego uczestnika biorącego udział w porównaniach i będzie on znany wyłącznie organizatorowi. Wszystkie próbki zabezpieczone będą przed uszkodzeniem oraz przed utratą wody.

3.5. Harmonogram rundy badania biegłości

- termin nadsyłania zgłoszeń: **14.05.2018 r.**
- planowany termin rozestania próbek: **29.05.2018 r.**
- termin przekazania wyników do organizatora: **29.06.2018 r.**
- termin rozestania sprawozdania: **31.07.2018 r.**

4. Gleba – Badania zanieczyszczeń gleb – 4/ENV/18

4.1. Zakres badań objętych programem badania biegłości

Kadm, ołów, miedź, cynk, chrom ogólny, nikiel, kobalt, molibden, rtęć, sucha masa, pH

4.2. Metody i techniki

Organizator nie narzuca technik realizacji. Uczestnicy zobowiązani są do postępowania według własnych rutynowo stosowanych procedur.

4.3. Koszty uczestnictwa

Koszt udziału w pojedynczej rundzie badania biegłości wynosi:

350,00 zł + 23% VAT

Organizator nie pokrywa kosztów transportu próbki do uczestnika.

4.4. Obiekt badań

Badania zostaną przeprowadzone na próbkach gleby o jednorodnym składzie. Uczestnicy otrzymają próbkę gleby w ilości potrzebnej do przeprowadzenia oznaczeń. Aby zachować poufność oraz zapobiec wymianie informacji pomiędzy uczestnikami każdy uczestnik zostanie oznaczony indywidualnym kodem, który będzie znany wyłącznie organizatorowi.

4.5. Harmonogram badania biegłości

- termin nadsyłania zgłoszeń: **03.08.2018 r.**
- planowany termin realizacji badań: **23.08.2018 r.**
- termin przekazania wyników do organizatora: **07.09.2018 r.**
- termin rozesłania sprawozdania: **05.10.2018 r.**

5. Osad ściekowy – Badania osadu ściekowego – 5/ENV/18

5.1. Zakres badań objętych programem badania biegłości

pH, sucha masa, azot ogólny, azot amonowy, fosfor ogólny,
wapń, magnez, cynk

5.2. Metody i techniki

Organizator nie narzuca technik realizacji. Uczestnicy zobowiązani są do postępowania według własnych rutynowo stosowanych procedur.

5.3. Koszty uczestnictwa

Koszt udziału w pojedynczej rundzie badania biegłości wynosi:

350,00 zł + 23% VAT

Organizator nie pokrywa kosztów transportu próbki do uczestnika.

5.4. Obiekt badań

Badania zostaną przeprowadzone na próbkach osadu ściekowego o jednorodnym składzie. Uczestnicy otrzymają próbkę osadu ściekowego w ilości potrzebnej do przeprowadzenia oznaczeń. Aby zachować poufność oraz zapobiec wymianie informacji pomiędzy uczestnikami każdy uczestnik zostanie oznaczony indywidualnym kodem, który będzie znany wyłącznie organizatorowi.

5.5. Harmonogram badania biegłości

- termin nadsyłania zgłoszeń: 02.10.2018 r.
- planowany termin realizacji badań: 11.10.2018 r.
- termin przekazania wyników do organizatora: 06.11.2018 r.
- termin rozesłania sprawozdania: 30.11.2018 r.

6. Ścieki oczyszczone – Badania ścieków oczyszczonych – 6/ENV/18

6.1. Zakres badań objętych programem badania biegłości

ChZT, BZT₅, zawiesina ogólna, azot ogólny, azot amonowy, azot azotynowy, azot azotanowy, azot Kjeldahla, fosfor ogólny, kadm, kobalt, miedź, chrom, nikiel, cynk, ołów, arsen

6.2. Metody i techniki

Organizator nie narzuca technik realizacji. Uczestnicy zobowiązani są do postępowania według własnych rutynowo stosowanych procedur.

6.3. Koszty uczestnictwa

Koszt udziału w pojedynczej rundzie badania biegłości wynosi:

400,00 zł + 23% VAT

Organizator nie pokrywa kosztów transportu próbki do uczestnika.

6.4. Obiekt badań

Badania zostaną przeprowadzone na próbkach ścieków oczyszczonych o jednorodnym składzie. Uczestnicy otrzymają próbkę ścieków w ilości potrzebnej do przeprowadzenia oznaczeń. Aby zachować poufność oraz zapobiec wymianie informacji pomiędzy uczestnikami każdy uczestnik zostanie oznaczony indywidualnym kodem, który będzie znany wyłącznie organizatorowi.

6.5. Harmonogram badania biegłości

- termin nadsyłania zgłoszeń: 31.10.2018 r.
- planowany termin realizacji badań: 14.11.2018 r.
- termin przekazania wyników do organizatora: 30.11.2018 r.
- termin rozesłania sprawozdania: 21.12.2018 r.

Dane kontaktowe

Osoba do kontaktu: Karolina Sójka

Tel. +48 41 365 10 13,

e-mail: info@badaniabieglosci.pl

Wyniki należy przesłać za pośrednictwem:

- panelu obsługi klienta PTCenter: www.panel.badaniabieglosci.pl
- przesyłki pocztowej, na adres:
Przedsiębiorstwo Geologiczne Sp. z o.o.
ul. Hauke Bosaka 3A
25-214 Kielce
- faksem, na numer: +48 41 365 10 10
- poczty elektronicznej, na adres: info@badaniabieglosci.pl