

 Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Teatralna 49, 66-400 Gorzów Wlkp. – tel. (95) 722-53-85 Laboratorium Zakładu Utylizacji Odpadów ul. Małszyńska 180, 66-400 Gorzów Wlkp. - Chrościk, tel. (95) 726-31-27	Data: 28.06.2010
	Strona: 2/2

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR55/05/2010.....

Nazwa i adres klienta	Zakład Usług Komunalnych ul. Ku Słońcu 125A; 71-080 Szczecin		
Rodzaj badania	Badania monitoringowe składowiska odpadów komunalnych.		
Miejsce poboru próbek	Składowisko Odpadów Komunalnych w miejscowości Klucz koło Szczecina		
Identyfikatory próbek	Laboratorium	55/25.05/P5	55/25.05/odc
	Własny klienta	P5	Odciek próba mieszana
Data (godzina) pobrania	25.05.2010 godzina: 9 ¹⁸		25.05.2010 godzina: 9 ³³
Metoda pobrania próbek	PN-ISO 5667-11:2004(A)		PN-ISO 5667-10:1997(A)
Numer protokołu poboru próbek	55/2010-P5		55/2010-odc
Stan/opis próbek	Odpowiednia woda podziemna		Odpowiednia odciek
Badania wykonano dnia	25.05.2010r. – 28.06.2010r.		
Próbki pobral/dostarczył	Marek Burliński		

PARAMETR	JEDNOSTKA MIARY	METODA BADANIA	WYNIK DLA PRÓBK	
			55/25.05/P5	55/25.05/odc.
Lustro wody	m.p.p.t	-	26,20	-
Odczyn (A)	-	PN-C-04542-7:1999	7,51	7,90
Przewodność elektrolityczna właściwa	mS/cm	PN-EN 27888:1999	0,964(A)	13,52
Ogólny węgiel organiczny	mg/l	ZUO/LAB/PB-24 Wyd. 1 z dnia 04.12.2009 test Merck nr 1.14878	12,5(A)	1740,0
Suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA)	µg/l	PN-EN ISO 17993	<0,001	<0,001
Miedź (Cu)	mg/l	PN ISO 8288:2002	0,023	0,111
Cynk (Zn)	mg/l	PN ISO 8288:2002	0,010	0,166
Ołów (Pb)	mg/l	PN ISO 8288:2002	<0,001	<0,001
Kadm (Cd)	mg/l	PN ISO 8288:2002	<0,001	<0,001
Chrom ⁺⁶ (Cr)	mg/l	PN ISO 8288:2002	0,048	0,335
Rtęć (Hg)	mg/l	ZUO/LAB/PB-06 Wyd. 1 z dnia 01.06.2006	<0,001	<0,001

(A) – badanie akredytowane AB 769

Technolog chemik

Katarzyna Kozłowska

* niepotrzebne skreślić

Autoryzował (a):

KIEROWNIK LABORATORIUM
mgr inż. Katarzyna Waldmann

1. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
2. Bez pisemnej zgody ZUO Sp. z o.o. w Gorzowie Wlkp. sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
3. Klient ma prawo do skargi w terminie 14 dni licząc od daty potwierdzenia otrzymania sprawozdania.

 Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Teatralna 49, 66-400 Gorzów Wlkp. – tel. (95) 722-53-85 Laboratorium Zakładu Utylizacji Odpadów ul. Malyszyńska 180, 66-400 Gorzów Wlkp. - Chróścik, tel. (95) 726-31-27	Data:
	28.06.2010
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR56/05/2010.....	
Strona: 6/7	

Nazwa i adres klienta	Zakład Usług Komunalnych ul. Ku Słońcu 125A; 71-080 Szczecin			
Rodzaj badania	Badania monitoringowe składowiska odpadów komunalnych.			
Miejsce poboru próbek	Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sierakowie koło Szczecina			
Identyfikatory próbek	Laboratorium	56/26.05/drenaż	56/26.05/staw rybny	56/26.05/ odc.1a,b
	Własny klienta	drenaż	staw rybny	odc.1a,b
Data (godzina) pobrania	26.05.2010 godzina: 10 ⁵³		26.05.2010 godzina: 11 ¹⁸	26.05.2010 godzina: 9 ²⁶
Metoda pobrania próbek	PN-ISO 5667-6:2003(A)		PN-ISO 5667-4:2003(A)	PN-ISO 5667-10:1997(A)
Numer protokołu poboru próbek	56/2010- drenaż		56/2010- staw rybny	56/2010 - odc.1a,b
Stan/opis próbek	Odpowiednia drenaż		Odpowiednia Woda powierzchniowa	Odpowiednia Odciek
Badania wykonano dnia	26.05.2010r. – 28.06.2010r.			
Próbki pobrat/dostarczył *	Marek Burliński			

PARAMETR	JEDNOSTKA MIARY	METODA BADANIA	WYNIK DLA PRÓBK		
			56/26.05/drenaż	56/26.05/staw rybny	56/26.05/ odc.1a,b
Lustro wody	m.p.p.t		-	-	-
Odczyn (A)	-	PN-C-04542-7:1999	7,49	7,80	7,76
Przewodność elektrolityczna właściwa (A)	mS/cm	PN-EN 27888:1999	1,730	3,27	12,48
Ogólny węgiel organiczny	mg/l	ZUO/LAB/PB-24 Wyd. 1 z dnia 04.12.2009 test Merck nr 1.14878	65,3(A)	91,9	960,0
Suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA)	µg/l	PN-EN ISO 17993	<0,001	<0,001	<0,001
Miedź (Cu)	mg/l	PN ISO 8288:2002	0,020	0,014	0,108
Cynk (Zn)	mg/l	PN ISO 8288:2002	0,055	0,050	0,091
Ołów (Pb)	mg/l	PN ISO 8288:2002	<0,001	<0,001	<0,001
Kadm (Cd)	mg/l	PN ISO 8288:2002	<0,001	<0,001	<0,001
Chrom ⁺⁶ (Cr)	mg/l	PN ISO 8288:2002	0,044	0,042	0,007
Rtęć (Hg)	mg/l	ZUO/LAB/PB-06 Wyd. 1 z dnia 01.06.2006	<0,001	<0,001	<0,001

(A) – badanie akredytowane AB 769

Technolog Chemik

Katarzyna Kozłowska

* niepotrzebne skreślić

Autoryzował (a):

KIEROWNIK LABORATORIUM
mgr inż. Katarzyna Waldmann

1. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
2. Bez pisemnej zgody ZUO Sp. z o. o. w Gorzowie Wlkp. sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
3. Klient ma prawo do skargi w terminie 14 dni licząc od daty potwierdzenia otrzymania sprawozdania.

 ZUO Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Teatralna 49, 66-400 Gorzów Wlkp. – tel. (95) 722-53-85 Laboratorium Zakładu Utylizacji Odpadów ul. Małyszewska 180, 66-400 Gorzów Wlkp. - Chrościk, tel. (95) 726-31-27	Data:
	28.06.2010
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR56/05/2010.....	
Strona: 7/7	

Nazwa i adres klienta	Zakład Usług Komunalnych ul. Ku Słońcu 125A; 71-080 Szczecin		
Rodzaj badania	Badania monitoringowe składowiska odpadów komunalnych.		
Miejsce poboru próbek	Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sierakowie koło Szczecina		
Identyfikatory próbek	Laboratorium	56/26.05/odc.	
	Własny klienta	odciek	
Data (godzina) pobrania	26.05.2010 godzina: 9 ³⁵		
Metoda pobrania próbek	PN-ISO 5667-10:1997(A)		
Numer protokołu poboru próbek	56/2010- odciek		
Stan/opis próbek	Odpowiednia, odciek		
Badania wykonano dnia	26.05.2010r. – 28.06.2010r.		
Próbki pobrali/dostarczyli	Marek Burliński		

PARAMETR	JEDNOSTKA MIARY	METODA BADANIA	WYNIK DLA PRÓBK
			56/26.05/odc.
Lustro wody	m.p.p.t		-
Odczyn (A)	-	PN-C-04542-7:1999	7,73
Przewodność elektrolityczna właściwa	mS/cm	PN-EN 27888:1999	13,30
Ogólny węgiel organiczny	mg/l	ZUO/LAB/PB-24 Wyd. 1 z dnia 04.12.2009 test Merck nr 1.14878	1150
Suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA)	µg/l	PN-EN ISO 17993	<0,001
Miedź (Cu)	mg/l	PN ISO 8288:2002	0,047
Cynk (Zn)	mg/l	PN ISO 8288:2002	0,072
Ołów (Pb)	mg/l	PN ISO 8288:2002	<0,001
Kadm (Cd)	mg/l	PN ISO 8288:2002	<0,001
Chrom ⁺⁶ (Cr)	mg/l	PN ISO 8288:2002	0,054
Rtęć (Hg)	mg/l	ZUO/LAB/PB-06 Wyd. 1 z dnia 01.06.2006	<0,001

(A) – badanie akredytowane AB 769

Odpowiedzialny (a) za badanie:

TECHNOLOG-CHEMIK

Katarzyna Kozłowska

* niepotrzebne skreślić

Autoryzował (a):

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr inż. Katarzyna Waldmann

1. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
2. Bez pisemnej zgody ZUO Sp. z o. o. w Gorzowie Wlkp. sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
3. Klient ma prawo do skargi w terminie 14 dni licząc od daty potwierdzenia otrzymania sprawozdania.