ekoterra

Przedsiębiorstwo Naukowo – Techniczne
„EKOTERRA" Sp. z o.o.
Laboratorium

ul. Zgoda 12
25-378 Kielce
www.ekoterra.com.pl
tel./fax: (0-41) 361-71-11
(0-41) 344-22-59
e-mail: biuro@ekoterra.com.pl

AB 885

Kielce, dnia 2013-08-26

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 291/01/2013

Nazwa i adres klienta:	***Zakład Projektowo - Usługowy „Nosan" Nowak Grzegorz ul. Hauke-Bosaka 9; 25-217 Kielce***
Numer zlecenia:	112/2013 z dnia 21.08.2013 r.
Numer protokołu:	112-01/2013 z dnia 21.08.2013 r.
Rodzaj próbki:	Ścieki oczyszczone; próbka średniodobowa – powstała ze zmieszania 12 próbek pobieranych co 2 godz. odpowiednio do przepływu; początek pobierania: 20.08.13r. godz. 12^{00}, koniec pobierania: 21.08.13r. godz. 10^{00}
Punkt pobrania próbki:	Komora pomiarowa – Oczyszczalnia ścieków w Mogielnicy, powiat grójecki.
Próbkobiorca:	Zleceniodawca – Grzegorz Nowak
Nazwiska osób uczestniczących w pobraniu próbek (ze strony klienta):	----------
Zasada/metoda pobrania próbek:	Próbkę dostarczono do Laboratorium
Data pobrania próbki do badań:	20-21.08.2013r.
Data przyjęcia próbki do badań:	21.08.2013 r.
Data rozpoczęcia/zakończenia badania:	21.08.2013 r./ 26.08.2013 r.
Stan próbki w chwili przyjęcia do Laboratorium:	Odpowiedni do badań

BADANIE FIZYKO – CHEMICZNE:

Lp	Kod próbki			720/112-01/01/2013	Identyfikacja metody
	Badane wskaźniki i parametry		Jednostka miary	**Wyniki**	
1.	BZT_5	A	mgO_2/dm^3	10 ± 2	PN-EN 1899-1:2002, PN-EN 25814:1999
2.	ChZT dwuchromianowo	A	mgO_2/dm^3	33 ± 4	PN-ISO 6060:2006
3.	Zawiesina ogólna	A	mg/dm^3	10 ± 1	PN-EN 872:2007, PN-EN 872:2007/Ap.1
4.	Azot ogólny	A	mg/dm^3	7,40 ± 1,55	PN-73/C-04576/14
5.	Fosfor ogólny	A	mg/dm^3	0,313 ± 0,056	PN-EN ISO 6878:2006 +Ap1:2010 +Ap2:2010 rozdział 8

Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań oznaczone symbolem „A" objęte zakresem akredytacji nr AB 885.
Podana niepewność jest niepewnością rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k = 2.
Data sporządzenia sprawozdania: 2013.08.26

Autoryzował:

KIEROWNIK Laboratorium
mgr Dagmara Społczyńska

.....

Oświadcza się, że:
1. Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.
2. Sprawozdanie niniejsze nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
3. Klientowi przysługuje prawo do odwołania się od wyników badania w ciągu 7 dni od otrzymania niniejszego sprawozdania z badań.
4. Niniejsze sprawozdanie przechowywane będzie w naszym Laboratorium przez okres 2 lat.

KONIEC SPRAWOZDANIA

ekoterra

Przedsiębiorstwo Naukowo – Techniczne
„EKOTERRA" Sp. z o.o.
Laboratorium

ul. Zgoda 12
25-378 Kielce
www.ekoterra.com.pl
tel./fax: (0-41) 361-71-11
(0-41) 344-22-59
e-mail: biuro@ekoterra.com.pl

AB 885

Kielce, dnia 2013-08-26

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 291/02/2013

Nazwa i adres klienta:	***Zakład Projektowo - Usługowy „Nosan" Nowak Grzegorz ul. Hauke-Bosaka 9; 25-217 Kielce***
Numer zlecenia:	112/2013 z dnia 21.08.2013 r.
Numer protokołu:	112-01/2013 z dnia 21.08.2013 r.
Rodzaj próbki:	Ścieki oczyszczone; próbka średniodobowa – powstała ze zmieszania 12 próbek pobieranych co 2 godz. odpowiednio do przepływu; początek pobierania: 20.08.13r. godz. 12^{00}, koniec pobierania: 21.08.13r. godz. 10^{00}
Punkt pobrania próbki:	Komora pomiarowa – Oczyszczalnia ścieków w Mogielnicy, powiat grójecki.
Próbkobiorca:	Zleceniodawca – Grzegorz Nowak
Nazwiska osób uczestniczących w pobraniu próbek (ze strony klienta):	----------
Zasada/metoda pobrania próbek:	Próbkę dostarczono do Laboratorium
Data pobrania próbki do badań:	20-21.08.2013r.
Data przyjęcia próbki do badań:	21.08.2013 r.
Data rozpoczęcia/zakończenia badania:	21.08.2013 r./ 22.08.2013 r.
Stan próbki w chwili przyjęcia do Laboratorium:	Odpowiedni do badań

BADANIE FIZYKO – CHEMICZNE:

Lp	Kod próbki / Badane wskaźniki i parametry		Jednostka miary	720/112-01/01/2013 **Wyniki**	Identyfikacja metody
1.	Chrom og.	A	mg/dm^3	0,035 ± 0,008	PB-19, Wyd. 1 z dn. 03.08.2007r.
2.	Chrom (VI)	A	mg/dm^3	poniżej 0,002	PB-17, Wyd. 1 z dn. 20.09.2006r.
3.	Ołów	A	mg/dm^3	poniżej 0,010	PN-ISO 8288:2002
4.	Kadm	A	mg/dm^3	poniżej 0,0010	PN-ISO 8288:2002
5.	Rtęć	N	mg/dm^3	poniżej 0,001	PB-18, Wyd. 1 z dn. 03.08.2007 r.
6.	Miedź	A	mg/dm^3	poniżej 0,010	PN-ISO 8288:2002
7.	Cynk	A	mg/dm^3	0,611 ± 0,098	PN-ISO 8288:2002

Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań oznaczone symbolem „A" objęte zakresem akredytacji nr AB 885.
Podana niepewność jest niepewnością rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k = 2.
Data sporządzenia sprawozdania: 2013.08.26

Autoryzował:
KIEROWNIK Laboratorium
mgr Dagmara Społczyńska
.....

Oświadcza się, że:
1. Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.
2. Sprawozdanie niniejsze nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
3. Klientowi przysługuje prawo do odwołania się od wyników badania w ciągu 7 dni od otrzymania niniejszego sprawozdania z badań.
4. Niniejsze sprawozdanie przechowywane będzie w naszym Laboratorium przez okres 2 lat.

KONIEC SPRAWOZDANIA