

Raport wojewódzki

WOJ. OPOLSKIE

2010

Dział 5. Gospodarka komunalnymi osadami ściekowymi

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 ściekowych 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		
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	120,400	"BIOTECH" - Mirosław Furmański		15,93	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610023		
			numer działki	5, 6, 7, 8, 10		
numer obrębu geodezyjnego			Tomice			

	1 150,500	"JACEK ROESLER"	48-320 Chróścina, ul. Niemodlińska 39/5	40,70	średnia	1
2	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		
	955,000	"SZCZEPAN BRYŚ"		66,30	średnia	1
4	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		
	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 "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		753000796				
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
1	650,000	Ireneusz Sobel		27,20	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601035		
			numer działki	262, 178, 168, 167		
numer obrębu geodezyjnego			0062			
2	125,000	Edward lipa		6,21	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609075		
			numer działki	10, 175/2		
numer obrębu geodezyjnego			0016			

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 ściekowych 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] tak	mazista [tak/nie] 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		

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			
1	1 088,350	Geo Trans Sp. z o.o.	53-033 Wrocław, ul. Zwycięstwa 12e/2	6,90	średnia	5			
							Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych	województwo	16
								powiat	1603
								gmina	1603042
								numer działki	17/10
	numer obrębu geodezyjnego	0065							
2	819,070	Geo Trans Sp. z o.o.	53-033 Wrocław, ul. Zwycięstwa 12e/2	5,20	średnia	5			
							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								
3	2 632,658	Geo Trans Sp. z o.o.	53-033 Wrocław, ul. Zwycięstwa 12e/2	16,03	średnia	5			
							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
4	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		

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 sieciowych 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 "ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI" w Paczkowie				Adres 48-370 Paczków, ul. Miraszewskiego 3		
Telefon/faks		(0 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 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 "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 higienizacja 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]	ziemista [tak/nie]	mazista [tak/nie]					
		nie	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	33,000	"SEBASTIAN TRZESNIOK"			średnia	4			
			Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych				województwo		16
							powiat		1609
							gmina		1609012
							numer działki		472/74
		numer obrębu geodezyjnego		Raszowa					
2	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					

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

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.II-IŻ-6620/16/07	2007-04-25	od: 2007-04-25 do: 2014-03-31	Wojewoda Opolski	
	OŚ.7626/51/04	2004-06-30	od: 2004-06-30 do: 2014-06-01	Starosta "Powiatu Brzeskiego"	
	DOŚ.IV-MK-7638-1-13/09	2009-08-20	od: 2009-08-20 do: 2014-03-31	Marszałek Województwa Opolskiego	
	ŚR.III-IŻ-6620-12/04	2004-07-01	od: 2004-07-01 do: 2014-03-31	Wojewoda Opolski	

Rodzaj obróbki komunalnych osadów ściekowych 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	294,000	"GOSPODARSTWO ROLNE" - Piotr Stodoła		6,47	średnia	1			
							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							
2	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							
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							

5	485,000	"GOSPODARSTWO ROLNE" - Marian Farganus		11,40	średnia	1
	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			
6	130,000	"GOSPODARSTWO ROLNE" - Zbigniew Rzeźnik		2,50	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601052		
			numer działki	83, 92		
		numer obrębu geodezyjnego	Obręb Nowe Kolnie			
7	474,000	"GOSPODARSTWO ROLNE" - Zbigniew Rzeźnik		8,17	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601052		
			numer działki	83/1		
		numer obrębu geodezyjnego	Obręb Nowe Kolnie			
8	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			

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 ściekowych 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] tak	mazista [tak/nie] 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	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		
2	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		
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	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)		

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		
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 "ZAKŁAD WODOCIĄGÓW i KANALIZACJI" Jednoosobowa Sp. Gminy Prudnik 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 wytw. 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	584,000	Schega Józef		13,59		średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych			województwo	16		
				powiat	1610		
				gmina	1610045		
				numer działki			
			numer obrębu geodezyjnego				

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	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			
5	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			

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 jaj 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]	ziemista [tak/nie]	mazista [tak/nie]
	nie	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
-----	--	-------------------	-------	---	-----------	--

	26,320	Firma UsługowoHandlowa "JOT" - Jarosław Romanowski	97-500 Radomsko, ul. Piwna 1/9	0,82	średnia	5
1	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" 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 ściekowych 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] nie	ziemista [tak/nie] nie	mazista [tak/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 "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 sieciowych 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.] w tym: azotu atomowego [% s.m.]		1,810				
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			Biedrzykowie			

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		
Rteć [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]	ziemista [tak/nie]	mazista [tak/nie]		
		nie	tak	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	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	65,000	"ZAWADA WALDEMAR"		25,00	średnia	2
	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	2
	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.7648-47/08/10	2010-09-30	od: 2010-09-30 do: 2018-07-15	Starosta "Powiatu Oleskiego"
	OŚR.7648-47/08	2008-07-16	od: 2008-07-16 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	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				
2	140,900	"MAREK KURASZ"	41-700 Ruda Śląska, ul. Mickiewicza 5A/19	0,79	średnia	5	
			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 "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]		ziemista [tak/nie]		mazista [tak/nie]
		nie		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
	409,330	"AUTO RADIO" Marek Kurasz		0,52	średnia	5
1	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 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	769,642	Antoni Płocieniczak PAGRO	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych	województwo		16	lekka	1
				powiat		1606		
				gmina		1606052		
				numer działki		39/1		
				numer obrębu geodezyjnego		0048		
2	218,591	Antoni Płocieniczak PAGRO	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych	10,04		średnia	1	
				województwo		16		
				powiat		1606		
				gmina		1606052		
				numer obrębu geodezyjnego		0048		

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 ściekowych 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
	354,000	"ZAKŁAD BUDŻETOWY GOSPODARKI KOMUNALNEJ" w Branicach		0,49	średnia	5
1	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 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 ściekowych 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 wytw. 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			