

Raport wojewódzki

WOJ. OPOLSKIE

2010

Dział 5. Gospodarka komunalnymi osadami ściekowymi

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "WODOCIĄGI I KANALIZACJA W OPOLU" Sp. z o.o.				Adres 45-222 Opole, ul. Oleska 64		
Telefon/faks		(77) 4435564				
REGON		530553792				
NIP		7540334702				
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami		Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający	
		ŚR.III-HS-6620-19/02	2002-10-10	od: 2002-10-10 do: 2012-09-30	Wojewoda Opolski	
Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę stabilizacja poprzez fermentację mezofilową, odwodnienie, higienizacja						
Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych		Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku		
Odczyn pH		8,100	12,900			
Zawartość suchej masy [%]		17,700	40,500	29,000		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		10,500	62,600	31,720		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		0,490	4,510	1,980		
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,100	0,920	0,690		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		0,650	3,040	1,910		
Zawartość wapnia [% s.m.]		7,020	26,200	18,700		
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,460	1,130	0,720		
Liczba żywych jaj pasożytów		0	0	0		
Ołów [mg/kg s.m.]		8,800	76,700	62,140		
Kadm [mg/kg s.m.]		3,580	7,460	5,330		
Chrom [mg/kg s.m.]		12,100	44,300	25,430		
Miedź [mg/kg s.m.]		12,500	125,000	89,480		
Nikiel [mg/kg s.m.]		24,400	35,200	28,930		
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,46	1,040	0,710		
Cynk [mg/kg s.m.]		841,000	2 142,000	1 482,000		
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie		ziemista [tak/nie] tak		mazista [tak/nie] nie
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		15,303.600		Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]		4,438.100
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
	819,070	Geo Trans Sp. z o.o.	53-033 Wrocław, ul. Zwycięstwa 12e/2	5,20	średnia	5
1	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610023		
			numer działki	1207, 1168, 1169, 1170 ,1173/3, 1173/1, 1024, 1023, 1022		
			numer obrębu geodezyjnego			

	2 632,658	Geo Trans Sp. z o.o.	53-033 Wrocław, ul. Zwycięstwa 12e/2	16,03	średnia	5
2	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609022		
			numer działki	182, 183/5		
			numer obrębu geodezyjnego	0007		
	3 053,210	Geo Trans Sp. z o.o.	53-033 Wrocław, ul. Zwycięstwa 12e/2	18,20	średnia	5
3	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609022		
			numer działki	152, 329/163, 327/163, 328/163, 231/98, 74, 133, 147, 146		
			numer obrębu geodezyjnego	0014		
	1 088,350	Geo Trans Sp. z o.o.	53-033 Wrocław, ul. Zwycięstwa 12e/2	6,90	średnia	5
4	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1603		
			gmina	1603042		
			numer działki	17/10		
			numer obrębu geodezyjnego	0065		

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W BRZEGU" Sp. z o.o.			Adres 49-300 Brzeg, ul. Wolności 16	
Telefon/faks	(77) 4163153			
REGON	530591031			
NIP	7470004795			
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami	Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający
	ŚR.III-IŻ-6620-12/0 4	2004-07-01	od: 2004-07-01 do: 2014-03-31	Wojewoda Opolski
	OŚ.7626/51/04	2004-06-30	od: 2004-06-30 do: 2014-06-01	Starosta "Powiatu Brzeskiego"
	ŚR.II-IŻ-6620/16/0 7	2007-04-25	od: 2007-04-25 do: 2014-03-31	Wojewoda Opolski
	DOŚ.IV-MK-7638- 1-13/09	2009-08-20	od: 2009-08-20 do: 2014-03-31	Marszałek Województwa Opolskiego

Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę
Grawit. i mech. mieszanie. WKF. Odwadnianie na prasie komor. lub wirówce. Higienizacja. Stab. Ttel.

Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych		Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku		
Odczyn pH		8,000	8,700	8,300		
Zawartość suchej masy [%]		12,600	18,900	16,300		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		65,800	72,400	68,400		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		0,500	7,000	4,900		
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,200	1,100	0,700		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		2,200	2,800	2,700		
Zawartość wapnia [% s.m.]		2,400	2,800	2,700		
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,500	0,500	0,500		
Liczba żywych jaj pasożytów		0	0	0		
Ołów [mg/kg s.m.]		49,600	143,000	112,900		
Kadm [mg/kg s.m.]		0,600	2,300	1,400		
Chrom [mg/kg s.m.]		27,800	64,300	39,300		
Miedź [mg/kg s.m.]		218,000	245,000	230,300		
Nikiel [mg/kg s.m.]		79,100	126,000	100,300		
Rtęć [mg/kg s.m.]		1,20	3,200	1,800		
Cynk [mg/kg s.m.]		770,000	1 030,000	874,300		
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] tak	ziemista [tak/nie] nie	mazista [tak/nie] tak		
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		3,166.000	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	516.000		
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	242,000	"GOSPODARSTWO ROLNE" - Ireneusz Czyżycki	49-314 Brzeg, ul. Żeromskiego 10/4	4,17	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	02		
			powiat	0217		
			gmina	0217055		
			numer działki	375/5, 363/4, 320		
			numer obrębu geodezyjnego	Obręb Jaworów		
2	405,000	"GOSPODARSTWO ROLNE" - Marian Farganus		8,45	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601062		
			numer działki	537, 430, 513, 486/2		
			numer obrębu geodezyjnego	Obręb Gierszowice		
3	302,000	"GOSPODARSTWO ROLNE" - Ireneusz Czyżycki	49-314 Brzeg, ul. Żeromskiego 10/4	5,48	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	02		
			powiat	0217		
			gmina	0217055		
			numer działki	361/1, 184/4, 184/5, 381/1, 379, 375/3		
			numer obrębu geodezyjnego	Okręg Jaworów		
4	508,000	"GOSPODARSTWO ROLNE" - Zbigniew Rzeźnik		9,80	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601052		
			numer działki	84/1, 96		
			numer obrębu geodezyjnego	Obręb Nowe Kolnie		

	294,000	"GOSPODARSTWO ROLNE" - Piotr Stodoła		6,47	średnia	1
5	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601022		
			numer działki	218/10, 221/4, 220/4, 219/2, 218/4-7, 303/2		
			numer obrębu geodezyjnego	Obręb Małujowice		
	474,000	"GOSPODARSTWO ROLNE" - Zbigniew Rzeźnik		8,17	średnia	1
6	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601052		
			numer działki	83/1		
			numer obrębu geodezyjnego	Obręb Nowe Kolnie		
	485,000	"GOSPODARSTWO ROLNE" - Marian Farganus		11,40	średnia	1
7	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601062		
			numer działki	512, 124, 125, 100, 127, 128, 16, 346		
			numer obrębu geodezyjnego	Obręb Gierszowice		
	130,000	"GOSPODARSTWO ROLNE" - Zbigniew Rzeźnik		2,50	średnia	1
8	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601052		
			numer działki	83, 92		
			numer obrębu geodezyjnego	Obręb Nowe Kolnie		

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ" w Gogolinie			Adres 47-320 Gogolin, ul. Ligonia 15		
Telefon/faks		(77) 4669496			
REGON		001085984			
NIP		7560004385			
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami		Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający
				od: do:	

Rodzaj obróbki komunalnych osadów ściekowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę

Prasa Filtracyjna

Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych		Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku		
Odczyn pH		7,310				
Zawartość suchej masy [%]		17,500				
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		62,900				
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		1,810				
w tym: azotu atomowego [% s.m.]						
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		2,430				
Zawartość wapnia [% s.m.]		3,420				
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,530				
Liczba żywych jaj pasożytów		0				
Ołów [mg/kg s.m.]		40,000				
Kadm [mg/kg s.m.]		2,660				
Chrom [mg/kg s.m.]		33,800				
Miedź [mg/kg s.m.]		215,000				
Nikiel [mg/kg s.m.]		18,600				
Rtęć [mg/kg s.m.]		2,42				
Cynk [mg/kg s.m.]		874,000				
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie		
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		269.000	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	47.075		
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	112,000	"ADAM FEDEROWICZ"		150,00	średnia	2
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610025		
			numer działki	327		
			numer obrębu geodezyjnego	Biedrzykowice		

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "ZAKŁAD BUDŻETOWY GOSPODARKI KOMUNALNEJ" w Branicach			Adres 48-140 Branice, ul. Plac Wolności 1		
Telefon/faks		(77) 4868172			
REGON		530920061			
NIP		7481015845			
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami		Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający
		OŚ 7628/8/2005	2005-03-25	od: 2005-03-25 do: 2015-03-25	Starosta "Powiatu Głubczyckiego"

Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę

Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych		Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku		
Odczyn pH		6,680	6,980			
Zawartość suchej masy [%]		3,130	5,530			
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		53,500	54,900			
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		0,880	1,860			
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,110	0,570			
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		1,990	3,900			
Zawartość wapnia [% s.m.]		0,580	1,090			
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,070	0,410			
Liczba żywych jaj pasożytów		0	0			
Ołów [mg/kg s.m.]		19,100	32,700			
Kadm [mg/kg s.m.]		3,140	3,640			
Chrom [mg/kg s.m.]		12,000	24,600			
Miedź [mg/kg s.m.]		107,000	128,000			
Nikiel [mg/kg s.m.]		10,900	20,400			
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,39	0,460			
Cynk [mg/kg s.m.]		484,000	908,000			
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] tak	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie		
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		354.000	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	15.000		
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	354,000	"ZAKŁAD BUDŻETOWY GOSPODARKI KOMUNALNEJ" w Branicach		0,49	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1602		
			gmina	1602022		
			numer działki	876/3		
			numer obrębu geodezyjnego	0003 Branice		

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych "EKOWOD" Sp. z o.o.			Adres 46-100 Namysłów, ul. Mariańska 2		
Telefon/faks		(77) 4101482			
REGON		531622986			
NIP		7521328416			
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami		Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający
		ŚR.III-HS-6610-1-3 8/06	2006-11-02	od: 2006-11-02 do: 2016-11-02	Wojewoda Opolski

Rodzaj obróbki komunalnych osadów ściekowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę
 Stabilizacja tlenowa, zagęszczanie grawitacyjne, odwadnianie osadu na prasie, higienizacja wapnem

Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych			Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku	
Odczyn pH			12,300	13,400	12,700	
Zawartość suchej masy [%]			15,700	18,600	16,800	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]			28,700	45,200	37,100	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]			3,430	4,870	4,300	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]			0,190	2,000	0,850	
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]			0,650	1,000	0,850	
Zawartość wapnia [% s.m.]			15,000	15,000	15,000	
Zawartość magnezu [% s.m.]			0,470	0,640	0,600	
Liczba żywych jaj pasożytów			0	0	0	
Ołów [mg/kg s.m.]			159,000	199,000	185,000	
Kadm [mg/kg s.m.]			0,370	1,030	0,780	
Chrom [mg/kg s.m.]			0,300	16,700	9,300	
Miedź [mg/kg s.m.]			102,000	145,000	127,000	
Nikiel [mg/kg s.m.]			8,430	15,900	13,030	
Rtęć [mg/kg s.m.]			0,05	0,350	0,230	
Cynk [mg/kg s.m.]			312,000	402,000	355,000	
Postać komunalnych osadów ściekowych			płynna [tak/nie] tak	ziemista [tak/nie] nie	mazista [tak/nie] tak	
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]			1,885.984	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	320.774	
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	218,591	Antoni Płocieniczak PAGRO		10,04	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1606	
			gmina		1606052	
			numer działki		41/2	
			numer obrębu geodezyjnego		0048	
2	769,642	Antoni Płocieniczak PAGRO		32,53	lekka	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1606	
			gmina		1606052	
			numer działki		39/1	
			numer obrębu geodezyjnego		0048	

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych Wodociągi i Kanalizacja "AKWA" Sp. z o. o.			Adres 48-300 Nysa, ul. Wojska Polskiego 2		
Telefon/faks		(77) 4334316			
REGON		530603981			
NIP		7530000773			
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami		Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający
		ŚR.III-HSAC-6620-38/04	2004-11-10	od: 2004-11-10 do: 2014-08-31	Wojewoda Opolski

Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę
 Fermentacja metanowa oraz odwadnianie na wirówce.

Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych			Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku	
Odczyn pH			8,030	12,900	9,790	
Zawartość suchej masy [%]			17,700	41,200	27,580	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]			27,700	58,300	44,180	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]			0,100	2,670	0,950	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]			0,100	0,570	0,230	
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]			0,420	4,660	2,360	
Zawartość wapnia [% s.m.]			1,170	23,700	10,130	
Zawartość magnezu [% s.m.]			0,180	0,680	0,420	
Liczba żywych jaj pasożytów			0	0	0	
Ołów [mg/kg s.m.]			60,700	94,700	76,400	
Kadm [mg/kg s.m.]			2,450	5,090	3,560	
Chrom [mg/kg s.m.]			21,900	41,900	32,480	
Miedź [mg/kg s.m.]			42,400	259,000	111,800	
Nikiel [mg/kg s.m.]			46,000	99,600	68,700	
Rtęć [mg/kg s.m.]			0,17	1,050	0,580	
Cynk [mg/kg s.m.]			472,000	902,000	718,500	
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie]	nie		ziemista [tak/nie]	mazista [tak/nie]
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]			8,888.000		Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	1,955.000
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	3 608,000	"WIKTOR JACHEĆ"		72,00	średnia	2
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1607		
			gmina	1607035		
			numer działki	464/5, 588/5, 588/4, 575/1, 574/1, 573/5, 572/1, 610/3, 464/4, 419/1		
			numer obrębu geodezyjnego	Włodary		
2	1 408,000	"JAROSŁAW LUTECKI"		32,00	średnia	2
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1607		
			gmina	1607035		
			numer działki	464/5, 419/1, 270/1, 245, 264, 263/1, 261, 259, 257/1, 256, 254, 252/4, 250/1, 248/1, 246/1, 268, 267, 263/2, 262, 260, 258, 257/2, 253, 251/1, 249/1, 247/1, 266, 265		
			numer obrębu geodezyjnego	włodary, Rynarcice - Arkusz 1 (1)		
3	1 100,000	"KAZIMIERZ SURMA"		24,00	średnia	2
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1607		
			gmina	1607015		
			numer działki	183, 190, 191, 194, 202/3, 207/3, 219/1, 261/2, 261/3, 261/5, 269, 277/1, 279		
			numer obrębu geodezyjnego			
4	2 772,000	"JADWIGA MARIOWSKA"		57,00	średnia	2
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1607		
			gmina	1607055		
			numer działki	603/1, 600/4, 598/3, 339/2, 575/3, 590/3, 591/1, 224/3		
			numer obrębu geodezyjnego	Włodary, Jasiennica Dolna, Gryżów		

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W WOŁCZYNIE" Sp. z o. o.				Adres 46-250 Wołczyn, ul. Trauguta 1		
Telefon/faks		(77) 4188502				
REGON		532440572				
NIP		7511661048				
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami		Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający	
		ROŚ.I-7623-75/05	2005-11-09	od: 2005-11-09 do: 2015-10-31	Starosta "Powiatu Kluczborskiego"	
Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę						
Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych		Oznaczona najniższa wartość		Oznaczona najwyższa wartość		Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku
Odczyn pH		7,640		7,640		7,640
Zawartość suchej masy [%]		53,900		53,900		53,900
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		35,200		35,200		35,200
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.] w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,120		0,120		0,120
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		0,600		0,600		0,600
Zawartość wapnia [% s.m.]		6,800		6,800		6,800
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,180		0,180		0,180
Liczba żywych jaj pasożytów		0		0		0
Ołów [mg/kg s.m.]		36,000		36,000		36,000
Kadm [mg/kg s.m.]		2,250		2,250		2,250
Chrom [mg/kg s.m.]		32,900		32,900		32,900
Miedź [mg/kg s.m.]		344,000		344,000		344,000
Nikiel [mg/kg s.m.]		14,000		14,000		14,000
Rtęć [mg/kg s.m.]		4,33		4,330		4,330
Cynk [mg/kg s.m.]		555,000		555,000		555,000
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie		ziemista [tak/nie] tak		mazista [tak/nie] nie
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		100.000		Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]		53.900
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]		Typ gleby
	65,000	"ZAWADA WALDEMAR"		25,00		średnia
1	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1604		
			gmina	1604045		
			numer działki	Ligota Wołczyńska		
			numer obrębu geodezyjnego			
2	35,000	"JASKUŁA JAN"		10,00		średnia
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1604		
			gmina	1604045		
			numer działki	Ligota Wołczyńska		
numer obrębu geodezyjnego						

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI" w Oleśnie			Adres 46-300 Olesno, ul. Powstańców Śląskich 14	
Telefon/faks	(34) 3582484			
REGON	150601677			
NIP	5761449495			
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami	Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający
	OŚR.7648-47/08	2008-07-16	od: 2008-07-16 do: 2018-07-15	Starosta "Powiatu Oleskiego"
	OŚR.7648-47/08/10	2010-09-30	od: 2010-09-30 do: 2018-07-15	Starosta "Powiatu Oleskiego"

Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę

Stabilizacja osadów w procesie fermentacji w osadnikach Imhoffa i odwadnianie prasą filtracyjną

Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych	Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku
Odczyn pH	6,840	7,980	7,420
Zawartość suchej masy [%]	17,700	52,800	29,800
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]	56,100	67,800	59,100
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]	0,110	1,170	0,570
w tym: azotu atomowego [% s.m.]	0,100	0,130	0,100
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]	1,730	2,570	2,150
Zawartość wapnia [% s.m.]	2,540	9,320	5,960
Zawartość magnezu [% s.m.]	0,360	0,520	0,430
Liczba żywych jaj pasożytów	0	0	0
Ołów [mg/kg s.m.]	45,200	52,400	50,330
Kadm [mg/kg s.m.]	4,800	7,930	6,190
Chrom [mg/kg s.m.]	19,700	54,200	50,330
Miedź [mg/kg s.m.]	133,000	266,000	219,000
Nikiel [mg/kg s.m.]	17,000	27,900	22,100
Rtęć [mg/kg s.m.]	1,40	4,600	2,700
Cynk [mg/kg s.m.]	1 014,000	1 093,000	1 043,000

Postać komunalnych osadów ściekowych	płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] nie	mazista [tak/nie] tak
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]	569.400	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	169.870

Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	303,500	"MAREK KURASZ"	41-700 Ruda Śląska, ul. Mickiewicza 5A/19	1,27	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1608	
			gmina		1608045	
			numer działki		1336	
			numer obrębu geodezyjnego		Przedmość, ark. mapy 3	
2	112,000	"JOACHIM SMIATEK"		2,30	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1611	
			gmina		1611022	
			numer działki		2311/1	
			numer obrębu geodezyjnego		Jemielnica, karta mapy 12	

	140,900	"MAREK KURASZ"	41-700 Ruda Śląska, ul. Mickiewicza 5A/19	0,79	średnia	5
3	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1608		
			gmina	1608045		
			numer działki	1354/2		
			numer obrębu geodezyjnego	Przedmość, ark. mapy 3		

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "GRODKOWSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA" Sp. z o.o.	Adres Tarnów Grodkowski, ul. Tarnów Grodkowski 46d, 49-200 Grodków
--	---

Telefon/faks	(77) 4155585				
REGON	530587733				
NIP	7530000796				
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami	Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający	
			od: do:		

Rodzaj obróbki komunalnych osadów ściekowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę
fermentacja, odwadnianie mechaniczne, higienizacja

Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych	Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku
Odczyn pH	7,000	7,970	
Zawartość suchej masy [%]	14,200	76,500	35,370
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]	54,700	70,200	62,400
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]	0,370	3,260	1,620
w tym: azotu atomowego [% s.m.]	0,100	0,390	0,260
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]	2,000	5,370	3,340
Zawartość wapnia [% s.m.]	0,360	0,820	0,650
Zawartość magnezu [% s.m.]	0,240	0,450	0,360
Liczba żywych jaj pasożytów	0	0	0
Ołów [mg/kg s.m.]	46,000	66,200	56,430
Kadm [mg/kg s.m.]	2,220	2,610	2,460
Chrom [mg/kg s.m.]	17,700	22,500	20,000
Miedź [mg/kg s.m.]	149,000	247,000	182,330
Nikiel [mg/kg s.m.]	32,000	38,600	35,830
Rtęć [mg/kg s.m.]	0,25	0,400	0,300
Cynk [mg/kg s.m.]	944,000	1 376,000	1 154,330

Postać komunalnych osadów ściekowych	płynna [tak/nie] tak	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] tak
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]	775.000	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	264.000

Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
	125,000	Edward lipa		6,21	średnia	1
1	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609075		
			numer działki	10, 175/2		
			numer obrębu geodezyjnego	0016		

	650,000	Ireneusz Sobel		27,20	średnia	1
2	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1601	
			gmina		1601035	
			numer działki		262, 178, 168, 167	
			numer obrębu geodezyjnego		0062	

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ" Sp z o.o. w Kolonowskim				Adres		
--	--	--	--	-------	--	--

Telefon/faks	(77) 4611044					
--------------	--------------	--	--	--	--	--

REGON	160297444					
-------	-----------	--	--	--	--	--

NIP	7560004758					
-----	------------	--	--	--	--	--

Decyzja w zakresie gospodarki odpadami	Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający		
--	--------------	--------------	-----------------	----------------	--	--

			od:			
			do:			

Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę

Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych	Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku
Odczyn pH	8,000	8,000	8,000
Zawartość suchej masy [%]	17,600	17,600	17,600
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]	84,400	84,400	84,400
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.] w tym: azotu atomowego [% s.m.]	3,500	3,500	3,500
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]	1,300	1,300	1,300
Zawartość wapnia [% s.m.]			
Zawartość magnezu [% s.m.]			
Liczba żywych jaj pasożytów	0	0	0
Ołów [mg/kg s.m.]	77,100	77,100	77,100
Kadm [mg/kg s.m.]	1,580	1,580	1,580
Chrom [mg/kg s.m.]	19,000	19,000	19,000
Miedź [mg/kg s.m.]	142,000	142,000	142,000
Nikiel [mg/kg s.m.]	11,100	11,100	11,100
Rtęć [mg/kg s.m.]	1,52	1,520	1,520
Cynk [mg/kg s.m.]	789,000	789,000	789,000

Postać komunalnych osadów ściekowych	płynna [tak/nie]	ziemista [tak/nie]	mazista [tak/nie]
	nie	nie	tak

Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]	33.000	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	5.000
--	--------	---	-------

Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
-----	--	-------------------	-------	---	-----------	--

0	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo			
			powiat			
			gmina			
			numer działki			
			numer obrębu geodezyjnego			

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "BIOKRAP" Sp. z o. o.				Adres 47-300 Krapkowice, ul. Kolejowa 20		
Telefon/faks		(77) 4079310				
REGON		531165135				
NIP		7561285593				
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami		Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający	
		ROŚ.7660-5/04	2004-07-01	od: 2004-07-01 do: 2014-07-31	Starosta "Powiatu Krapkowickiego"	
Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę Mech. odwad. na prasie sit-śrub. Chem. Higien. i stab..						
Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych		Oznaczona najniższa wartość		Oznaczona najwyższa wartość		Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku
Odczyn pH		12,400		12,900		12,600
Zawartość suchej masy [%]		32,500		34,500		33,300
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		15,900		23,600		18,900
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		0,150		0,950		0,470
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0		0,100		0,070
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		0,630		0,780		0,700
Zawartość wapnia [% s.m.]		21,000		21,700		21,300
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,540		0,630		0,580
Liczba żywych jaj pasożytów		0		0		0
Ołów [mg/kg s.m.]		52,300		79,300		64,800
Kadm [mg/kg s.m.]		4,860		6,650		5,500
Chrom [mg/kg s.m.]		16,800		27,800		22,100
Miedź [mg/kg s.m.]		119,000		152,000		140,300
Nikiel [mg/kg s.m.]		22,400		23,700		23,200
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,10		0,150		0,130
Cynk [mg/kg s.m.]		396,000		694,000		503,300
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie		ziemista [tak/nie] tak		mazista [tak/nie] nie
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		2,478.600		Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]		824.600
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	955,000	"SZCZEPAN BRYŚ"		66,30	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1605		
			gmina	1605025		
			numer działki	132/1, 135, 186/1, 261/7, 373, 375, 376, 946, 947, 1063, 1065, 1065		
			numer obrębu geodezyjnego	Żywocice		
2	1 150,500	"JACEK ROESLER"	48-320 Chróścina, ul. Niemodlińska 39/5	40,70	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1606		
			gmina	1606023		
			numer działki	Ark. 2, dz. 1/6		
			numer obrębu geodezyjnego	0002-Byczyna		

	754,900	"ROGOWSKA HODOWLA ROŚLIN" Sp. z o. o.		50,00	średnia	1
3	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1605		
			gmina	1605023		
			numer działki	229		
			numer obrębu geodezyjnego	088-Ściborowice		
	120,400	"BIOTECH" - Mirosław Furmański		15,93	średnia	1
4	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610023		
			numer działki	5, 6, 7, 8, 10		
			numer obrębu geodezyjnego	Tomice		
	383,600	"BIOTECH" - Mirosław Furmański		14,52	średnia	1
5	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1603		
			gmina	1603062		
			numer działki	556/1, 570/2, 1061, 1063, 1064, 968, 440/3, 441, 442		
			numer obrębu geodezyjnego	Pokrzywnica		

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ" w Tułowicach			Adres 49-130 Tułowice, ul. Kościuszki 13		
Telefon/faks		(77) 4600114			
REGON		530596560			
NIP		7540336428			
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami		Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający
		OŚ.MDz.7647-104 /05	2005-12-27	od: 2005-12-27 do: 2015-12-31	Starosta "Powiatu Opolskiego"

Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę

Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych			Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku	
Odczyn pH			7,000	7,250	7,125	
Zawartość suchej masy [%]			14,100	14,600	14,350	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]			66,500	69,800	68,190	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]			4,490	4,500	4,495	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]			0,110	0,160	0,135	
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]			1,830	2,920	2,375	
Zawartość wapnia [% s.m.]			0,300	1,570	0,935	
Zawartość magnezu [% s.m.]			0,350	0,480	0,415	
Liczba żywych jaj pasożytów			0	0	0	
Ołów [mg/kg s.m.]			46,300	51,000	48,650	
Kadm [mg/kg s.m.]			1,920	2,200	2,060	
Chrom [mg/kg s.m.]			14,200	40,000	27,100	
Miedź [mg/kg s.m.]			205,000	325,000	265,000	
Nikiel [mg/kg s.m.]			28,800	32,400	30,600	
Rtęć [mg/kg s.m.]			0,14	0,230	0,185	
Cynk [mg/kg s.m.]			920,000	1 170,000	1 045,000	
Postać komunalnych osadów ściekowych			płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie	
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]				Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]		
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
0	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo			
			powiat			
			gmina			
			numer działki			
			numer obrębu geodezyjnego			

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ" Sp. z o.o. Antoniów k/Ozimka			Adres Antoniów, ul. Powstańców Śląskich 54, 46-040 Ozimek		
Telefon/faks		(77) 4651238			
REGON		530569824			
NIP		7540334027			
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami		Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający
		OŚ.DLP.7647-133 /06/07	2007-06-27	od: 2007-06-27 do: 2017-06-30	Starosta "Powiatu Opolskiego"

Rodzaj obróbki komunalnych osadów ściekowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę
Stabilizacja tlenowa i higienizacja wapnem

Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych			Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku	
Odczyn pH			12,600	12,600	12,600	
Zawartość suchej masy [%]			23,000	23,000	23,000	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]			71,100	71,100	71,100	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]			1,230	1,230	1,230	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]			0,100	0,100	0,100	
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]			1,540	1,540	1,540	
Zawartość wapnia [% s.m.]			16,300	16,300	16,300	
Zawartość magnezu [% s.m.]			0,660	0,660	0,660	
Liczba żywych jaj pasożytów			0	0	0	
Ołów [mg/kg s.m.]			45,100	45,100	45,100	
Kadm [mg/kg s.m.]			4,860	4,860	4,860	
Chrom [mg/kg s.m.]			14,800	14,800	14,800	
Miedź [mg/kg s.m.]			67,900	67,900	67,900	
Nikiel [mg/kg s.m.]			22,400	22,400	22,400	
Rtęć [mg/kg s.m.]			0,17	0,170	0,170	
Cynk [mg/kg s.m.]			372,000	372,000	372,000	
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie		ziemista [tak/nie] nie		mazista [tak/nie] tak
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		920.000		Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]		211.600
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	850,000	Grunty Rolne - "ADAMA FARYNIARZ"		13,10	średnia	2
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609022		
			numer działki	28/2		
			numer obrębu geodezyjnego	Nowa Jamka		

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA" w Kędzierzynie-Koźlu			Adres 47-200 Kędzierzyn-Koźle, ul. Filtrowa 14	
Telefon/faks	(77) 4283761			
REGON	530553361			
NIP	7490005208			
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami	Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający
	Śr.7624-13/2002	2002-12-10	od: 2002-12-10 do: 2012-11-30	Starosta "Powiatu Kędzierzyńsko-Kozielskiego"

Rodzaj obróbki komunalnych osadów ściekowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę

Termiczna beztlenowa, odwadnianie na prasie oraz lagunie

Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych		Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku		
Odczyn pH		7,100	12,200	7,100		
Zawartość suchej masy [%]		25,200	49,900	34,330		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		25,600	50,100	35,900		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		0,200	2,400	0,940		
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,100	0,140	0,113		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		1,100	2,370	1,610		
Zawartość wapnia [% s.m.]		1,350	20,800	12,680		
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,440	0,450	0,440		
Liczba żywych jaj pasożytów		0	0	0		
Ołów [mg/kg s.m.]		31,700	71,000	51,530		
Kadm [mg/kg s.m.]		2,780	4,820	3,600		
Chrom [mg/kg s.m.]		17,400	161,000	66,000		
Miedź [mg/kg s.m.]		108,000	148,000	125,670		
Nikiel [mg/kg s.m.]		13,300	24,900	20,970		
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,44	2,190	1,050		
Cynk [mg/kg s.m.]		434,000	1 481,000	813,000		
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] nie	mazista [tak/nie] tak		
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		5,084.400	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	2,033.760		
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	1 920,000	"GEO TRANS" Sp. z o. o.	53-007 Wrocław, ul. Zwycięstwa 12E/2	18,02	średnia	2
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1603	
			gmina		1603042	
			numer działki		17/10	
			numer obrębu geodezyjnego		0065 Obręb Jakubowice	

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "URZĄD GMINY" w Radłowie			Adres 46-331 Radłów, ul. Oleska 3		
Telefon/faks		(34) 3599004			
REGON		000543841			
NIP		5761241168			
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami		Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający
				od: do:	

Rodzaj obróbki komunalnych osadów ściekowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę
Stabilizacja na poletkach osadowych.

Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych		Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku		
Odczyn pH				7,150		
Zawartość suchej masy [%]				23,600		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]				59,100		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.] w tym: azotu atomowego [% s.m.]				0,860		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]				3,570		
Zawartość wapnia [% s.m.]				3,200		
Zawartość magnezu [% s.m.]				0,600		
Liczba żywych iaj pasożytów				0		
Ołów [mg/kg s.m.]				49,300		
Kadm [mg/kg s.m.]				3,500		
Chrom [mg/kg s.m.]				36,500		
Miedź [mg/kg s.m.]				402,000		
Nikiel [mg/kg s.m.]				24,200		
Rtęć [mg/kg s.m.]				0,620		
Cynk [mg/kg s.m.]				842,000		
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] nie	mazista [tak/nie] tak		
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		26.320	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	5.320		
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	26,320	Firma UsługowoHandlowa "JOT" - Jarosław Romanowski	97-500 Radomsko, ul. Piwna 1/9	0,82	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	10		
			powiat	1012		
			gmina	1012082		
			numer działki	199/2		
			numer obrębu geodezyjnego			

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ" w Niemodlinie			Adres		
Telefon/faks		(77) 4606318			
REGON		160163206			
NIP		9910408056			
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami		Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający
				od: do:	

Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę
higienizacja, prasowanie

Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych		Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku		
Odczyn pH		12,500	12,800	12,650		
Zawartość suchej masy [%]		23,300	30,700	27,000		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		23,500	44,200	33,850		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		0,380	3,960	2,170		
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,100	0,280	0,190		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		1,020	1,900	1,460		
Zawartość wapnia [% s.m.]		15,000	21,000	18,000		
Zawartość magnezu [% s.m.]		0	0,710	0,710		
Liczba żywych jaj pasożytów		0	172,000	86,000		
Ołów [mg/kg s.m.]		76,700	282,000	179,350		
Kadm [mg/kg s.m.]		0,609	5,080	2,840		
Chrom [mg/kg s.m.]		5,280	14,300	9,790		
Miedź [mg/kg s.m.]		82,800	144,000	113,400		
Nikiel [mg/kg s.m.]		23,500	27,200	25,350		
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,05	0,280	0,170		
Cynk [mg/kg s.m.]		365,000	802,000	583,500		
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie		
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		714.800	Sucha masa wytv. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	193.000		
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
0						
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo			
			powiat			
			gmina			
			numer działki			
			numer obrębu geodezyjnego			

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW PRASZKA" Sp. z o.o.			Adres		
Telefon/faks		(34) 3591980			
REGON		532172829			
NIP		5761433502			
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami		Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający
				od: do:	

Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę
Odwadnianie na prasie filtracyjnej

Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych		Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku		
Odczyn pH				7,000		
Zawartość suchej masy [%]				15,500		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]				77,900		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]				6,360		
w tym: azotu atomowego [% s.m.]				0,370		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]				1,300		
Zawartość wapnia [% s.m.]				2,320		
Zawartość magnezu [% s.m.]				0,340		
Liczba żywych jaj pasożytów				0		
Ołów [mg/kg s.m.]				124,000		
Kadm [mg/kg s.m.]				1,200		
Chrom [mg/kg s.m.]				22,500		
Miedź [mg/kg s.m.]				334,000		
Nikiel [mg/kg s.m.]				20,500		
Rtęć [mg/kg s.m.]				0,560		
Cynk [mg/kg s.m.]				1 080,000		
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] nie	mazista [tak/nie] nie		
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		409.330	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	60.740		
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	409,330	"AUTO RADIO" Marek Kurasz		0,52	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1608		
			gmina	1608045		
			numer działki	43,44,1336		
			numer obrębu geodezyjnego	Przedmość		

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "ZAKŁAD WODOCIĄGÓW i KANALIZACJI" w Prudniku Jednoosobowa Spółka Gminy z ograniczoną odpowiedzialnością			Adres 48-200 Prudnik, ul. Poniatowskiego 1		
Telefon/faks		(77) 4368730			
REGON		530556655			
NIP		7550006359			
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami		Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający
		Ro.IV.7644-O/Z-5/ 03	2003-08-20	od: 2003-08-20 do: 2010-12-31	Starosta "Powiatu Prudnickiego"

Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę

Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych			Oznaczona najniższa wartość		Oznaczona najwyższa wartość		Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku		
Odczyn pH			12,400		12,700		12,600		
Zawartość suchej masy [%]			20,200		24,600		22,500		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]			29,300		42,000		35,050		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]			3,280		4,090		3,680		
w tym: azotu atomowego [% s.m.]			0,062		1,610		0,470		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]			1,100		1,400		1,230		
Zawartość wapnia [% s.m.]			15,000		15,000		15,000		
Zawartość magnezu [% s.m.]			0,460		0,570		0,480		
Liczba żywych jaj pasożytów			0		0		0		
Ołów [mg/kg s.m.]			154,000		298,000		216,750		
Kadm [mg/kg s.m.]			0,050		1,240		0,350		
Chrom [mg/kg s.m.]			1,370		14,500		8,260		
Miedź [mg/kg s.m.]			14,500		173,000		129,130		
Nikiel [mg/kg s.m.]			15,600		20,800		18,180		
Rtęć [mg/kg s.m.]			0,21		0,620		0,370		
Cynk [mg/kg s.m.]			517,000		593,000		551,250		
Postać komunalnych osadów ściekowych			płynna [tak/nie] nie		ziemista [tak/nie] tak		mazista [tak/nie] nie		
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]			2,015.000		Sucha masa wytv. komunalnych osadów ściekowych [Mg]		479.000		
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres		Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]		Typ gleby		Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	266,000	"ZBIGNIEW SKRYZPEK"			13,32		ciężka		5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16				
			powiat		1610				
			gmina		1610032				
			numer działki		42, 43, 29/1, 29/2, 163, 584/3, 584/7, 561/1, 585/3				
			numer obrębu geodezyjnego						
2	565,000	"GRZEGORZ ZATOR"			26,00		ciężka		5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16				
			powiat		1610				
			gmina		1610032				
			numer działki		253/1, 253/2, 254/1, 317/1, 280				
			numer obrębu geodezyjnego		Lubrza				
3	873,000	"KAZIMIERZ SURMA"			12,20		ciężka		5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16				
			powiat		1610				
			gmina		1610045				
			numer działki		207/3, 48, 261/3, 280, 190, 261/4, 277/1, 183				
			numer obrębu geodezyjnego		Moszczonka				
4	584,000	Schega Józef			13,59		średnia		5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16				
			powiat		1610				
			gmina		1610045				
			numer działki						
			numer obrębu geodezyjnego						
5	240,000	"ANDRZEJ JANICKI"			6,79		ciężka		5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16				
			powiat		1610				
			gmina		1610032				
			numer działki		271/12, 271/13, 203/2, 198, 266				
			numer obrębu geodezyjnego		Dytmarów				

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "ZAKŁAD GOSPODARKI MIESZKANIOWEJ I KOMUNALNEJ" w Tarnowie Opolskim				Adres 46-050 Tarnów Opolski, ul. Cmentarna 5			
Telefon/faks		(77) 4644208					
REGON		531044510					
NIP		7541023312					
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami		Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający		
		OŚ.DLP.7647-17/02	2002-06-12	od: 2002-06-12 do: 2003-12-31	Starosta "Powiatu Opolskiego"		
Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę Odwadnianie na prasie taśmowej oraz hogienizacja wapnem palonym.							
Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych		Oznaczona najniższa wartość		Oznaczona najwyższa wartość		Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku	
Odczyn pH		12,500		12,500		12,500	
Zawartość suchej masy [%]		33,900		48,300		41,100	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		5,000		23,800		14,400	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		1,280		1,630		1,460	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,027		0,840		0,350	
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		0,440		0,840		0,640	
Zawartość wapnia [% s.m.]		15,000		15,000		15,000	
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,900		1,050		0,980	
Liczba żywych jaj pasożytów		0		0		0	
Ołów [mg/kg s.m.]		317,000		410,000		363,500	
Kadm [mg/kg s.m.]		0,071		1,020		0,550	
Chrom [mg/kg s.m.]		1,770		12,700		7,240	
Miedź [mg/kg s.m.]		21,400		43,600		32,500	
Nikiel [mg/kg s.m.]		6,400		10,500		8,450	
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,17		0,290		0,230	
Cynk [mg/kg s.m.]		281,000		405,000		343,000	
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie		ziemista [tak/nie] nie		mazista [tak/nie] tak	
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		487.700		Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]		200.440	
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]		Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	168,100	"SEBASTIAN TRZESNIOK"				średnia	4
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16		
			powiat		1611		
			gmina		1611012		
			numer działki		497, 498		
			numer obrębu geodezyjnego		Suchodaniec		
2	40,600	"SEBASTIAN TRZESNIOK"				średnia	4
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16		
			powiat		1609		
			gmina		1609012		
			numer działki		444/74		
			numer obrębu geodezyjnego		Raszowa		

	90,000	"SEBASTIAN TRZESNIOK"		5,00	średnia	4
3	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1605		
			gmina	1605055		
			numer działki	1		
			numer obrębu geodezyjnego	Jasiona		
	33,000	"SEBASTIAN TRZESNIOK"			średnia	4
4	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609012		
			numer działki	461/81		
			numer obrębu geodezyjnego	Raszowa		
	43,000	"SEBASTIAN TRZESNIOK"			średnia	4
5	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609012		
			numer działki	2, 103		
			numer obrębu geodezyjnego	Raszowa		
	33,000	"SEBASTIAN TRZESNIOK"			średnia	4
6	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609012		
			numer działki	472/74		
			numer obrębu geodezyjnego	Raszowa		
	80,000	"SEBASTIAN TRZESNIOK"		5,00	średnia	4
7	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609012		
			numer działki	96, 97, 98, 35, 328/61		
			numer obrębu geodezyjnego	Raszowa		

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI" w Paczkowie			Adres 48-370 Paczków, ul. Miraszewskiego 3		
Telefon/faks		(77) 4316898			
REGON		530571258			
NIP		7530001117			
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami		Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający
		ROŚ.I.JSL.7626-3 4/07	2007-09-25	od: 2007-09-25 do: 2017-09-25	Starosta "Powiatu Nyskiego"

Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę

Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych		Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku		
Odczyn pH		7,500	12,300	10,500		
Zawartość suchej masy [%]		21,500	25,700	24,200		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		54,700	59,700	57,700		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.] w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,290	0,520	0,420		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		0,890	2,270	1,670		
Zawartość wapnia [% s.m.]		3,580	6,890	3,580		
Zawartość magnezu [% s.m.]		3,580	6,890	3,580		
Liczba żywych jaj pasożytów		0	0	0		
Ołów [mg/kg s.m.]		42,230	43,500	42,230		
Kadm [mg/kg s.m.]		1,880	3,010	2,350		
Chrom [mg/kg s.m.]		39,500	36,130	36,130		
Miedź [mg/kg s.m.]		77,700	102,530	102,530		
Nikiel [mg/kg s.m.]		16,200	20,800	18,600		
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,26	0,570	0,460		
Cynk [mg/kg s.m.]		377,000	477,670	477,670		
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie		
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		1,289.300	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	312.010		
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
0	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo			
			powiat			
			gmina			
			numer działki			
			numer obrębu geodezyjnego			

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "ZAKŁAD MIENIA KOMUNALNEGO" w Głogówku			Adres 48-250 Głogówek, ul. Dworcowa 2		
Telefon/faks		(77) 4373791			
REGON		530576882			
NIP		7550007264			
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami		Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający
		Ro.IV.7644-0-/D-1 8/04	2004-08-04	od: 2004-08-04 do: 2010-10-01	Starosta "Powiatu Prudnickiego"

Rodzaj obróbki komunalnych osadów ściekowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę
 Fermentacja i stabilizacja oraz wapnowanie

Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych		Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku		
Odczyn pH				12,200		
Zawartość suchej masy [%]				24,600		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]				47,200		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.] w tym: azotu atomowego [% s.m.]				0,470		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]				1,120		
Zawartość wapnia [% s.m.]				6,580		
Zawartość magnezu [% s.m.]				0,370		
Liczba żywych jaj pasożytów				0		
Ołów [mg/kg s.m.]				55,300		
Kadm [mg/kg s.m.]				3,390		
Chrom [mg/kg s.m.]				32,300		
Miedź [mg/kg s.m.]				203,000		
Nikiel [mg/kg s.m.]				20,900		
Rtęć [mg/kg s.m.]				4,140		
Cynk [mg/kg s.m.]				1 255,000		
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie		
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		382.000	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	94.000		
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	382,000	"GMINA GŁOGÓWEK"		4,30	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610025		
			numer działki	666, 668 672/6		
			numer obrębu geodezyjnego	Winiary		

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "GŁUBCZYCKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA" Sp. z o.o.			Adres 48-100 Głubczyce, ul. Powstańs Śląskich 2		
Telefon/faks		(77) 4852721			
REGON		530589590			
NIP		7480001982			
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami		Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający
		OŚ.7626/16/2003/ 2004/2005	2005-07-26	od: 2005-07-26 do: 2013-12-31	Starosta "Powiatu Głubczyckiego"

Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę higienizacji wapnem

Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych				Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku	
Odczyn pH				12,400	12,800	12,630	
Zawartość suchej masy [%]				24,700	39,200	31,620	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]				17,800	37,300	24,050	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]				0,100	2,370	0,700	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]				0,100	0,170	0,110	
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]				0,520	1,290	0,920	
Zawartość wapnia [% s.m.]				11,900	26,200	18,570	
Zawartość magnezu [% s.m.]				0,330	1,650	0,650	
Liczba żywych jaj pasożytów				0	0	0	
Ołów [mg/kg s.m.]				16,400	48,500	38,370	
Kadm [mg/kg s.m.]				3,310	4,550	3,970	
Chrom [mg/kg s.m.]				13,800	42,800	34,850	
Miedź [mg/kg s.m.]				55,300	128,000	97,380	
Nikiel [mg/kg s.m.]				18,500	23,700	20,580	
Rtęć [mg/kg s.m.]				0,55	1,900	1,090	
Cynk [mg/kg s.m.]				282,000	425,000	337,170	
Postać komunalnych osadów ściekowych			płynna [tak/nie]	nie		ziemista [tak/nie]	mazista [tak/nie]
						tak	nie
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]				1,406.000		Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	445.000
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]		Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	892,000	Konrad Poręba		31,87		średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16			
			powiat	1603			
			gmina	1603042			
			numer działki	20/1, 5/1, 9/1, 1			
			numer obrębu geodezyjnego	0065			