

Cielądz, dnia 29.12.2017 r.

Gmina Cielądz

96-214 Cielądz 59

Tel. (46) 815-24-29

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na zadanie pn.: „Budowa Stacji Uzdatniania Wody w m. Cielądz wraz z budową i przebudową wodociągu oraz budową kanalizacji sanitarnej” realizowanego w ramach operacji: „Poprawa gospodarki wodno-ściekowej na terenie Gminy Cielądz poprzez: budowę stacji uzdatniania wody oraz przebudowę i modernizację gminnej oczyszczalni ścieków wraz z budową i przebudową sieci kanalizacyjnej” z dofinansowaniem Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.

W związku z pytaniami zadanymi przez jednego z oferentów, Gmina Cielądz udziela odpowiedzi:

1. W udostępnionym załączniku do dokumentacji przetargowej – Sprawozdanie z Badań Jakościowych wody surowej SB/15663/03/2017 brak podstawowej informacji na temat ilości manganu. Prosimy o uzupełnienie badań wody surowej o ten ważny parametr.

Odpowiedź:

zał. nr 1 do pisma – sprawozdanie z badań nr SB/54608/06/2017

2. Prosimy o informację, czy Zamawiający uzna spełnienie warunku posiadania wiedzy i doświadczenia opisane w SIWZ (rozdział 9, ppkt. 2) jeżeli Wykonawca udokumentuje prawidłowe wykonanie oddzielnych zamówień:

- dwa Zamówienia na wykonanie dokumentacji projektowej stacji uzdatniania wody,
- dwa Zamówienia na budowę, rozbudowę lub modernizację stacji uzdatniania wody o wartości nie mniejszej niż 700 000,00 brutto każda?

Odpowiedź:

Zamawiający uzna za spełniony warunek posiadania wiedzy i doświadczenia opisany w SIWZ (rozdział 9, ppkt. 2) jeżeli wykonawca udokumentuje prawidłowe wykonanie oddzielnych zamówień tj:

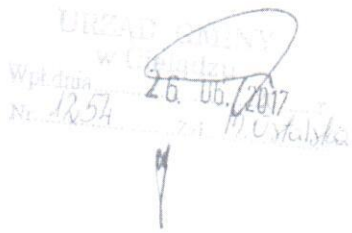
- dwa Zamówienia na wykonanie dokumentacji projektowej **na budowę** stacji uzdatniania wody,
- dwa Zamówienia na budowę, rozbudowę lub modernizację stacji uzdatniania wody o wartości nie mniejszej niż 700 000,00 brutto każda.

zał. nr 1 do pisma – sprawozdanie z badań nr SB/54608/06/2017

WOJT
mgr. Paweł Królak



SGS Polska Sp. z o.o.
Laboratorium Środowiskowe
43-200 Pszczyna
ul. Cieszyńska 52A



AB 1232

Strona nr 1/5

Pszczyna 2017-06-21

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/54608/06/2017



Zleceniodawca

ID: 14372

Gmina Cielądz
Cielądz 59
96-214 Cielądz

Podstawa realizacji

Umowa z dnia: 2017-01-09 nr Or SO.2150.6.2017, numer systemowy: 17002944

Obszar badań: obszar regulowany prawnie

Cel badań: dla potrzeb potwierdzenia zgodności

Opis próbek

Nr laboratoryjny próbki	Miejsce poboru / etykieta zleceniodawcy	Próbka:
054235/06/2017	Wodociąg Cielądz Punkt na sieci	Woda uzdatniona

Dane związane z pobieraniem próbek

Nr laboratoryjny próbki	Data pobierania	Próbkobiorca	Metoda pobierania
054235/06/2017	2017-06-12, godz. 10:00	Przedstawiciel Laboratorium	PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007 (A)

Ocena organoleptyczna wykonana podczas pobierania próbek

Barwa: brak Mętność: brak Zapach: brak

Plan pobierania: zgodnie z harmonogramem

Data rejestracji w laboratorium	Data rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań
2017-06-12 godz. 17:50	2017-06-12	2017-06-20

Uwagi

Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń

SGS Polska Sp. z o.o.
01-248 Warszawa, ul. Jana Kazimierza 3
NIP: 5860005608
Laboratorium Środowiskowe
Environment, Health & Safety
43-200 Pzczyna, ul. Cieszyńska 52a
tel. 32 4452500; fax: 32 4472072

Sporządził:
mgr inż. Natalia Bulińska

Specjalista ds. projektów środowiskowych

Oryginał potwierdzony własnoręcznym podpisem.

N. Bulińska

Lokalizacja	Telefon	Fax
Warszawa: 00, PA, Cieszyńska 52A	1-48 32 445 2500	1-48 32 447 2072
Wrocław: 00, PA, Cieszyńska 52A	1-48 32 445 2500	1-48 32 447 2072
Wrocław: 00, PA, Cieszyńska 52A	1-48 32 445 2500	1-48 32 447 2072
Wrocław: 00, PA, Cieszyńska 52A	1-48 32 445 2500	1-48 32 447 2072
Wrocław: 00, PA, Cieszyńska 52A	1-48 32 445 2500	1-48 32 447 2072

Laboratoria	Telefon	Fax
Pszczyna: 43-200 Cieszyńska 52a	32 445 2500	32 447 2072
Pila: 61-175 Poczta 40000 8	61 175 10 10	61 175 10 11
Legnica: 71-654 10 10	71 654 10 10	71 654 10 11
Wrocław: 71-654 10 10	71 654 10 10	71 654 10 11

Member of the SGS Group (SGS SA)

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/54608/06/2017

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Wyniki badań	Niepewność rozszerzona	Miejsce wyk. badań	Autoryzował	Dopuszczalne wartości (NDS) wskaźników
			054235/06/2017				
Chlor wolny	mg/l	KJ-I-5 7-27 (A)	< 0,05	-	TE	KM	≤ 0,3 ²⁾ i ³⁾ z 4
pH	-	PN-EN ISO 10523:2012 (A)	7,5	±0,3	TE	KM	6,5 - 9,5 ⁵⁾ z 3
Przewodność elektryczna właściwa (PEW) w temp. 25°C	μS/cm	PN-EN 27888:1999 (A)	387	±39	TE	KM	≤ 2500 ⁵⁾ i ⁷⁾ z 3
Chrom (Cr)	μg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (A),(E)	< 4,0	-	PS	KM	≤ 50
Ołów (Pb)	μg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (A),(E)	< 1,0	-	PS	KM	≤ 10
Kadm (Cd)	μg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (A),(E)	< 0,30	-	PS	KM	≤ 5
Miedź (Cu)	mg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (A),(E)	< 0,0020	-	PS	KM	≤ 2,0 ⁵⁾ z 2
Rtęć (Hg)	μg/l	PN-EN 1483:2007 (A)	< 0,050	-	PS	KM	≤ 1
Sód (Na)	mg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (A),(E)	14,2	±1,5	PS	KM	≤ 200
Glin (Aluminium)	μg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (A),(E)	< 10,0	-	PS	KM	≤ 200
Mangan (Mn)	μg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (A),(E)	13,9	±1,4	PS	KM	≤ 50
Żelazo (Fe)	μg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (A),(E)	110	±11	PS	KM	≤ 200
Nikiel (Ni)	μg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (A),(E)	< 5,0	-	PS	KM	≤ 20
Arsen (As)	μg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (A),(E)	< 1,0	-	PS	KM	≤ 10
Selen (Se)	μg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (A),(E)	< 2,0	-	PS	KM	≤ 10
Antymon (Sb)	μg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (A),(E)	< 1,0	-	PS	KM	≤ 5
Bor (B)	mg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (A),(E)	0,23	±0,03	PS	KM	≤ 1,0
Ogólny węgiel organiczny (OWO)	mg/l	PN-EN 1484:1999 (A)	1,4	±0,4	PS	KM	bez nieprawidłowych zmian ⁹⁾ z 3
Siarczany (SO ₄ ²⁻)	mg/l	PN-EN ISO 10304-1:2009 (A)	< 2,50	-	PS	KM	≤ 250 ⁵⁾ z 3
Chlorki (Cl ⁻)	mg/l	PN-EN ISO 10304-1:2009 (A)	2,65	±0,53	PS	KM	≤ 250 ⁵⁾ z 3
Fluorki (F ⁻)	mg/l	PN-EN ISO 10304-1:2009 (A)	1,22	±0,25	PS	KM	≤ 1,5
Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027:2003 (A)	1,06	±0,32	PS	KM	≤ 1 ⁴⁾ z 3
Barwa	mgPt/l	PN-EN ISO 7887:2012 (A)	< 5	-	PS	KM	- ⁴⁾ z 3
Liczba progowa zapachu (TON)	-	PN-EN 1622:2006 (A)	< 1	-	PS	KM	- ⁴⁾ z 3
Liczba progowa smaku (TFN)	-	PN-EN 1622:2006 (A)	< 2	-	PS	KM	- ⁴⁾ z 3
Utlennalność z KMnO ₄ (Indeks nadmanganianowy)	mg/l	PN-EN ISO 8467:2001 (A)	2,13	±0,32	PS	KM	≤ 5 ⁸⁾ i ⁹⁾ z 3
Bromiany	μg/l	PN-EN ISO 15061:2003 (A)	< 5,0	-	PS	KM	≤ 10 ³⁾ z 2
Amonowy jon (NH ₄ ⁺)	mg/l	PN-EN ISO 11732:2007 (A)	0,61	±0,13	PS	KM	≤ 0,50
Azotany (NO ₃ ⁻)	mg/l	PN-EN ISO 13395:2001 (A)	< 4,50	-	PS	KM	≤ 50 ²⁾ z 2
Azotyny (NO ₂ ⁻)	mg/l	PN-EN ISO 13395:2001 (A)	< 0,03	-	PS	KM	≤ 0,50 ²⁾ z 2
Cyjanki	μg/l	PN-EN ISO 14403-2:2012 (A)	< 15	-	PS	KM	≤ 50
Benzol i piren	μg/l	KJ-I-5 4-97 (A)	< 0,006	-	PS	KM	≤ 0,010

SGS Polska Sp. z o.o.
01-248 Warszawa, ul. Jana Kazimierza 3
NIP: 5860005608
Laboratorium Środowiskowe
Environment, Health & Safety
43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a
tel. 32 4452500; fax: 32 4472072
-11-

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/54608/06/2017

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Wyniki badań	Niepewność rozszerzona	Miejsce wyk. badań	Autoryzował	Dopuszczalne wartości (NDS) wskaźników
			054235/06/2017				
Suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WVA)	µg/l	KJ-I-5 4-97 ⁽¹⁾ (A)	< 0,024	-	PS	KM	< 0,10 ⁽¹⁾ z 2
Akryloamid	µg/l	KJ-I-5 4-94 (A)	< 0,075	-	PS	KM	≤ 0,10 ⁽¹⁾ z 2
Epichlorohydryna	µg/l	PN-EN 14207 2005 (A)	< 0,060	-	PS	KM	≤ 0,10 ⁽¹⁾ z 2
Benzen	µg/l	PN-EN ISO 15680 2008 (A)	< 0,50	-	PS	KM	≤ 1,0
Chlorek winylu	µg/l	PN-EN ISO 15680 2008 (A)	< 0,20	-	PS	KM	≤ 0,50 ⁽¹⁾ z 4) z 2
1,2-Dichloroetan	µg/l	PN-EN ISO 15680 2008 (A)	< 0,90	-	PS	KM	≤ 3,0
Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu	µg/l	PN-EN ISO 15680 2008 (A)	< 2,00	-	PS	KM	≤ 10
Suma trihalometanów (THM)	µg/l	PN-EN ISO 15680 2008 ⁽¹⁾ (A)	< 16	-	PS	KM	≤ 100 ⁽³⁾ z 9) z 2
4 4'-DDD (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468 2002 (A)	< 0,020	-	PS	KM	≤ 0,10 ⁽⁶⁾ z 2
4 4'-DDE (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468 2002 (A)	< 0,020	-	PS	KM	≤ 0,10 ⁽⁶⁾ z 2
4 4'-DDT (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468 2002 (A)	< 0,020	-	PS	KM	≤ 0,10 ⁽⁶⁾ z 2
alfa-HCH (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468 2002 (A)	< 0,020	-	PS	KM	≤ 0,10 ⁽⁶⁾ z 2
beta-HCH (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468 2002 (A)	< 0,020	-	PS	KM	≤ 0,10 ⁽⁶⁾ z 2
gamma-HCH (Lindan) (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468 2002 (A)	< 0,020	-	PS	KM	≤ 0,10 ⁽⁶⁾ z 2
delta-HCH (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468 2002 (A)	< 0,020	-	PS	KM	≤ 0,10 ⁽⁶⁾ z 2
Aldryna (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468 2002 (A)	< 0,020	-	PS	KM	≤ 0,030 ⁽⁶⁾ z 2
Dieldryna (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468 2002 (A)	< 0,020	-	PS	KM	≤ 0,030 ⁽⁶⁾ z 2
Endryna (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468 2002 (A)	< 0,020	-	PS	KM	≤ 0,10 ⁽⁶⁾ z 2
Aldehyd endryny (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468 2002 (A)	< 0,020	-	PS	KM	≤ 0,10 ⁽⁶⁾ z 2
Izodryna (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468 2002 (A)	< 0,020	-	PS	KM	≤ 0,10 ⁽⁶⁾ z 2
Heptachlor (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468 2002 (A)	< 0,020	-	PS	KM	≤ 0,030 ⁽⁶⁾ z 2
Epoksyd heptachloru (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468 2002 (A)	< 0,020	-	PS	KM	≤ 0,030 ⁽⁶⁾ z 2
Endosulfan alfa (I) (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468 2002 (A)	< 0,020	-	PS	KM	≤ 0,10 ⁽⁶⁾ z 2
Endosulfan beta (II) (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468 2002 (A)	< 0,020	-	PS	KM	≤ 0,10 ⁽⁶⁾ z 2
Siarczan endosulfanu (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468 2002 (A)	< 0,020	-	PS	KM	≤ 0,10 ⁽⁶⁾ z 2
Metoksychlor (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468 2002 (A)	< 0,020	-	PS	KM	≤ 0,10 ⁽⁶⁾ z 2
Pentachlorobenzen (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468 2002 (A)	< 0,020	-	PS	KM	≤ 0,10 ⁽⁶⁾ z 2
Heksachlorobenzen (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468 2002 (A)	< 0,020	-	PS	KM	≤ 0,10 ⁽⁶⁾ z 2
Suma pestycydów	µg/l	PN-EN ISO 6468 2002 ⁽¹⁰⁾ (A)	< 0,40	-	PS	KM	≤ 0,50 ⁽⁶⁾ z 7) z 2
Liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72h	jtk/1ml	PN-EN ISO 6222 2004 (A)	38	28-52	PS	KM	bez nieprawidłowych zmian
Liczba enterokoków kałowych	jtk/100ml	PN-EN ISO 7899-2 2004 (A)	0	-	PS	KM	0
Liczba bakterii grupy coli	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 (A)	0	-	PS	KM	0 ⁽¹⁾ z 3
Liczba Escherichia coli	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 (A)	0	-	PS	KM	0
jtk/100ml - liczba jednostek tworzących kolonie w 100 ml							

NDS - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 13.11.2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r. poz. 1989)

SGS Polska Sp. z o.o.
01-248 Warszawa, ul. Jana Kazimierza 3
NIP: 5860005608
Laboratorium Środowiskowe
Environment, Health & Safety
43-200 Pszczyna, ul. Gieszyńska 52a
tel. 32 4452500; fax: 32 4472072
-11-

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/54608/06/2017

- 2) 3) 4) W punkcie czerpalnym u konsumenta, jeżeli woda jest dezynfekowana chlorem lub jego związkami, Dopuszczalne stężenie wolnego chloru w zbiorniku magazynującym wodę w środkach transportu lądowego, powietrznego lub wodnego wynosi 0,3-0,5 mg/l.
- 5) 2) Wartość dopuszczalna, jeżeli nie powoduje zmiany barwy wody spowodowanej agresywnością korozyjną wody dla rur miedzianych.
- 6) 2) Nie musi być oznaczany dla produkcji wody mniejszych niż 10000 m³ dziennie.
- 7) 2) Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.
- 8) 1) 2) Nie musi być oznaczany, jeśli badane jest OWO; Indeks nadmanganianowy - utlenianie powinno być przeprowadzane w ciągu 10 min. w temperaturze 100 stopni Celsjusza w środowisku kwaśnym z wykorzystaniem nadmanganianu.
- 9) 2) 3) Parametr powinien być uwzględniony przy ocenie agresywnych właściwości korozyjnych wody.
- 10) 2) W miarę możliwości bez ujemnego wpływu na dezynfekcję powinno dążyć się do osiągnięcia niższej wartości.
- 11) 2) Należy spełnić warunek $[\text{azotany}]/50 + [\text{azotyny}]/3 \leq 1$, gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają: stężenie azotanów (NO₃) i azotynów (NO₂) w mg/l. Stężenie azotynów w wodzie uzdatnionej wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie może przekraczać wartości 0,10 mg/l.
- 12) 2) Wartość oznacza sumę stężeń wyszczególnionych związków: benzeno(b)fluoranten, benzeno(k)fluoranten, benzeno(ghi)perylen, indeno(1,2,3-cd)piren.
- 13) 4) 2) Wartość odnosi się do stężenia pozostałości monomeru w wodzie, obliczonego zgodnie ze specyfikacjami maksymalnego uwalniania z odpowiedniego polimeru w kontakcie z wodą. Oznaczać w wodzie przesyłanej instalacjami z polichloru winylu.
- 14) 1) 3) 2) W miarę możliwości bez ujemnego wpływu na dezynfekcję powinno dążyć się do osiągnięcia niższej wartości. Suma THM - wartość oznacza sumę stężeń związków: trichlorometan, bromodichlorometan, dibromochlorometan, tribromometan.
- 15) 2) Termin "pestycydy" obejmuje organiczne: insektycydy, herbicydy, fungicydy, nematocydy, akarycydy, algicydy, rodentycydy, slimicydy, a także produkty pochodne (m.in. regulatory wzrostu) oraz ich pochodne metabolity, a także produkty ich rozkładu i reakcji. Oznaczać jedynie te pestycydy, których występowania w wodzie można oczekiwać. Wartość stosuje się do każdego poszczególnego pestycydu. W przypadku aldryny, dieldryny, heptachloru i epoksydu heptachloru NDS wynosi 0,030 µg/l.
- 16) 1) 2) Termin "pestycydy" obejmuje organiczne: insektycydy, herbicydy, fungicydy, nematocydy, akarycydy, algicydy, rodentycydy, slimicydy, a także produkty pochodne (m.in. regulatory wzrostu) oraz ich pochodne metabolity, a także produkty ich rozkładu i reakcji. Oznaczać jedynie te pestycydy, których występowania w wodzie można oczekiwać. Wartość stosuje się do każdego poszczególnego pestycydu. W przypadku aldryny, dieldryny, heptachloru i epoksydu heptachloru NDS wynosi 0,030 µg/l. Suma pestycydów oznacza sumę poszczególnych pestycydów wykrytych i oznaczonych ilościowo w ramach monitoringu.
- 17) 2) Wartość odnosi się do stężenia pozostałości monomeru w wodzie, obliczonego zgodnie ze specyfikacjami maksymalnego uwalniania z odpowiedniego polimeru w kontakcie z wodą.
- 18) 1) 2) 3) Parametr powinien być uwzględniony przy ocenie agresywnych właściwości korozyjnych wody; Oznaczana w temperaturze 25°C.
- 19) 2) 3) Dopuszcza się pojedyncze bakterie wykrywane sporadycznie, nie w kolejnych próbkach, do 5% próbek w ciągu roku.

Norma/procedura badawcza	Data, wersja i/lub informacje dodatkowe
KJ-I-5 4-97	Procedura Badawcza wersja 07 z dnia 28.04.2015
KJ-I-5 4-97 ^(*)	Procedura Badawcza wersja 07 z dnia 28.04.2015 (Suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WVWA) jako suma stężeń związków: benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(ghi)perylen, indeno(1,2,3-cd)piren)
KJ-I-5 4-94	Procedura Badawcza wersja 05 z dnia 28.04.2015
PN-EN ISO 15680 2008 ^(*)	Suma trihalometanów (THM) jako suma stężeń związków: trichlorometan, bromodichlorometan, dibromochlorometan, tribromometan
PN-EN ISO 6468 2002 ^(*)	Suma pestycydów jako suma stężeń związków: 4,4'-DDD; 4,4'-DDD; 4,4'-DDT; alfa-HCH, beta-HCH, gamma-HCH, delta-HCH, pentachlorobenzen, heksachlorobenzen, aldryna, dieldryna, endryna, aldehyd endryny, izodryna, heptachlor, epoksyd heptachloru, endosulfan I, endosulfan II, siarczan endosulfanu, metoksychlor
PN-EN 1622 2006	Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony
KJ-I-5 7-27	Procedura Badawcza wersja 05 z dnia 01.04.2016

Objaśnienia:

A - metodyka akredytowana, E - Badania wykonane w ramach „Listy badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego”

Miejsce wykonania badań: TE - teren; PS - Pszczyna

Wartości wyników badań poprzedzone znakiem mniejszości (<) oznaczają uzyskanie wyniku poniżej dolnej granicy oznaczalności metody

Niepewność metody badań fizyko-chemicznych określono jako niepewność rozszerzoną. Współczynnik rozszerzenia k=2; poziom ufności 95%.

Niepewność rozszerzoną podano dla analizy. W przypadku analiz mikrobiologicznych i parazytologicznych podano przedział ufności uzyskanego wyniku - wg PKN-ISO/TS 19036 2011.

Autoryzował:

KM - mgr inż. Marcin Kus - Kierownik Operacyjnej Laboratorium

SGS Polska Sp. z o.o.
01-246 Warszawa, ul. Jana Kazimierza 3
NIP: 0860005608
Laboratorium Środowiskowe
Environment, Health & Safety
43-200 Pszczyna, ul. Gieszyńska 52a
tel. 32 4452500; fax: 32 4472072
-11-

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/54608/06/2017

SGS Polska Sp. z o. o.
01-248 Warszawa, ul. Jana Kazimierza 3
NIP: 5860005608
Laboratorium Środowiskowe
Environment, Health & Safety
43-200 Pszczyna, ul. Gieszyńska 52a
tel. 32 4452500; fax: 32 4472072
-11-

----- Koniec dokumentu -----

Niniejszy dokument został wystawiony zgodnie z Ogólnymi Warunkami Świadczenia Usług (OWSU stanowią element oferty, dostępne są na stronie: <http://www.sgs-analizyrodowiska.pl/podstrona/uslugi>), w oparciu o które zrealizowano usługę. Należy zwrócić szczególną uwagę na zagadnienia dotyczące odpowiedzialności odszkodowań i jurysdykcji zawarte w OWSU.

Usługę zrealizowano w czasie i zakresie przedstawionym w niniejszym dokumencie, zgodnie z ustaleniami poczynionymi ze Zleceniodawcą i według Jego wskazówek, jeśli takowe zostały podane. SGS Polska Sp. z o.o. ponosi odpowiedzialność jedynie przed Zleceniodawcą, niniejszy dokument nie zwalnia stron z realizowania praw i obowiązków wynikających z zawartych porozumień.

Wszelkie nieautoryzowane zmiany niniejszego dokumentu, podrabianie i fałszowanie jego treści, formy i wyglądu jest niezgodne i podlega ściganiu w świetle prawa.

Dokument może być wykorzystywany i kopiowany w całości, kopiowanie częściowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody.

Wszystkie wyniki badań i pomiarów zestawione w niniejszym dokumencie odnoszą się tylko do badanych próbek. W przypadku, gdy w dokumencie zaznaczono, że próbki zostały pobrane przez przedstawiciela Zleceniodawcy, SGS Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za pochodzenie, sposób pobrania i reprezentatywność próbek.