

Raport wojewódzki

WOJ. OPOLSKIE

2015

Dział 5. Gospodarka komunalnymi osadami ściekowymi

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	
		DOŚ-IV.7243.1.23.2014.MW	2014-08-18	od: 2014-08-18 do: 2024-08-17	Marszałek Województwa Opolskiego	
		ROŚ.6220.9.2012.JS	2012-12-06	od: 2012-12-06 do: 2022-12-06	Starosta "Powiatu Nyskiego"	
		DOŚ-IV.7243.1.15.2011.DP	2011-10-14	od: 2011-10-14 do: 2014-08-31	Marszałek Województwa Opolskiego	
		ROŚ.I.7627-10/04	2004-10-25	od: 2004-10-25 do: 2014-09-30	Starosta "Powiatu Nyskiego"	
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		6,900		12,600		10,530
Zawartość suchej masy [%]		29,400		53,800		38,450
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		9,150		70,400		39,770
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		1,000		3,250		2,020
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		1,000		0,640		0,240
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		0,460		2,690		0,880
Zawartość wapnia [% s.m.]		1,940		32,100		18,370
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,170		1,280		0,330
Liczba żywych jaj pasożytów		0		0		0
Ołów [mg/kg s.m.]		12,400		49,800		23,380
Kadm [mg/kg s.m.]		0,500		1,200		0,760
Chrom [mg/kg s.m.]		28,640		70,800		13,500
Miedź [mg/kg s.m.]		43,700		250,000		85,040
Nikiel [mg/kg s.m.]		7,370		26,000		15,030
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,09		0,380		0,190
Cynk [mg/kg s.m.]		266,000		935,000		443,550
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie		ziemista [tak/nie] tak		mazista [tak/nie] nie
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		15,835.400		Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]		3,483.800
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych

1	1 739,000	P.P.H.U. "DUTRA" Sp. z o.o.		35,00	ciężka	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1607		
			gmina	1607055		
			numer działki	10,3/5		
			numer obrębu geodezyjnego	Goświnowice		
2	484,000	Gospodarstwo Rolne "BRUPOL" Piotr Blume		12,00	ciężka	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1607		
			gmina	1607055		
			numer działki	366, 368/1, 367/1, 492, 7, 8, 356/9, 365/6, 440/1, 499, 503, 456/1, 456/2, 459		
			numer obrębu geodezyjnego	Mankowice		
3	7 297,000	P.P.U.H. "KOBI" Sp. z o.o.		145,00	ciężka	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601035		
			numer działki	237, 238		
			numer obrębu geodezyjnego	Kobiela, Wojniczki		
4	882,700	"MICHAŁ HRECZYŃSKI"		22,00	ciężka	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1607		
			gmina	1607055		
			numer działki	72/1, 22/6, 22/5, 22/4, 23/1, 23/2, 23/3, 263, 248		
			numer obrębu geodezyjnego	Lasowice		
5	3 850,000	"JADWIGA MARIOWSKA"		77,00	ciężka	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1607		
			gmina	1607035		
			numer działki	565/3, 565/4, 565/2, 96, 84, 85, 590/2, 570/2, 294/2, 296/2, 300/40 338/1, 350, 103, 112, 130, 166, 167/2, 168, 2, 23, 25, 57, 57, 59, 89/3, 95/1, 43/2, 12/2, 775/1, 522		
			numer obrębu geodezyjnego	Włodary, Domaszkowice, Jesiennica, Dolna, Jagielnica, Mankow		
6	1 582,700	Gospodarstwo Rolne "BIECHÓW" Sp. z o.o.		32,00	ciężka	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1607		
			gmina	1607055		
			numer działki	122, 120/8, 53, 232, 219/9		
			numer obrębu geodezyjnego	Biechów, Słupice		

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "SAMORZĄDOWY 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

				od:			
				do:			
Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę							
Odwadnianie na prasie taśmowej, higienizacja wapnem, dosuszanie pod wiatrą magazynowania osadu							
Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych			Oznaczona najniższa wartość		Oznaczona najwyższa wartość		Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku
Odczyn pH			10,100		11,500		10,800
Zawartość suchej masy [%]			13,000		23,800		18,400
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]			60,100		62,400		61,250
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]			3,260		4,670		3,970
w tym: azotu atomowego [% s.m.]			0,230		0,440		0,340
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]			0,740		1,300		1,020
Zawartość wapnia [% s.m.]			5,280		6,090		5,690
Zawartość magnezu [% s.m.]			0,300		0,390		0,350
Liczba żywych jaj pasożytów			0		0		0
Ołów [mg/kg s.m.]			16,700		18,500		17,600
Kadm [mg/kg s.m.]			0,720		1,000		0,860
Chrom [mg/kg s.m.]			15,600		16,200		15,900
Miedź [mg/kg s.m.]			115,000		180,000		147,500
Nikiel [mg/kg s.m.]			18,900		19,500		19,200
Rtęć [mg/kg s.m.]			0,50		2,400		1,450
Cynk [mg/kg s.m.]			567,000		683,000		625,000
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie]		ziemista [tak/nie]		mazista [tak/nie]	
		nie		tak		nie	
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		206.920		Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]		38.070	
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]		Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	90,150	"JÓZEF KORSZYŁOWSKI"		2,84		średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16		
			powiat		1602		
			gmina		1602022		
			numer działki		530		
			numer obrębu geodezyjnego		0003 Branice		
2	56,100	"WOJCIECH KORSZYŁOWSKI"		2,86		ciężka	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16		
			powiat		1602		
			gmina		1602022		
			numer działki		529		
			numer obrębu geodezyjnego		0003 Branice		
3	30,340	"GENOWEFA KISZCZYK"		1,46		średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16		
			powiat		1602		
			gmina		1602022		
			numer działki		432		
			numer obrębu geodezyjnego		0019 Wysoka		

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ"				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 a następnie prasowanie na prasie odwadniającej.						
Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych		Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku		
Odczyn pH		11,400	12,600	11,900		
Zawartość suchej masy [%]		18,300	25,900	21,100		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		48,500	68,600	60,300		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		4,280	5,270	4,650		
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,083	0,930	0,450		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		0,780	1,260	1,050		
Zawartość wapnia [% s.m.]		5,620	16,800	9,590		
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,350	0,460	0,390		
Liczba żywych jaj pasożytów		0	0	0		
Ołów [mg/kg s.m.]		22,500	23,500	23,100		
Kadm [mg/kg s.m.]		0,630	6,080	2,460		
Chrom [mg/kg s.m.]		10,100	16,300	13,800		
Miedź [mg/kg s.m.]		137,000	189,000	168,000		
Nikiel [mg/kg s.m.]		13,800	18,800	16,800		
Rtęć [mg/kg s.m.]		10,10	16,300	13,800		
Cynk [mg/kg s.m.]		493,000	601,000	559,300		
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] nie	mazista [tak/nie] nie		
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		833.000	Sucha masa wytv. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	175.000		
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 "WODOCIĄGI I KANALIZACJA W BIAŁEJ" Sp. z o.o.				Adres 48-210 Biała, ul. Prudnicka 43		
Telefon/faks		(77) 4387643				
REGON		530575262				
NIP		7550006460				
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami		Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający	
		Ro.III.7644-5/3/10	2010-08-04	od: 2010-08-04 do: 2020-08-04	Starosta "Powiatu Prudnickiego"	
		Ro.IV.7644-0-/D-1 5/04	2004-06-17	od: 2004-06-17 do: 2010-07-01	Starosta "Powiatu Prudnickiego"	
		Ro.III.7644-0/Z-2/0 8	2008-03-03	od: 2008-03-03 do: 2018-03-01	Starosta "Powiatu Prudnickiego"	
		Ro.III.7644-7/7/10	2010-11-25	od: 2010-11-25 do: 2018-03-01	Starosta "Powiatu Prudnickiego"	
Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę Suszenie 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		7,000	7,000	7,000		
Zawartość suchej masy [%]		16,500	27,400	21,950		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		47,400	63,400	55,400		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		2,430	2,500	2,465		
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,100	0,350	0,225		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		0,100	0,350	0,225		
Zawartość wapnia [% s.m.]		5,020	6,790	5,905		
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,260	0,360	0,310		
Liczba żywych jaj pasożytów		0	0	0		
Ołów [mg/kg s.m.]		18,400	26,600	22,500		
Kadm [mg/kg s.m.]		0,960	1,200	1,080		
Chrom [mg/kg s.m.]		13,400	20,300	16,850		
Miedź [mg/kg s.m.]		173,000	175,000	174,000		
Nikiel [mg/kg s.m.]		11,600	14,900	13,250		
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,39	0,870	0,630		
Cynk [mg/kg s.m.]		788,000	951,000	869,500		
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie		
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		32.000	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	7.020		
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	32,000	RSP" Krobusz		23,84	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610015		
			numer działki	189/1		
		numer obrębu geodezyjnego	Biała			

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
		DOŚ-IV.7243.1.21 .2012.AKu	2012-10-01	od: 2012-10-01 do: 2022-09-30	Marszałek Województwa Opolskiego
		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	7,900	12,400	0
Zawartość suchej masy [%]	22,400	45,900	31,050
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]	2,100	55,100	34,300
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]	1,000	2,640	1,750
w tym: azotu atomowego [% s.m.]	0,100	1,330	0,390
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]	1,030	2,430	1,610
Zawartość wapnia [% s.m.]	15,800	35,700	22,080
Zawartość magnezu [% s.m.]	0,270	0,590	0,400
Liczba żywych jaj pasożytów	0	0	0
Ołów [mg/kg s.m.]	15,100	81,900	31,770
Kadm [mg/kg s.m.]	0,860	2,340	1,298
Chrom [mg/kg s.m.]	12,000	24,100	17,600
Miedź [mg/kg s.m.]	53,400	134,000	78,650
Nikiel [mg/kg s.m.]	9,530	29,400	16,600
Rtęć [mg/kg s.m.]	0,36	1,300	0,570
Cynk [mg/kg s.m.]	847,000	2 714,000	1 611,170

Postać komunalnych osadów ściekowych	płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]	14,140.875	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	4,458.750

Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	1 714,960	"GEO TRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	13,41	średnia	4
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609022		
			numer działki	449/70		
			numer obrębu geodezyjnego	0001		
2	2 749,965	Malwina Lis-Baron		17,84	średnia	4
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601045		
			numer działki	254		
			numer obrębu geodezyjnego	0116		

	1 546,950	"GEO TRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	11,83	średnia	4
3	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609022		
			numer działki	308/33		
			numer obrębu geodezyjnego	0006		
	514,080	"GEO TRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	3,78	średnia	4
4	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609022		
			numer działki	510/64		
			numer obrębu geodezyjnego	0001		
	371,000	"GEO TRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	2,73	średnia	4
5	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1606		
			gmina	1606052		
			numer działki	128/1		
			numer obrębu geodezyjnego	0067		
	461,000	"GEO TRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	3,39	średnia	4
6	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1611		
			gmina	1611012		
			numer działki	72/2, 72/3, 52/3		
			numer obrębu geodezyjnego	0061		
	1 837,460	Malwina Lis-Baron		9,57	średnia	4
7	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601045		
			numer działki	265/2		
			numer obrębu geodezyjnego	0116		
	632,500	"GEO TRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	4,66	średnia	4
8	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1607		
			gmina	1607092		
			numer działki	482		
			numer obrębu geodezyjnego	0002		
	191,740	"GEO TRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	1,71	średnia	4
9	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609022		
			numer działki	506/11, 474/11		
			numer obrębu geodezyjnego	0001		
	160,800	"GEO TRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	1,18	średnia	4
10	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1611		
			gmina	1611012		
			numer działki	716/2		
			numer obrębu geodezyjnego	0084		

	580,720	"GEO TRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	4,27	średnia	4
11	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609022		
			numer działki	420/10		
			numer obrębu geodezyjnego	0004		

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "ZAKŁAD OCZYSZCZANIA I WODOCIĄGÓW"	Adres 49-233 Skoroszyce, ul. Nyska 11
--	--

Telefon/faks	(77) 4318397				
REGON	530921379				
NIP	7531004566				
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami	Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający	
	ROŚ.6233.38.201 3.JT	2013-12-10	od: 2013-12-10 do: 2023-12-10	Starosta "Powiatu Nyskiego"	

Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę

Bioblok - oczyszczanie biologiczne

Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych	Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku
Odczyn pH	11,900	12,100	12,000
Zawartość suchej masy [%]	16,000	17,000	16,500
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]	46,000	60,000	53,000
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]	3,800	4,200	4,000
w tym: azotu atomowego [% s.m.]	0,350	0,670	0,510
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]	0,720	0,890	0,800
Zawartość wapnia [% s.m.]	8,900	14,000	11,450
Zawartość magnezu [% s.m.]	0,420	0,440	0,430
Liczba żywych jaj pasożytów	0	0	0
Ołów [mg/kg s.m.]	32,000	47,000	39,500
Kadm [mg/kg s.m.]	1,100	1,500	1,300
Chrom [mg/kg s.m.]	10,000	15,000	12,500
Miedź [mg/kg s.m.]	228,000	355,000	291,500
Nikiel [mg/kg s.m.]	12,000	18,000	15,000
Rtęć [mg/kg s.m.]	0,10	0,480	0,290
Cynk [mg/kg s.m.]	471,000	788,000	626,500

Postać komunalnych osadów ściekowych	płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]	146.450	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	26.800

Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
	47,570	"GEOTRANS" Sp. z o.o.		0,90	średnia	1
1	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1607		
			gmina	1607092		
			numer działki	482		
			numer obrębu geodezyjnego	0002		

	105,130	"GEOTRANS" Sp. z o.o.	52-315 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	0,70	średnia	4
2	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1607		
			gmina	1607092		
			numer działki	510		
			numer obrębu geodezyjnego	002		

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.7644-0-/D-7/07	2007-06-29	od: 2007-06-29 do: 2017-06-25	Starosta "Powiatu Prudnickiego"

Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę

Stabilizacja i higienizacja chemiczna przy zastosowaniu wusoko reaktywnego wapna palonego.

Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych	Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku
Odczyn pH	8,400	12,500	11,380
Zawartość suchej masy [%]	22,500	27,500	24,080
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]	38,800	53,000	46,780
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]	3,320	3,910	3,620
w tym: azotu atomowego [% s.m.]	0,121	0,789	0,315
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]	0,290	1,210	0,895
Zawartość wapnia [% s.m.]	12,800	27,400	20,780
Zawartość magnezu [% s.m.]	0,457	0,544	0,499
Liczba żywych jaj pasożytów	0	0	0
Ołów [mg/kg s.m.]	27,300	40,000	32,330
Kadm [mg/kg s.m.]	0,670	8,420	2,680
Chrom [mg/kg s.m.]	10,000	130,000	40,850
Miedź [mg/kg s.m.]	108,000	214,000	155,750
Nikiel [mg/kg s.m.]	13,600	48,900	26,180
Rtęć [mg/kg s.m.]	0,30	0,431	0,336
Cynk [mg/kg s.m.]	407,000	1 130,000	708,250

Postać komunalnych osadów ściekowych	płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]	2,895.000	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	697.120

Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
	330,000	"JAN MAŁEK" - Gmina Lubrza i Biała		24,75	ciężka	5
1	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610032		
			numer działki	191/2, 192/3, 192/4, 192/5, 463/3, 453/5 Biała 349/4, 347, 346		
			numer obrębu geodezyjnego	Prężyna		

	200,000	"PIOTR SKUBAŃSKI"		15,00	ciężka	5
2	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610045		
			numer działki	950/1, 950/2, 957, 958, 959/1, 959/2, 964, 176, 177, 836, 862		
			numer obrębu geodezyjnego	Szybowice		
3	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych	2 047,000	"JÓZEF SCHEGA"	32,10	ciężka	5
				województwo	16	
				powiat	1610	
				gmina	1610045	
				numer działki	197/3, 109/4, 109/14	
				numer obrębu geodezyjnego	Szybowice	

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "STRZELECKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA" Sp. z o.o.			Adres 47-100 Strzelce Opolskie, ul. Mickiewicza 10	
Telefon/faks	(77) 4612708			
REGON	530997537			
NIP	7561003146			
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami	Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający
	ROŚ.6220.2.2013. IPS	2013-03-11	od: 2013-03-11 do: 2018-01-21	Starosta "Powiatu Strzeleckiego"
	ROŚ.7647-2-36/04	2004-10-29	od: 2004-11-19 do: 2014-10-29	Starosta "Powiatu Strzeleckiego"
	ROŚ.6233.20.201 3.IPS	2013-05-09	od: 2013-05-09 do: 2023-05-09	Starosta "Powiatu Strzeleckiego"
	ROŚ.7647-1-10/07	2008-01-21	od: 2008-01-21 do: 2018-01-21	Starosta "Powiatu Strzeleckiego"
	ROŚ.7647-1-5/09	2009-06-05	od: 2009-06-05 do: 2018-01-21	Starosta "Powiatu Strzeleckiego"
	ROŚ.7647-1-4/10	2010-11-09	od: 2010-11-09 do: 2018-01-21	Starosta "Powiatu Strzeleckiego"

Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę

Stabilizacja tlenowa osadu, 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			12,300	12,500	12,360	
Zawartość suchej masy [%]			27,600	45,000	34,430	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]			6,190	25,100	17,730	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]			1,730	2,220	2,060	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]			0	0	0	
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]			0,780	2,180	1,290	
Zawartość wapnia [% s.m.]			24,900	37,200	30,860	
Zawartość magnezu [% s.m.]			0,510	1,020	0,720	
Liczba żywych jaj pasożytów			0	0	0	
Ołów [mg/kg s.m.]			27,900	42,400	34,500	
Kadm [mg/kg s.m.]			0,950	1,680	1,240	
Chrom [mg/kg s.m.]			10,900	32,200	18,360	
Miedź [mg/kg s.m.]			47,200	139,000	78,500	
Nikiel [mg/kg s.m.]			9,630	19,400	13,240	
Rtęć [mg/kg s.m.]			0,30	4,120	1,670	
Cynk [mg/kg s.m.]			502,000	1 033,000	688,330	
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie]	nie		ziemista [tak/nie]	mazista [tak/nie]
					nie	tak
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]			1,183.000	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	407.310	
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	194,000	"ROMAN CYTERA"		9,72	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1611		
			gmina	1611055		
			numer działki	799, 800, 801, 802, 803, 804, 808, 809, 810, 811, 812		
			numer obrębu geodezyjnego	0069		
2	276,000	"ROMAN CYTERA"		13,80	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1611		
			gmina	1611055		
			numer działki	253/3, 253/4, 253/6, 19/14, 19/15, 16/19		
			numer obrębu geodezyjnego	0058		
3	86,000	"ROMAN CYTERA"		5,00	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1611		
			gmina	1611022		
			numer działki	27/1, 28/1, 22, 23, 24		
			numer obrębu geodezyjnego	0023		
4	146,000	"DAMIAN MASELI"		8,00	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1611		
			gmina	1611022		
			numer działki	16, 17		
			numer obrębu geodezyjnego	0023		
5	100,000	"JAROSŁAW PLOCH"		5,29	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1611		
			gmina	1611055		
			numer działki	1098, 1094, 1095		
			numer obrębu geodezyjnego	0069		

	32,000	"BERNARD BRITNER"		1,60	lekka	1
6	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1611		
			gmina	1611022		
			numer działki	2389		
			numer obrębu geodezyjnego	0029		
	130,000	"ROMAN CYTERA"		8,10	średnia	1
7	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1611		
			gmina	1611065		
			numer działki	338/7, 339/2, 22/9, 22/5		
			numer obrębu geodezyjnego	0036		
	439,000	"AGENCJA NIERUCHOMOŚCI ROLNYCH"		15,00	średnia	1
8	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1611		
			gmina	1611055		
			numer działki	389/1, 410/4		
			numer obrębu geodezyjnego	0089		
	84,000	"KRZYSZTOF SMYKAŁA"		2,90	średnia	1
9	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1611		
			gmina	1611012		
			numer działki	376, 380, 381, 382		
			numer obrębu geodezyjnego	0043		

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"
	ROŚ.I-7623-13/04	2004-03-02	od: 2004-03-02 do: 2014-03-31	Starosta "Powiatu Kluczborskiego"

Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę

Odwodnienie, stabilizacja, suszenie

Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych			Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku	
Odczyn pH			7,900	7,900	7,900	
Zawartość suchej masy [%]			61,900	61,900	61,900	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]			62,700	62,700	62,700	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]			3,610	3,610	3,610	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]			0,760	0,760	0,760	
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]			1,910	1,910	1,910	
Zawartość wapnia [% s.m.]			5,450	5,450	5,450	
Zawartość magnezu [% s.m.]			0,450	0,450	0,450	
Liczba żywych jaj pasożytów			0	0	0	
Ołów [mg/kg s.m.]			36,200	36,200	36,200	
Kadm [mg/kg s.m.]			1,750	1,750	1,750	
Chrom [mg/kg s.m.]			29,500	29,500	29,500	
Miedź [mg/kg s.m.]			891,000	891,000	891,000	
Nikiel [mg/kg s.m.]			26,500	26,500	26,500	
Rtęć [mg/kg s.m.]			0,05	0,050	0,050	
Cynk [mg/kg s.m.]			1 325,000	1 325,000	1 325,000	
Postać komunalnych osadów ściekowych			płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie	
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]			140.000	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	83.000	
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	140,000	"ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W WOŁCZYNIE" Sp. z o.o.		1,00	ciężka	2
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1604	
			gmina		1604045	
			numer działki		319, 320, 321	
			numer obrębu geodezyjnego		Wołczyn	

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "PROWOD" Sp. z o.o.			Adres 46-082 Kup, ul. Rynek 4		
Telefon/faks		(77) 4691181			
REGON		530944564			
NIP		7541000021			
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

Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych			Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku	
Odczyn pH			7,200	12,400	13,400	
Zawartość suchej masy [%]			11,900	18,100	15,000	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]			50,900	79,100	65,000	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]			5,330	7,790	6,560	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]			0,620	1,900	1,260	
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]			1,390	2,300	1,840	
Zawartość wapnia [% s.m.]			4,080	14,100	9,090	
Zawartość magnezu [% s.m.]			0,450	0,570	0,510	
Liczba żywych jaj pasożytów			0	0	0	
Ołów [mg/kg s.m.]			15,000	24,100	19,550	
Kadm [mg/kg s.m.]			0,827	0,928	0,877	
Chrom [mg/kg s.m.]			22,200	28,100	25,150	
Miedź [mg/kg s.m.]			113,000	114,000	113,500	
Nikiel [mg/kg s.m.]			14,000	14,600	14,300	
Rtęć [mg/kg s.m.]			0,05	0,100	0,075	
Cynk [mg/kg s.m.]			524,000	617,000	570,500	
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie]	nie		ziemista [tak/nie]	mazista [tak/nie]
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]			250.000		Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	56.140
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	90,000	"ROMAN GRABOWSKI"		0,61	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601045		
			numer działki	57		
			numer obrębu geodezyjnego	Borkowice		
2	60,000	"ADAM FARYNIARZ"		1,00	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609022		
			numer działki	300, 301		
			numer obrębu geodezyjnego	Skarbiszów		
3	55,000	"AGROGAL" Sp. z o.o.		1,20	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601045		
			numer działki	413/1		
			numer obrębu geodezyjnego	Gólczowice		
4	100,000	"ANDRZEJ ROMANOWSKI"		1,20	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609022		
			numer działki	31/1		
			numer obrębu geodezyjnego	Nowa Janka		

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 ściekowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę Zagęszczanie i 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		6,700	6,900	6,800		
Zawartość suchej masy [%]		12,200	15,200	13,220		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		76,200	79,400	78,040		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		5,350	6,540	5,980		
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,100	0,620	0,280		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		1,470	2,100	1,810		
Zawartość wapnia [% s.m.]		1,290	2,710	1,990		
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,230	0,470	0,360		
Liczba żywych jaj pasożytów		0	0	0		
Ołów [mg/kg s.m.]		17,500	35,200	27,040		
Kadm [mg/kg s.m.]		1,000	1,750	1,430		
Chrom [mg/kg s.m.]		30,300	105,000	54,800		
Miedź [mg/kg s.m.]		266,000	418,000	342,600		
Nikiel [mg/kg s.m.]		14,900	31,200	23,640		
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,16	0,560	0,330		
Cynk [mg/kg s.m.]		903,000	1 487,000	1 185,600		
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] nie	mazista [tak/nie] tak		
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		1,466.870	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	191.760		
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	245,820	"AUTO - RADIO" Sp. z o.o.		0,83	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1608		
			gmina	1608045		
			numer działki	43, 44		
			numer obrębu geodezyjnego	Kozieł		
2	312,980	"AUTO - RADIO" Sp. z o.o.		0,85	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1608		
			gmina	1608045		
			numer działki	1508		
			numer obrębu geodezyjnego	Przedmość		

	408,400	"AUTO - RADIO" Sp. z o.o.		1,21	średnia	5
3	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1608		
			gmina	1608045		
			numer działki	1358		
			numer obrębu geodezyjnego	Przedmość		
	499,670	"AUTO - RADIO" Sp. z o.o.		1,37	średnia	5
4	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1608		
			gmina	1608045		
			numer działki	1354/2		
			numer obrębu geodezyjnego	Przedmość		

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.6233.13.2.2012	2012-07-13	od: 2012-07-13 do: 2022-07-12	Starosta "Powiatu Kędzierzyńsko-Kozielskiego"
	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		12,100	12,500	12,100		
Zawartość suchej masy [%]		30,200	36,100	33,000		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		9,480	18,400	15,260		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		1,010	1,300	1,130		
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,100	0,100	0,100		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		1,130	1,480	1,360		
Zawartość wapnia [% s.m.]		28,200	31,000	29,700		
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,340	0,390	0,360		
Liczba żywych jaj pasożytów		0	0	0		
Ołów [mg/kg s.m.]		21,300	27,700	21,570		
Kadm [mg/kg s.m.]		1,400	1,600	1,490		
Chrom [mg/kg s.m.]		21,700	21,700	24,630		
Miedź [mg/kg s.m.]		117,000	145,000	128,000		
Nikiel [mg/kg s.m.]		13,000	15,300	14,500		
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,17	0,190	0,180		
Cynk [mg/kg s.m.]		747,000	989,000	892,330		
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] tak		
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		5,824.779	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	1,495.255		
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych

1	27,000	"GEOTRANS" S. A.	52-315 Wrocław, ul. Kobierzycka 20BA	0,21	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1610	
			gmina		1610025	
			numer działki		937/1	
			numer obrębu geodezyjnego		0241	
2	265,230	"GEOTRANS" S. A.	52-315 Wrocław, ul. Kobierzycka 20BA	3,00	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1610	
			gmina		1610025	
			numer działki		927	
			numer obrębu geodezyjnego		0243	
3	87,770	"GEOTRANS" S. A.	52-315 Wrocław, ul. Kobierzycka 20BA	0,87	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1610	
			gmina		1610025	
			numer działki		937/2	
			numer obrębu geodezyjnego		0241	
4	2 710,000	"GEOTRANS" S. A.	52-315 Wrocław, ul. Kobierzycka 20BA/6	20,62	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1610	
			gmina		1610025	
			numer działki		172/3	
			numer obrębu geodezyjnego		0071	

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"
	OŚR.6220.2.2012	2012-08-16	od: 2012-08-16 do: 2018-07-15	Starosta "Powiatu Oleskiego"

Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę
 Stabilizacja osadów w procesie fermentacji w osadnikach IMHOFFA, 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		6,100	8,100	7,100		
Zawartość suchej masy [%]		18,000	21,000	19,100		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		63,000	69,000	66,000		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		4,000	4,800	4,480		
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,150	0,620	0,320		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		0,620	2,200	1,380		
Zawartość wapnia [% s.m.]		1,800	4,800	2,950		
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,290	0,470	0,400		
Liczba żywych jaj pasożytów		0	0	0		
Ołów [mg/kg s.m.]		21,000	34,000	24,500		
Kadm [mg/kg s.m.]		1,200	1,800	1,400		
Chrom [mg/kg s.m.]		21,000	27,000	23,000		
Miedź [mg/kg s.m.]		288,000	356,000	311,000		
Nikiel [mg/kg s.m.]		13,000	22,000	15,300		
Rtęć [mg/kg s.m.]		2,70	4,400	4,330		
Cynk [mg/kg s.m.]		990,000	1 630,000	1 198,000		
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie		
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		783.600	Sucha masa wytv. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	153.000		
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 "WODOCIĄGI I KANALIZACJA TURAWA" Sp. z o.o.			Adres	
Telefon/faks		(77) 4404444		
REGON		160202142		
NIP		9910422352		
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami	Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający
	OŚ.MDz.7647-48/ 10	2010-08-04	od: 2010-08-04 do: 2020-07-31	Starosta "Powiatu Opolskiego"

Rodzaj obróbki komunalnych osadów ściekowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę

Odwadnianie, 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			12,000	12,100	12,050	
Zawartość suchej masy [%]			17,000	22,000	19,600	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]			36,000	61,000	46,600	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]			3,200	5,200	1,250	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]			0,050	0,150	0,080	
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]			1,000	1,900	1,430	
Zawartość wapnia [% s.m.]			7,900	17,000	12,600	
Zawartość magnezu [% s.m.]			1,500	3,500	2,500	
Liczba żywych jaj pasożytów			0	0	0	
Ołów [mg/kg s.m.]			5,000	6,600	5,530	
Kadm [mg/kg s.m.]			0,420	0,740	0,530	
Chrom [mg/kg s.m.]			5,000	9,300	7,000	
Miedź [mg/kg s.m.]			119,000	236,000	165,000	
Nikiel [mg/kg s.m.]			7,000	12,000	9,300	
Rtęć [mg/kg s.m.]			0,10	0,110	0,110	
Cynk [mg/kg s.m.]			175,000	464,000	292,000	
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie]	nie		ziemista [tak/nie]	mazista [tak/nie]
					nie	tak
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]			838.000	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	137.339	
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	69,590	"ANDRZEJ KLAMA"		0,35	średnia	3
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609112		
			numer działki	1288/459, 1285/454		
			numer obrębu geodezyjnego	135		
2	75,480	"ANDRZEJ KLAMA"		2,29	średnia	3
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1605		
			gmina	1605013		
			numer działki	879/1		
			numer obrębu geodezyjnego	Obręb 0004		
3	79,320	"ANDRZEJ KLAMA"		2,29	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1605		
			gmina	1605013		
			numer działki	879/1		
			numer obrębu geodezyjnego	Obreb 0004		

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "KOMUNALNE PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE GOGOLIN" Sp. z o.o.			Adres 47-320 Gogolin, ul. Ligonia 15	
Telefon/faks	(77) 4666358			
REGON	161444284			
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. Stabilizacja/Higienizacja

Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych		Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku		
Odczyn pH		6,700	7,700	7,200		
Zawartość suchej masy [%]		12,800	15,100	13,900		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		60,100	80,300	70,200		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		4,000	6,200	5,100		
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,370	1,570	0,970		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		2,010	2,770	2,390		
Zawartość wapnia [% s.m.]		1,810	4,510	3,160		
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,310	0,700	0,510		
Liczba żywych jaj pasożytów		0	0	0		
Ołów [mg/kg s.m.]		182,000	230,000	206,000		
Kadm [mg/kg s.m.]		7,000	13,000	10,000		
Chrom [mg/kg s.m.]		44,600	57,900	51,250		
Miedź [mg/kg s.m.]		793,000	1 035,000	914,000		
Nikiel [mg/kg s.m.]		11,400	16,000	13,700		
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,35	0,370	0,360		
Cynk [mg/kg s.m.]		3 423,000	3 754,000	3 588,500		
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie		
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		1,903.200	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	275.400		
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	694,540	"ANDRZEJ KLAMA"		4,96	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609112		
			numer działki	907/321, 909/318, 911/317, 917/310, 913/314, 915/313, 919/309, 921/306, 923/305, 925/302, 927/301, 929/298, 931/297, 959/306, 961/302		
			numer obrębu geodezyjnego	0097		
2	520,000	"KONRAD POREMBA"		7,25	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610025		
			numer działki	172/3		
			numer obrębu geodezyjnego	0071		
3	87,960	"KONRAD POREMBA"		0,63	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610025		
			numer działki	172/3		
			numer obrębu geodezyjnego	0071		

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "ZAKŁAD KOMUNALNY GŁOGÓWEK" Sp. z o.o.				Adres		
Telefon/faks		(77) 4373791				
REGON		361073077				
NIP		7550007264				
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami		Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający	
				od: do:		
Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę Fermentacja i stawilizacja oraz wapnowanie						
Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych		Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku		
Odczyn pH				12,700		
Zawartość suchej masy [%]				44,500		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]				20,200		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]				1,000		
w tym: azotu atomowego [% s.m.]				0,100		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]				0,420		
Zawartość wapnia [% s.m.]				29,700		
Zawartość magnezu [% s.m.]				0,270		
Liczba żywych jaj pasożytów				0		
Ołów [mg/kg s.m.]				27,500		
Kadm [mg/kg s.m.]				1,510		
Chrom [mg/kg s.m.]				14,700		
Miedź [mg/kg s.m.]				107,000		
Nikiel [mg/kg s.m.]				11,100		
Rtęć [mg/kg s.m.]				2,770		
Cynk [mg/kg s.m.]				628,000		
Postać komunalnych osadów ściekowych		plynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie		
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		286.400	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	127.400		
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	286,400	"HUBERT GNILKA"		29,00	ciężka	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610025		
			numer działki	89/4, 90, 4, 5, 6, 7, 8, 3/1, 3/2		
			numer obrębu geodezyjnego	0242, 0139		

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "PROWOD" Sp. z o.o.				Adres 46-082 Kup, ul. Rynek 4		
Telefon/faks		(77) 4691181				
REGON		530944564				
NIP		7541000021				
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						
Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych		Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku		
Odczyn pH		7,100	8,500	7,800		
Zawartość suchej masy [%]		11,800	11,800	11,800		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		68,400	79,700	74,050		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		4,990	6,580	5,780		
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,450	0,540	0,490		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		2,190	3,100	2,650		
Zawartość wapnia [% s.m.]		3,040	5,610	4,320		
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,560	0,740	0,650		
Liczba żywych jaj pasożytów		0	0	0		
Ołów [mg/kg s.m.]		24,200	28,900	26,550		
Kadm [mg/kg s.m.]		1,100	1,340	1,220		
Chrom [mg/kg s.m.]		22,900	27,500	25,200		
Miedź [mg/kg s.m.]		371,000	482,000	426,000		
Nikiel [mg/kg s.m.]		16,800	19,900	18,350		
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,05	0,800	0,420		
Cynk [mg/kg s.m.]		931,000	1 170,000	1 050,000		
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie		
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		440.000	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	55.880		
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	110,000	"ADAM FARYNIARZ"		1,00	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609022		
			numer działki	300, 301		
			numer obrębu geodezyjnego	Skarbiszów		
2	85,000	"AGROPOAL" Sp. z o.o.		1,30	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601045		
			numer działki	413/1		
			numer obrębu geodezyjnego	Gołczowice		

	135,000	"ANDRZEJ ROMANOWSKI"		1,10	średnia	5
3	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1609	
			gmina		1609022	
			numer działki		31/1	
			numer obrębu geodezyjnego		Nowa Janka	
	110,000	"ANDRZEJ ROMANOWSKI"		0,57	średnia	5
4	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1609	
			gmina		1609022	
			numer działki		31/1	
			numer obrębu geodezyjnego		Nowa Janka	

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
	BS.6220.7.2014	2014-07-22	od: 2014-07-22 do: 2024-07-21	Starosta "Powiatu Krapkowickiego"
	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. odwadniania osadów na prasie filtr. taśmowej, chem. hig. i stabilizacja odwodnionych osadów						
Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych			Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku	
Odczyn pH			8,700	12,600	11,480	
Zawartość suchej masy [%]			22,900	27,500	24,430	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]			36,200	46,500	39,300	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]			1,090	2,050	1,440	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]			0,100	0,830	0,290	
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]			0,550	1,020	0,770	
Zawartość wapnia [% s.m.]			16,500	20,600	17,930	
Zawartość magnezu [% s.m.]			0,340	0,500	0,430	
Liczba żywych jaj pasożytów			0	0	0	
Ołów [mg/kg s.m.]			33,300	60,900	44,200	
Kadm [mg/kg s.m.]			0,830	2,170	1,278	
Chrom [mg/kg s.m.]			17,000	23,500	21,400	
Miedź [mg/kg s.m.]			165,000	240,000	192,000	
Nikiel [mg/kg s.m.]			9,690	10,200	9,935	
Rtęć [mg/kg s.m.]			0,07	0,150	0,122	
Cynk [mg/kg s.m.]			558,000	969,000	750,250	
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie]	ziemista [tak/nie]		mazista [tak/nie]	
		nie	tak		nie	
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		5,716.800	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]		1,396.600	
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych

1	575,000	"DAWID MAZUR"		15,00	lekka	1
1	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601045		
			numer działki	58/1, 58/2, 58/3		
			numer obrębu geodezyjnego	0118 Skorogoszcz		
2	1 675,000	"ROGOWSKA HODOWLA ROŚLIN" Sp. z o.o.		46,35	średnia	1
2	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1605		
			gmina	1605025		
			numer działki	258/3, 259/4, 262/10, 915/2, 916/3		
			numer obrębu geodezyjnego	0001 Dąbrowa Górna, Rogów Opolski		
3	804,900	"JACCEK ROESLER"		26,35	lekka	1
3	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609022		
			numer działki	215/81, 216/39		
			numer obrębu geodezyjnego	0014 Wrzoski		
4	580,700	"HENRYK LIS"		20,00	lekka	1
4	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601045		
			numer działki	190/3		
			numer obrębu geodezyjnego	0114 Orzecza		
5	1 931,600	"ROGOWSKA HODOWLA ROŚLIN" Sp. z o.o.		61,50	lekka	1
5	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1605		
			gmina	1605025		
			numer działki	145/1, 229		
			numer obrębu geodezyjnego	0001 Ściborowice		

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 ściekowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę
Przerobienie przez dżdżownice kalifornijskie

Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych			Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku	
Odczyn pH			7,200	7,500	7,350	
Zawartość suchej masy [%]			37,400	43,500	40,450	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]			52,200	52,600	52,400	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]			3,650	3,950	3,800	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]			0,470	0,550	0,510	
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]			2,190	3,780	2,990	
Zawartość wapnia [% s.m.]			2,330	3,080	2,710	
Zawartość magnezu [% s.m.]			0,370	0,490	0,430	
Liczba żywych jaj pasożytów			0	0	0	
Ołów [mg/kg s.m.]			36,900	43,300	40,100	
Kadm [mg/kg s.m.]			1,350	1,400	1,380	
Chrom [mg/kg s.m.]			19,100	21,600	20,330	
Miedź [mg/kg s.m.]			354,000	365,000	360,000	
Nikiel [mg/kg s.m.]			27,900	29,700	28,800	
Rtęć [mg/kg s.m.]			0,21	0,310	0,260	
Cynk [mg/kg s.m.]			857,000	869,000	863,000	
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie		ziemista [tak/nie] tak		mazista [tak/nie] tak
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		401.300		Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]		162.300
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	365,000	Damian Deszczka "GOSPODARSTWO ROLNE"		15,29	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1607		
			gmina	1607042		
			numer działki	568, 703/2, 706		
			numer obrębu geodezyjnego	Sowin		

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych Usługi Wodno-Kanalizacyjne "HYDRO - LEW" Sp. z o.o.			Adres 49-340 Lewin Brzeski, ul. Moniuszki 8A		
Telefon/faks		(77) 4127350			
REGON		530583155			
NIP		7470007380			
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 w wirówce.

Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych			Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku	
Odczyn pH			7,500	10,700	9,100	
Zawartość suchej masy [%]			18,500	22,800	20,650	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]			64,200	67,600	65,900	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]			4,870	5,420	5,150	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]			0,120	0,620	0,370	
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]			1,050	1,100	1,080	
Zawartość wapnia [% s.m.]			1,820	6,950	4,390	
Zawartość magnezu [% s.m.]			0,300	0,490	0,400	
Liczba żywych jaj pasożytów			0	0	0	
Ołów [mg/kg s.m.]			17,700	28,300	23,000	
Kadm [mg/kg s.m.]			0,980	1,620	1,300	
Chrom [mg/kg s.m.]			13,300	24,700	19,000	
Miedź [mg/kg s.m.]			335,000	614,000	474,500	
Nikiel [mg/kg s.m.]			27,100	50,700	38,900	
Rtęć [mg/kg s.m.]			0,14	0,150	0,150	
Cynk [mg/kg s.m.]			668,000	1 047,000	857,500	
Postać komunalnych osadów ściekowych			płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie	
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]			450.000	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	102.600	
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	450,000	"ECO - KONSULTING"		20,00	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1601	
			gmina		1601045	
			numer działki		413/1	
			numer obrębu geodezyjnego		Golczowice	

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
				od: do:	

Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę

Stabilizacja tlenowa,

Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych		Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku		
Odczyn pH		6,600	12,400	0		
Zawartość suchej masy [%]		18,500	34,800	28,600		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		39,100	74,600	58,030		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		2,490	7,110	4,820		
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,100	0,200	0,130		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		1,620	2,370	2,040		
Zawartość wapnia [% s.m.]		2,840	17,100	9,660		
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,390	0,520	0,470		
Liczba żywych jaj pasożytów		0	0	0		
Ołów [mg/kg s.m.]		13,700	24,000	17,800		
Kadm [mg/kg s.m.]		0,760	1,230	0,980		
Chrom [mg/kg s.m.]		9,100	20,400	14,500		
Miedź [mg/kg s.m.]		67,800	108,000	91,900		
Nikiel [mg/kg s.m.]		8,300	19,400	13,500		
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,17	0,580	0,360		
Cynk [mg/kg s.m.]		557,000	1 676,000	990,300		
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie		
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		595.700	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	170.370		
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	41,300	"GEO TRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	0,32	średnia	4
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609022		
			numer działki	506/11, 474/11		
			numer obrębu geodezyjnego	0001		
2	24,200	"GEO TRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	0,19	średnia	4
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1611		
			gmina	1611012		
			numer działki	716/2		
			numer obrębu geodezyjnego	0084		
3	78,000	Malwina Lis-Baron		0,60	średnia	4
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601045		
			numer działki	254		
			numer obrębu geodezyjnego			
4	108,600	Malwina Lis-Baron		0,83	średnia	4
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601045		
			numer działki	265/2		
			numer obrębu geodezyjnego	0084		

5	68,600	"GEO TRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	0,53	średnia	4
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609022		
			numer działki	308/33		
6	93,000	"GEO TRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	0,72	średnia	4
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609022		
			numer działki	449/70		
7	100,500	"GEO TRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	0,77	średnia	4
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1607		
			gmina	1607092		
			numer działki	482		
			numer obrębu geodezyjnego	0002		

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych Kanalizacja Gminy Kolonowskie "KGK" Sp. z o.o.			Adres		
Telefon/faks			(77)		
REGON			531812913		
NIP			7561813827		
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami	Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający	
	ROŚ.6233.19.201 1.IPS.	2011-07-12	od: 2011-07-12 do: 2021-07-12	Starosta "Powiatu Strzeleckiego"	
	ROŚ.6233.29.201 4.IPS	2014-11-18	od: 2014-11-18 do: 2021-07-12	Starosta "Powiatu Strzeleckiego"	

Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę

Suszenie 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			6,900	6,950	6,925	
Zawartość suchej masy [%]			16,400	24,400	20,400	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]			79,100	85,100	82,100	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]			4,740	5,170	4,955	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]						
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]			0,470	1,590	1,030	
Zawartość wapnia [% s.m.]			1,150	1,700	1,425	
Zawartość magnezu [% s.m.]			1,480	1,610	1,545	
Liczba żywych jaj pasożytów			0	0	0	
Ołów [mg/kg s.m.]			6,610	13,100	9,855	
Kadm [mg/kg s.m.]			0,286	0,490	0,388	
Chrom [mg/kg s.m.]			0,120	0,490	0,305	
Miedź [mg/kg s.m.]			1,270	1,590	1,430	
Nikiel [mg/kg s.m.]			88,100	107,000	97,550	
Rtęć [mg/kg s.m.]			541,00	593,000	567,000	
Cynk [mg/kg s.m.]			10,700	16,100	13,400	
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie]	nie		ziemista [tak/nie]	mazista [tak/nie]
					tak	nie
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]			287.000		Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	60.000
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	102,000	"ANDRZEJ SPRENCEL"		1,86	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1611		
			gmina	1611035		
			numer działki	165, 168, 169		
			numer obrębu geodezyjnego	5		
2	185,000	"ANDRZEJ SPRENCEL"		2,90	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1611		
			gmina	1611035		
			numer działki	421/2, 422		
			numer obrębu geodezyjnego	5		

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ" Sp. z o.o.			Adres 46-060 Prószków, ul. Daszyńskiego 13A		
Telefon/faks		(77) 4648073			
REGON		531775603			
NIP		9910205465			
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 osadu, nawapnianie.

Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych			Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku	
Odczyn pH			12,400	12,500	12,450	
Zawartość suchej masy [%]			13,900	21,600	17,600	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]			40,100	42,300	41,200	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]			3,440	3,570	3,500	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]			0,010	0,180	0,090	
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]			0,840	1,300	1,070	
Zawartość wapnia [% s.m.]			12,700	13,100	12,900	
Zawartość magnezu [% s.m.]			0,260	0,320	0,290	
Liczba żywych jaj pasożytów			0	0	0	
Ołów [mg/kg s.m.]			26,200	55,300	40,750	
Kadm [mg/kg s.m.]			1,000	1,220	1,110	
Chrom [mg/kg s.m.]			21,900	56,800	39,300	
Miedź [mg/kg s.m.]			77,600	156,000	116,800	
Nikiel [mg/kg s.m.]			18,000	29,100	23,500	
Rtęć [mg/kg s.m.]			0,05	0,050	0,050	
Cynk [mg/kg s.m.]			743,000	841,000	792,000	
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie]		ziemista [tak/nie]		mazista [tak/nie]
		nie		nie		tak
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		230.000		Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]		49.680
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	230,000	"ROGOWSKA HODOWLA ROŚLIN" Sp. z o.o.		12,60	średnia	4
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1605		
			gmina	1605025		
			numer działki	224/17		
			numer obrębu geodezyjnego	0008		

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
	DOŚ.IV-MK-7638- 1-13/09	2009-08-20	od: 2009-08-20 do: 2014-03-31	Marszałek Województwa Opolskiego
	OŚ.6220.12.2011. AŁS	2011-12-22	od: 2011-12-22 do: 2014-06-01	Starosta "Powiatu Brzeskiego"
	OŚ.7626/48/07	2007-07-16	od: 2007-07-16 do: 2014-06-01	Starosta "Powiatu Brzeskiego"
	DOŚ-IV.7243.1.5. 2014.BW	2014-04-01	od: 2014-04-01 do: 2024-03-31	Marszałek Województwa Opolskiego
	OŚ.6233.7.2014.A ŁS	2014-05-19	od: 2014-05-19 do:	Starosta "Powiatu Brzeskiego"

	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.7243.1.17.2014.BW	2014-07-01	od: 2014-07-01 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
	DOŚ-IV.7243.1.14.2011.DP	2011-09-12	od: 2011-09-12 do: 2014-03-31	Marszałek Województwa Opolskiego

Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę

Graw. i Mech. Zagęszczanie, WKF, Odwad. na Prasie Komor. lub Wirówce, Hig. Wapnem, Tlen. Stab.

Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych	Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku
Odczyn pH	6,400	8,700	7,590
Zawartość suchej masy [%]	12,400	16,000	13,810
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]	70,100	85,200	73,600
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]	6,110	7,020	6,530
w tym: azotu atomowego [% s.m.]	0,630	1,880	1,000
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]	1,660	2,700	2,210
Zawartość wapnia [% s.m.]	2,160	3,110	2,690
Zawartość magnezu [% s.m.]	0,500	0,740	0,610
Liczba żywych jaj pasożytów	0	0	0
Ołów [mg/kg s.m.]	29,800	189,000	58,410
Kadm [mg/kg s.m.]	0,950	1,800	1,250
Chrom [mg/kg s.m.]	24,100	71,200	36,080
Miedź [mg/kg s.m.]	260,000	294,000	273,500
Nikiel [mg/kg s.m.]	18,900	42,600	28,100
Rtęć [mg/kg s.m.]	0,58	1,950	1,130
Cynk [mg/kg s.m.]	633,000	957,000	834,500

Postać komunalnych osadów ściekowych	płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]	5,596.600	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	791.700

Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	350,300	"WIESŁAW GAL"		9,24	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601062		
			numer działki	108/1, 131/6		
			numer obrębu geodezyjnego	Janów		
2	193,600	"LESZEK MAZURKIEWICZ"		8,03	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601045		
			numer działki	331/2, 332/2, 334/2		
			numer obrębu geodezyjnego	Strzelniki		
3	144,400	"STANISŁAW GAL"		4,67	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601045		
			numer działki	61		
			numer obrębu geodezyjnego	Różyna		

4	396,600	"WIESŁAW KUBICKI"		14,82	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601022		
			numer działki	174, 168/2, 173, 172, 170, 40, 150, 394, 395, 396, 420, 421, 422, 411/1		
			numer obrębu geodezyjnego	Pępipe		
5	463,300	"PIOTR ŚWIDER"		8,78	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601062		
			numer działki	45, 40/2, 12/8		
			numer obrębu geodezyjnego	Janów		
6	351,000	"TOMASZ GANCARZ"		5,91	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	02		
			powiat	0215		
			gmina	0215011		
			numer działki	91, 92, 93		
			numer obrębu geodezyjnego	Niwniki		
7	382,000	"KLEMENS JAKUBOWSKI"		5,87	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601052		
			numer działki	432, 400, 401/1, 401/2, 403, 407		
			numer obrębu geodezyjnego	Lubsza		
8	139,300	"STANISŁAW GAL"		4,51	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601022		
			numer działki	73, 188, 186, 167 Obręb Kopanie 7 Obręb Zwanowice		
			numer obrębu geodezyjnego	Kopanie, Zwanowice		
9	70,000	"KRZYSZTOF PICH"		1,35	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601062		
			numer działki	61/2		
			numer obrębu geodezyjnego	Pogorzela		
10	163,500	"MARIAN TOMKÓW"		18,00	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601052		
			numer działki	420		
			numer obrębu geodezyjnego	Dobrzyń		
11	311,000	"KLEMENS JAKUBOWSKI"		15,80	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601052		
			numer działki	767, 768, 769, 804, 770, 771, 772 Obręb Michałowice 403/27, 403/15 Obręb Dobrzyń		
			numer obrębu geodezyjnego	Michałowice, Dobrzyń		
12	71,800	"LESZEK MACIEJOWSKI"		2,41	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601022		
			numer działki	40/2		
			numer obrębu geodezyjnego	Żłobizna		

	202,700	"JUSTYNA REGNER"		7,33	średnia	1
13	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601062		
			numer działki	6, 26, 27, 28, Obręb Janów 29/2 Obręb Pogorzela		
			numer obrębu geodezyjnego	Janów, Pogorzela		
	53,300	"KRZYSZTOF MACIEJOWSKI"		1,55	średnia	1
14	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601022		
			numer działki	347, 348		
			numer obrębu geodezyjnego	Żłobizna		
	420,000	"ZBIGNIEW MOKRZYCH"ZAK"		9,07	średnia	1
15	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601045		
			numer działki	361, 330/2, 329/2		
			numer obrębu geodezyjnego	Strzelniki		
	17,800	"MARIA KOTKOWSKI"		0,30	średnia	1
16	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601052		
			numer działki	620/2		
			numer obrębu geodezyjnego	Lubsza		
	307,000	"TOMASZ GANCARZ"		11,54	średnia	1
17	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	02		
			powiat	0215		
			gmina	0215011		
			numer działki	180/1, 182/1, 153, 154, 151/2, 151/3, 16, 17, 18		
			numer obrębu geodezyjnego	Niwniki		
	63,200	"PAWEŁ KOTKOWSKI"		1,26	średnia	1
18	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601052		
			numer działki	620/1		
			numer obrębu geodezyjnego	Lubsza		
	129,000	"JAROSŁAW HRYCYK"		2,77	średnia	1
19	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601052		
			numer działki	341		
			numer obrębu geodezyjnego	Dobrzyń		
	378,300	"MARCIN ROSIŃSKI"		16,29	średnia	1
20	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601062		
			numer działki	438/1 Obręb Pogorzela 366/1, 372/1, 387/1, 339/1, 339/2 Obręb Michałów 305/1, 304 Obręb Czeska Wieś		
			numer obrębu geodezyjnego	Pogorzela, Michałów, Czeska Wieś		
	520,000	"KRZYSZTOF PICH"		7,97	średnia	1
21	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601062		
			numer działki	61/3, 250/1, 255		
			numer obrębu geodezyjnego	Pogorzela		

	181,900	"ZBIGNIEW MOKRZYCZAK"		5,80	średnia	1
22	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601062		
			numer działki	427, 428, 351, 350		
			numer obrębu geodezyjnego	Gierszowice		
	157,100	"ROMAN TERLECKI"		2,80	średnia	1
23	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601052		
			numer działki	735, 725, 736		
			numer obrębu geodezyjnego	Lubsza		
	59,700	"KRZYSZTOF MOKRZYCZAK"		1,15	średnia	1
24	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601045		
			numer działki	360		
			numer obrębu geodezyjnego	Strzeliniki		
	646,800	"MARIUSZ GUGLAS"		25,53	średnia	1
25	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601062		
			numer działki	118, 117, 189/2, 190, 191, 188/3, 205/1, 205/2, Obręb Olszanka 4/13 Obręb Obórki 80, 36 Obręb Przylesie		
			numer obrębu geodezyjnego	Olszanka, Obórki, Przylesie		

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ" Sp. z o.o.			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			6,400	8,300	7,270	
Zawartość suchej masy [%]			87,500	14,900	52,370	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]			48,600	71,200	62,300	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]			3,640	5,750	4,980	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]			0,400	0,730	0,550	
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]			1,990	2,760	2,620	
Zawartość wapnia [% s.m.]			1,910	3,590	2,440	
Zawartość magnezu [% s.m.]			0,570	0,680	0,620	
Liczba żywych jaj pasożytów			0	0	0	
Ołów [mg/kg s.m.]			0,250	26,300	18,260	
Kadm [mg/kg s.m.]			0,130	1,380	0,840	
Chrom [mg/kg s.m.]			0,100	78,200	60,400	
Miedź [mg/kg s.m.]			0,250	141,000	100,000	
Nikiel [mg/kg s.m.]			0,250	30,600	17,000	
Rtęć [mg/kg s.m.]			0,01	1,740	0,710	
Cynk [mg/kg s.m.]			1,000	819,000	562,000	
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie		ziemista [tak/nie] nie		mazista [tak/nie] tak
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		896.620		Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]		158.700
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	251,920	"ANDRZEJ ROMANOWSKI"		5,00	średnia	2
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609022		
			numer działki	33/1		
			numer obrębu geodezyjnego	0009 Nowa Jamka		
2	2 018,000	"EKO KONSULTUNG" Sp. z o.o.		15,00	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601045		
			numer działki	18/2		
			numer obrębu geodezyjnego	0129 Borkowice		

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
			od: do:	

Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę
Stabilizacja tlenowa, zagęszczanie grawitacyjne, odwadnianie 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			9,400	11,600	10,400	
Zawartość suchej masy [%]			15,700	31,800	20,900	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]			65,500	77,800	73,350	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]			6,070	7,290	6,850	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]			0,010	0,510	0,405	
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]			1,150	1,400	1,230	
Zawartość wapnia [% s.m.]			4,750	7,640	5,690	
Zawartość magnezu [% s.m.]			0,290	0,410	0,345	
Liczba żywych jaj pasożytów			0	0	0	
Ołów [mg/kg s.m.]			16,200	99,500	63,930	
Kadm [mg/kg s.m.]			0,347	0,602	0,482	
Chrom [mg/kg s.m.]			13,500	43,100	29,850	
Miedź [mg/kg s.m.]			148,000	179,000	166,000	
Nikiel [mg/kg s.m.]			9,360	20,700	15,320	
Rtęć [mg/kg s.m.]			0,11	0,330	0,230	
Cynk [mg/kg s.m.]			424,000	602,000	505,250	
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie]	nie		ziemista [tak/nie]	mazista [tak/nie]
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]			3,423.300		Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	725.900
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	520,600	"RYSZARD RACZKOWSKI"		32,40	lekka	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1606		
			gmina	1606025		
			numer działki	12/38		
			numer obrębu geodezyjnego	0038		
2	458,500	"KIZA ARKADIUSZ"		8,04	lekka	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1606		
			gmina	1606025		
			numer działki	65/1, 66/5, 67		
			numer obrębu geodezyjnego	0057		
3	304,000	Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych "EKOWOD" Sp. z o.o.		29,00	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1606		
			gmina	1606025		
			numer działki	400/5		
			numer obrębu geodezyjnego	0026		
4	765,600	"KAZIEMIRZ PACZKOWSKI"		15,90	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1606		
			gmina	1606025		
			numer działki	247/3		
			numer obrębu geodezyjnego	0057		

	347,700	Antoni Płócienniczak "PAGRO" Gospodarstwo Rolno-Nasienne Sp. z o.o.		36,00	lekka	1
5	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1606		
			gmina	1606052		
			numer działki	22		
			numer obrębu geodezyjnego	0048		
	144,400	"ANDRZEJ HUMENNY"		5,10	lekka	1
6	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1606		
			gmina	1606025		
			numer działki	332, 333, 334, 336, 105/1, 105/2		
			numer obrębu geodezyjnego	0024		
	435,100	"KAZIEMIRZ PACZKOWSKI"		16,70	lekka	1
7	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1606		
			gmina	1606025		
			numer działki	236/2		
			numer obrębu geodezyjnego	0057		
	406,700	Antoni Płócienniczak "PAGRO" Gospodarstwo Rolno-Nasienne Sp. z o.o.		24,30	średnia	1
8	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1606		
			gmina	1606052		
			numer działki	21, 1510, 1118/1		
			numer obrębu geodezyjnego	0062		
	40,700	"WŁADYSŁAW DZWONIAREK"		1,40	lekka	1
9	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1606		
			gmina	1606025		
			numer działki	337		
			numer obrębu geodezyjnego	0024		

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "PROWOD" Sp. z o.o.			Adres 46-082 Kup, ul. Rynek 4	
Telefon/faks		(77) 4691181		
REGON		530944564		
NIP		7541000021		
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 poletkach

Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych			Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku	
Odczyn pH			7,100	8,600	7,800	
Zawartość suchej masy [%]			20,600	36,000	28,300	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]			44,100	77,800	60,900	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]			3,140	3,930	3,540	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]			0,190	0,350	0,270	
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]			0,450	1,460	0,950	
Zawartość wapnia [% s.m.]			1,900	7,400	4,650	
Zawartość magnezu [% s.m.]			0,170	0,330	0,250	
Liczba żywych jaj pasożytów			0	0	0	
Ołów [mg/kg s.m.]			23,200	33,100	28,150	
Kadm [mg/kg s.m.]			0,724	1,470	1,097	
Chrom [mg/kg s.m.]			23,300	23,400	23,350	
Miedź [mg/kg s.m.]			188,000	325,000	256,500	
Nikiel [mg/kg s.m.]			17,700	17,800	17,750	
Rtęć [mg/kg s.m.]			0,40	0,980	0,690	
Cynk [mg/kg s.m.]			770,000	1 300,000	1 035,000	
Postać komunalnych osadów ściekowych			płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie	
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]			280.000	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	100.800	
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	280,000	"AGROPAL" Sp. z o.o.		7,00	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1601	
			gmina		1601045	
			numer działki		413/1	
			numer obrębu geodezyjnego		Gołczowice	

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
		OŚ.7626/85/04	2004-12-27	od: 2004-12-27 do: 2014-12-01	Starosta "Powiatu Brzeskiego"

Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych 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			8,300	12,100	10,200	
Zawartość suchej masy [%]			25,700	63,400	44,550	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]			62,300	63,900	63,100	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]			2,190	2,910	2,550	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]			0,140	0,310	0,230	
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]			1,310	2,000	1,660	
Zawartość wapnia [% s.m.]			9,350	9,560	9,460	
Zawartość magnezu [% s.m.]			0,330	0,350	0,340	
Liczba żywych jaj pasożytów			0	0	0	
Ołów [mg/kg s.m.]			33,300	36,300	34,800	
Kadm [mg/kg s.m.]			1,250	1,840	1,550	
Chrom [mg/kg s.m.]			14,000	16,700	15,350	
Miedź [mg/kg s.m.]			200,000	278,000	239,000	
Nikiel [mg/kg s.m.]			22,200	24,500	23,350	
Rtęć [mg/kg s.m.]			0,89	2,260	1,580	
Cynk [mg/kg s.m.]			508,000	665,000	586,500	
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie]	nie		ziemista [tak/nie]	mazista [tak/nie]
					tak	nie
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]			475.000		Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	165.400
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	360,000	"JAORSŁAW SOSNOWSKI"		26,00	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601035		
			numer działki	9, 10		
			numer obrębu geodezyjnego	0053		
2	115,000	"IRENEUSZ SOBOL"		14,30	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601035		
			numer działki	36/3, 69, 70		
			numer obrębu geodezyjnego	0077		

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "GŁUBCZYCKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA" Sp. z o.o.			Adres 48-100 Głubczyce, ul. Powstańców 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	2004-02-03	od: 2004-02-03 do: 2013-12-31	Starosta "Powiatu Głubczyckiego"
	OŚ.6220.6.2011	2011-12-15	od: 2011-12-15 do: 2013-12-31	Starosta "Powiatu Głubczyckiego"
	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
Higienizacja wapnem

Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych			Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku	
Odczyn pH			12,200	12,500	12,380	
Zawartość suchej masy [%]			25,800	38,140	30,370	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]			16,600	33,300	25,080	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]			2,010	3,500	2,490	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]			0,100	0,160	0,110	
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]			0,780	1,450	1,040	
Zawartość wapnia [% s.m.]			15,400	30,500	22,050	
Zawartość magnezu [% s.m.]			0,370	0,530	0,440	
Liczba żywych jaj pasożytów			0	0	0	
Ołów [mg/kg s.m.]			16,600	27,600	21,480	
Kadm [mg/kg s.m.]			0,620	0,930	0,730	
Chrom [mg/kg s.m.]			10,500	17,000	13,820	
Miedź [mg/kg s.m.]			62,000	122,000	92,580	
Nikiel [mg/kg s.m.]			7,800	13,500	10,120	
Rtęć [mg/kg s.m.]			0,63	1,860	1,400	
Cynk [mg/kg s.m.]			208,000	363,000	284,330	
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie]		ziemista [tak/nie]		mazista [tak/nie]
		nie		tak		nie
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		1,958.000		Sucha masa wytv. komunalnych osadów ściekowych [Mg]		574.500
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	534,000	"JÓZEF SZEGA"		21,28	ciężka	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610025		
			numer działki	1037, 1154		
			numer obrębu geodezyjnego	0243		
2	133,400	"ADAM FEDEROWICZ"		4,99	ciężka	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610025		
			numer działki	1161		
			numer obrębu geodezyjnego	0070		
3	572,000	"JÓZEF SZEGA"		20,94	ciężka	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610025		
			numer działki	101, 113, 114, 115, 26, 19/3		
			numer obrębu geodezyjnego	0138		
4	199,000	"ADAM FEDOROWICZ"		7,18	ciężka	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610025		
			numer działki	485/2, 358/1, 457		
			numer obrębu geodezyjnego	0138		
5	20,290	"ADAM FEDOROWICZ"		2,28	ciężka	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610025		
			numer działki	434		
			numer obrębu geodezyjnego	0030		

	323,600	"ADAM FEDOROWICZ"		10,01	ciężka	1
6	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610025		
			numer działki	4, 187, 117, 112/1		
			numer obrębu geodezyjnego	0127		

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI"				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
Fermentacja osadów, wapnowanie, odwadnianie na prasie.

Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych	Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku
Odczyn pH	8,600	12,200	9,830
Zawartość suchej masy [%]	23,600	25,300	24,530
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]	45,400	59,800	50,930
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]	0,180	1,240	0,710
w tym: azotu atomowego [% s.m.]	0	0	0
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]	0,730	1,330	1,010
Zawartość wapnia [% s.m.]	11,600	21,200	17,730
Zawartość magnezu [% s.m.]	0,260	0,360	0,330
Liczba żywych jaj pasożytów	0	0	0
Ołów [mg/kg s.m.]	20,200	15,300	17,330
Kadm [mg/kg s.m.]	0,580	0,750	0,660
Chrom [mg/kg s.m.]	6,980	7,970	7,410
Miedź [mg/kg s.m.]	48,500	60,900	58,470
Nikiel [mg/kg s.m.]	4,940	6,080	5,440
Rtęć [mg/kg s.m.]	0,06	0,280	0,160
Cynk [mg/kg s.m.]	279,000	321,000	301,000

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

Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]	910.400	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	223.410
---	---------	--	---------

Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
	481,000	"JACEK KAPUŚNIAK"		1,16	średnia	1
1	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1606		
			gmina	1606052		
			numer działki	348, 276, 277/1		
			numer obrębu geodezyjnego	0067		