

Raport wojewódzki

WOJ. OPOLSKIE

2012

Dział 5. Gospodarka komunalnymi osadami ściekowymi

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.7647-1-4/10	2010-11-09	od: 2010-11-09 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.7647-1-10/07	2008-01-21	od: 2008-01-21 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 [%]		27,000	33,500	30,560		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		17,700	25,300	20,760		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		2,080	2,270	2,200		
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0	0	0		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		0,930	1,080	1,020		
Zawartość wapnia [% s.m.]		27,700	31,700	29,800		
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,750	1,070	0,870		
Liczba żywych jaj pasożytów		0	0	0		
Ołów [mg/kg s.m.]		25,000	29,300	26,930		
Kadm [mg/kg s.m.]		1,150	1,330	1,240		
Chrom [mg/kg s.m.]		14,100	23,000	17,660		
Miedź [mg/kg s.m.]		60,100	73,300	66,430		
Nikiel [mg/kg s.m.]		11,000	27,100	16,600		
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,13	0,180	0,160		
Cynk [mg/kg s.m.]		580,000	632,000	602,330		
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] tak		
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		1,680.000	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	513.410		
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	960,000	"MATEWRIA ALEKSANDER"		30,00	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1611	
			gmina		1611065	
			numer działki		22/9, 22/8	
			numer obrębu geodezyjnego		161105 5.0026	

2	100,000	"PIOSEK PIOTR"		3,80	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1611		
			gmina	1611055		
			numer działki	31, 41		
			numer obrębu geodezyjnego	161105_5.0026		
3	280,000	"TACICA PIOTR"		10,60	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1611		
			gmina	1611022		
			numer działki	602, 432, 583/2, 584, 585		
			numer obrębu geodezyjnego	161102_2.0023		

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 sieciowych 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		10,200	12,400	11,300		
Zawartość suchej masy [%]		15,700	20,000	17,850		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		43,100	65,000	54,050		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		3,360	5,020	8,380		
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,100	0,150	0,120		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		1,390	1,920	1,660		
Zawartość wapnia [% s.m.]		8,320	30,100	19,210		
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,610	0,670	0,640		
Liczba żywych jaj pasożytów		0	0	0		
Ołów [mg/kg s.m.]		18,300	23,700	21,000		
Kadm [mg/kg s.m.]		0,980	1,340	1,160		
Chrom [mg/kg s.m.]		17,500	20,100	18,800		
Miedź [mg/kg s.m.]		49,400	89,400	69,400		
Nikiel [mg/kg s.m.]		11,900	16,100	14,000		
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,30	0,460	0,380		
Cynk [mg/kg s.m.]		367,000	558,000	462,500		
Postać komunalnych osadów ściekowych	płynna [tak/nie]	ziemista [tak/nie]	mazista [tak/nie]			
	nie	nie	tak			
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]	908.180	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	162.110			
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych

	883,000	Warszawskie Przedsiębiorstwo Konsultingowe "EKO - KONULTING" Sp. z o.o.		6,00	średnia	5
1	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych	województwo	16			
		powiat	1601			
		gmina	1601045			
		numer działki	262/1			
		numer obrębu geodezyjnego				

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW PRASZKA" Sp. z o.o.	Adres
--	-------

Telefon/faks	(34) 3591980			
REGON	532172829			
NIP	5761433502			
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami	Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający
			od: do:	

Rodzaj obróbki komunalnych osadów 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	7,000	7,100	7,100
Zawartość suchej masy [%]	12,800	15,600	14,200
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]	73,600	81,100	77,400
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]	6,400	6,570	6,590
w tym: azotu atomowego [% s.m.]	0,350	0,480	0,420
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]	1,000	1,500	1,300
Zawartość wapnia [% s.m.]	2,390	3,050	2,720
Zawartość magnezu [% s.m.]	0,330	0,400	0,360
Liczba żywych jaj pasożytów	0	0	0
Ołów [mg/kg s.m.]	30,500	41,100	35,800
Kadm [mg/kg s.m.]	2,010	1,580	1,800
Chrom [mg/kg s.m.]	34,200	42,300	38,300
Miedź [mg/kg s.m.]	361,000	418,000	389,500
Nikiel [mg/kg s.m.]	17,000	18,000	17,500
Rtęć [mg/kg s.m.]	0,61	1,350	0,980
Cynk [mg/kg s.m.]	1 140,000	1 330,000	1 235,000

Postać komunalnych osadów ściekowych	płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] nie	mazista [tak/nie] tak
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]	626.090	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	92.350

Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
	309,750	"AUTO - RADIO" Marek Kurasz		0,96	lekka	5
1	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych	województwo	16			
		powiat	1608			
		gmina	1608045			
		numer działki	1357			
		numer obrębu geodezyjnego	Przedmość			

	316,340	"AUTO - RADIO" Marek Kurasz		1,10	lekka	5
2	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1608		
			gmina	1608043		
			numer działki	43, 44		
			numer obrębu geodezyjnego			

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	12,000	12,600	12,000
Zawartość suchej masy [%]	23,600	43,000	32,430
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]	4,890	44,600	26,015
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]	1,240	3,010	1,870
w tym: azotu atomowego [% s.m.]	0,100	0,190	0,130
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]	0,900	2,150	1,470
Zawartość wapnia [% s.m.]	21,900	34,000	29,430
Zawartość magnezu [% s.m.]	0,660	1,500	1,020
Liczba żywych jaj pasożytów	0	0	0
Ołów [mg/kg s.m.]	25,000	31,500	28,870
Kadm [mg/kg s.m.]	1,300	1,960	1,720
Chrom [mg/kg s.m.]	12,700	23,500	18,830
Miedź [mg/kg s.m.]	51,100	102,000	70,123
Nikiel [mg/kg s.m.]	12,600	19,800	15,870
Rtęć [mg/kg s.m.]	0,45	1,380	0,797
Cynk [mg/kg s.m.]	1 024,000	2 958,000	2 107,660

Postać komunalnych osadów ściekowych	płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]	15,689.410	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	5,067.680

Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
	1 504,070	"GEO TRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	9,89	średnia	5
1	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601052		
			numer działki	166/10, 167/5		
			numer obrębu geodezyjnego	0515		

2	1 429,360	"GEO TRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	7,30	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609022		
			numer działki	217/126, 216/39		
			numer obrębu geodezyjnego	0014		
3	4 236,170	"GEO TRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	29,55	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609022		
			numer działki	290/1		
			numer obrębu geodezyjnego	0007		
4	1 645,905	"GEO TRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	9,78	lekka	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601052		
			numer działki	166/10, 167/5		
			numer obrębu geodezyjnego	0515		

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"

Mech. odwadniania osadów na prasie filtr. taśmowej, chem. hig. i stabilizacja odwodnionych osadów

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	7,900	12,600	11,330
Zawartość suchej masy [%]	18,800	24,400	21,250
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]	36,000	50,500	43,730
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]	3,260	4,720	3,900
w tym: azotu atomowego [% s.m.]	0,212	0,642	0,306
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]	1,060	1,420	1,230
Zawartość wapnia [% s.m.]	14,000	31,700	21,670
Zawartość magnezu [% s.m.]	0,600	1,030	0,780
Liczba żywych jaj pasożytów	0	0	0
Ołów [mg/kg s.m.]	27,400	54,400	39,550
Kadm [mg/kg s.m.]	0,400	1,470	0,760
Chrom [mg/kg s.m.]	10,800	27,500	16,080
Miedź [mg/kg s.m.]	113,000	190,000	144,750
Nikiel [mg/kg s.m.]	14,900	25,000	21,730
Rtęć [mg/kg s.m.]	0,05	0,310	0,240
Cynk [mg/kg s.m.]	495,000	725,000	585,250

Postać komunalnych osadów ściekowych	płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]	2,134.000	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	453.480

Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	40,000	"GRZEGORZ ZATOR"		2,51	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		
2	28,000	"ANDRZEJ JANICKI"		1,75	ciężka	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610032		
			numer działki	203/2, 271/12		
			numer obrębu geodezyjnego	Dytmarów		
3	35,000	"URSZULA SKUBAŃSKA"		2,39	ciężka	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610045		
			numer działki	175/3, 195/3, 111/4		
			numer obrębu geodezyjnego	Szybowice		
4	583,000	"KAZIMIERZ SURMA"		38,86	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	Moszczanka		
5	843,000	"JÓZEF SCHEGA"		31,16	ciężka	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610045		
			numer działki	143/1, 150/1, 553		
			numer obrębu geodezyjnego	Szybowice		

	161,000	"ZBIGNIEW SKRZYPEK"		10,08	ciężka	5
6	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610032		
			numer działki	42, 43, 29/1, 29/2, 163, 574/3, 584/7, 561/1, 585/4, 585/15, 585/3, 585/12, 586/4, 586/8		
			numer obrębu geodezyjnego	Skrzypiec		
7	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych			19,68	ciężka	5
			województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610045		
			numer działki	332/5, 1034, 76, 177, 836, 839, 902, 775/1, 797, 865		
			numer obrębu geodezyjnego	Szybówce		

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	6,400	16,700	11,800
Zawartość suchej masy [%]	7,700	16,400	12,600
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]	49,400	78,000	67,900
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.] w tym: azotu atomowego [% s.m.]	22,000	50,600	32,100
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]	0,820	1,500	1,200
Zawartość wapnia [% s.m.]	4,490	6,710	5,900
Zawartość magnezu [% s.m.]	0,150	0,320	0,200
Liczba żywych jaj pasożytów	0	0	0
Ołów [mg/kg s.m.]	8,520	16,800	11,300
Kadm [mg/kg s.m.]	0,390	0,570	0,500
Chrom [mg/kg s.m.]	1,060	1,320	1,200
Miedź [mg/kg s.m.]	2,810	15,000	10,000
Nikiel [mg/kg s.m.]	82,600	155,000	128,900
Rtęć [mg/kg s.m.]	351,00	754,000	601,700
Cynk [mg/kg s.m.]	9,750	13,000	11,100

Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] nie	mazista [tak/nie] tak	
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		297.300	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	48.000	

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

	297,300	"PIOTR GROEHL"		99,58	średnia	2
1	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1609	
			gmina		1609105	
			numer działki		671, 700, 701, 721-723, 660/2, 660/3, 660/4, 525/1, 525/6, 526-529, 223/2, 224/1, 257/1, 224/1, 260/1, 262/2, 649, 707-713	
			numer obrębu geodezyjnego		125	

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.6220.2.2012	2012-08-16	od: 2012-08-16 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, 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	6,500	7,700	7,100
Zawartość suchej masy [%]	16,300	23,600	20,700
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]	57,700	63,800	59,900
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]	4,280	4,710	4,490
w tym: azotu atomowego [% s.m.]	0,280	1,140	0,610
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]	1,600	2,300	1,980
Zawartość wapnia [% s.m.]	3,430	5,690	4,430
Zawartość magnezu [% s.m.]	0,400	0,540	0,460
Liczba żywych jaj pasożytów	0	0	0
Ołów [mg/kg s.m.]	31,400	249,000	90,300
Kadm [mg/kg s.m.]	1,350	2,130	1,800
Chrom [mg/kg s.m.]	22,000	33,400	28,300
Miedź [mg/kg s.m.]	226,000	274,000	253,000
Nikiel [mg/kg s.m.]	14,700	20,800	18,100
Rtęć [mg/kg s.m.]	5,25	16,000	9,100
Cynk [mg/kg s.m.]	1 230,000	1 660,000	1 455,000

Postać komunalnych osadów ściekowych	płynna [tak/nie]	ziemista [tak/nie]	mazista [tak/nie]
	nie	tak	nie
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]	518.420	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	105.920

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

	544,500	"GEOTRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6		średnia	3
1	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1607		
			gmina	1607035		
			numer działki	608, 627		
			numer obrębu geodezyjnego	001, 0014		

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "KOMUNALNE PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE GOGOLIN" Sp. z o.o.	Adres 47-320 Gogolin, ul. Ligonía 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

Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych	Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku
Odczyn pH	7,000	8,300	7,650
Zawartość suchej masy [%]	15,400	16,900	16,150
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]	68,900	66,200	66,050
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]	4,500	5,920	5,210
w tym: azotu atomowego [% s.m.]	0,300	2,000	1,150
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]	0,050	3,090	1,570
Zawartość wapnia [% s.m.]	0,180	6,850	3,515
Zawartość magnezu [% s.m.]	0,110	0,570	0,340
Liczba żywych jaj pasożytów	0	0	0
Ołów [mg/kg s.m.]	12,200	46,800	29,500
Kadm [mg/kg s.m.]	0,250	2,110	1,180
Chrom [mg/kg s.m.]	10,600	27,000	18,800
Miedź [mg/kg s.m.]	9,160	378,000	193,580
Nikiel [mg/kg s.m.]	10,000	19,300	14,650
Rtęć [mg/kg s.m.]	0,22	0,380	0,300
Cynk [mg/kg s.m.]	42,300	1 247,000	644,650

Postać komunalnych osadów ściekowych	płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]	334.000	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	43.940

Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
	334,000	"STOSUJACY"		16,47	średnia	1
1	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610025		
			numer działki	508/3, 381/1 1, 3 ,4		
			numer obrębu geodezyjnego	Wielkie Oracze		

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
	OŚ.7626/48/07	2007-07-16	od: 2007-07-16 do: 2014-06-01	Starosta "Powiatu Brzeskiego"
	DOŚ-IV.7243.1.14 .2011.DP	2011-09-12	od: 2011-09-12 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"
	ŚR.III-IŻ-6620-12/0 4	2004-07-01	od: 2004-07-01 do: 2014-03-31	Wojewoda Opolski
	ŚR.II-IŻ-6620/16/0 7	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

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		7,500	12,400	10,100		
Zawartość suchej masy [%]		15,000	17,700	17,800		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		44,900	63,100	57,200		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		4,050	5,490	4,900		
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,510	0,640	0,600		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		1,800	2,800	2,200		
Zawartość wapnia [% s.m.]		3,570	9,560	6,700		
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,460	0,660	0,600		
Liczba żywych jaj pasożytów		0	0	0		
Ołów [mg/kg s.m.]		24,300	83,100	54,300		
Kadm [mg/kg s.m.]		1,200	3,310	1,800		
Chrom [mg/kg s.m.]		20,900	35,500	26,100		
Miedź [mg/kg s.m.]		188,000	244,000	223,500		
Nikiel [mg/kg s.m.]		16,200	27,000	23,300		
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,46	3,050	1,600		
Cynk [mg/kg s.m.]		642,000	1 040,000	789,500		
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie		
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		3,210.000	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	565.450		
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych

1	428,000	"GRZEGORZ POKRZYWA"		10,00	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601022		
			numer działki	286		
			numer obrębu geodezyjnego	Kruszyna		
2	525,000	"RYSZARD KWAŚNICA"		15,84	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601022		
			numer działki	475/5, 416, 417, 541/4, 542, 543/1, 543/2, 544, 576/2		
			numer obrębu geodezyjnego	Pawłów		
3	287,000	"RAFAŁ BRYLL"		7,00	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601022		
			numer działki	183/2, 48		
			numer obrębu geodezyjnego	Pawłów		
4	427,000	"JANUSZ KORCZYŃSKI"		10,00	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601062		
			numer działki	43, 44, 45		
			numer obrębu geodezyjnego	Krzyżowice		
5	490,000	"KLEMENS JAKUBOWSKI"		12,00	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601052		
			numer działki	726, 727, 728, 729		
			numer obrębu geodezyjnego	Lubsza		
6	540,000	"KLEMENS JAKUBOWSKI"		13,00	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601052		
			numer działki	726, 727, 728, 729, 101, 102 98, 99/1, 99/2		
			numer obrębu geodezyjnego	Opolskie		
7	400,000	"ROMAN SZNAJDER"		10,00	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601022		
			numer działki	289, 288		
			numer obrębu geodezyjnego	Kruszyna		

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	
			od: do:		

Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę

Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych			Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku		
Odczyn pH			6,600	6,700	6,650		
Zawartość suchej masy [%]			19,800	24,700	22,250		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]			77,800	79,500	78,650		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]			2,310	3,370	2,840		
w tym: azotu atomowego [% s.m.]			0,740	1,020	0,880		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]			0,930	2,080	1,505		
Zawartość wapnia [% s.m.]			1,400	2,180	1,790		
Zawartość magnezu [% s.m.]			0,260	0,470	0,365		
Liczba żywych jaj pasożytów			0	0	0		
Ołów [mg/kg s.m.]			13,600	24,600	19,100		
Kadm [mg/kg s.m.]			1,140	1,680	1,410		
Chrom [mg/kg s.m.]			13,300	21,300	17,300		
Miedź [mg/kg s.m.]			80,200	145,000	112,600		
Nikiel [mg/kg s.m.]			7,510	11,400	9,455		
Rtęć [mg/kg s.m.]			0,74	0,740	0,740		
Cynk [mg/kg s.m.]			520,000	869,000	694,500		
Postać komunalnych osadów ściekowych			płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak		mazista [tak/nie] tak	
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]			272.000	Sucha masa wytv. 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	272,000	Andrzej Sprencel		6,00		średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16			
			powiat	1611			
			gmina	1611035			
			numer działki	1341, 1282, 2183, 1281			
			numer obrębu geodezyjnego	Staniszcze Małe, Spórok			

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				12,200	12,500	12,300	
Zawartość suchej masy [%]				20,600	30,000	26,000	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]				20,400	40,300	27,300	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]				2,680	2,770	2,720	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]				0,049	0,100	0,072	
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]				0,630	1,660	1,080	
Zawartość wapnia [% s.m.]				15,000	20,000	17,800	
Zawartość magnezu [% s.m.]				0,480	0,600	0,540	
Liczba żywych jaj pasożytów				0	0	0	
Ołów [mg/kg s.m.]				28,700	50,200	36,100	
Kadm [mg/kg s.m.]				1,200	2,800	1,800	
Chrom [mg/kg s.m.]				10,500	23,100	16,500	
Miedź [mg/kg s.m.]				94,400	184,000	143,500	
Nikiel [mg/kg s.m.]				12,700	25,100	19,100	
Rtęć [mg/kg s.m.]				0,05	1,100	0,430	
Cynk [mg/kg s.m.]				426,000	588,000	490,000	
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie]		ziemista [tak/nie]		mazista [tak/nie]	
		nie		nie		nie	
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		669.200		Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]		174.000	
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]		Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	490,400	Przedsiębiorstwo Wytwórczo Handlowe "RAPEX"	Grabin, ul. Krótka 26/2, 49-100 Niemodlin	14,17		średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16			
			powiat	1609			
			gmina	1609075			
			numer działki	35/2			
			numer obrębu geodezyjnego	0024 Tarnica			
2	445,400	Przedsiębiorstwo Wytwórczo Handlowe "RAPEX"	Grabin, ul. Krótka 26/2, 49-100 Niemodlin	12,87		średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16			
			powiat	1609			
			gmina	1609075			
			numer działki	32/1			
			numer obrębu geodezyjnego	0024 Tarnica			
3	865,000	Przedsiębiorstwo Wytwórczo Handlowe "RAPEX"	Grabin, ul. Krótka 26/2, 49-100 Niemodlin	25,00		średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16			
			powiat	1609			
			gmina	1609075			
			numer działki	106/8			
			numer obrębu geodezyjnego	0024 Tarnica			

	35,700	Przedsiębiorstwo Wytwórczo Handlowe "RAPEX"	Grabin, ul. Krótka 26/2, 49-100 Niemodlin	1,03	średnia	1
4	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609075		
			numer działki	62		
			numer obrębu geodezyjnego	0024 Tarnica		
	111,200	Przedsiębiorstwo Wytwórczo Handlowe "RAPEX"	Grabin, ul. Krótka 26/2, 49-100 Niemodlin	3,22	średnia	1
5	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609075		
			numer działki	34		
			numer obrębu geodezyjnego	0024 Tarnica		
	37,600	Przedsiębiorstwo Wytwórczo Handlowe "RAPEX"	Grabin, ul. Krótka 26/2, 49-100 Niemodlin	1,08	średnia	1
6	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609075		
			numer działki	62		
			numer obrębu geodezyjnego	0024 Tarnica		
	38,500	Przedsiębiorstwo Wytwórczo Handlowe "RAPEX"	Grabin, ul. Krótka 26/2, 49-100 Niemodlin	1,12	średnia	1
7	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609075		
			numer działki	59		
			numer obrębu geodezyjnego	0024 Tarnica		
	6,600	Przedsiębiorstwo Wytwórczo Handlowe "RAPEX"	Grabin, ul. Krótka 26/2, 49-100 Niemodlin	0,19	średnia	1
8	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609075		
			numer działki	58		
			numer obrębu geodezyjnego	0024 Tarnica		

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
		OŚ 7628/2/2002	2002-09-24	od: 2002-10-16 do: 2004-12-31	Starosta "Powiatu Głubczyckiego"

Rodzaj obróbki komunalnych osadów ściekowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę
Dezynfekcja podchlorynem sodu.

Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych			Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku	
Odczyn pH			6,500	7,600	7,050	
Zawartość suchej masy [%]			0,180	2,690	1,440	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]			58,300	68,000	63,150	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]			3,900	5,600	4,750	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]			1,080	3,060	2,070	
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]			1,600	2,210	1,910	
Zawartość wapnia [% s.m.]			2,920	3,890	3,410	
Zawartość magnezu [% s.m.]			0,490	0,690	0,590	
Liczba żywych jaj pasożytów			0	0	0	
Ołów [mg/kg s.m.]			27,500	29,200	28,350	
Kadm [mg/kg s.m.]			1,440	1,510	1,480	
Chrom [mg/kg s.m.]			34,100	45,800	39,950	
Miedź [mg/kg s.m.]			200,000	261,000	230,500	
Nikiel [mg/kg s.m.]			59,600	74,500	67,050	
Rtęć [mg/kg s.m.]			0,89	1,750	1,320	
Cynk [mg/kg s.m.]			1 336,000	1 341,000	1 338,500	
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie]		ziemista [tak/nie]		mazista [tak/nie]
		tak		nie		nie
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		176.000		Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]		2.530
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	176,000	"SAMORZĄDOWY ZAKŁAD BUDŻETOWY GOSPODARKI KOMUNALNEJ" w Branicach		0,49	ciężka	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1602		
			gmina	1602022		
			numer działki	876/3		
			numer obrębu geodezyjnego	0003 Branice		

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych "EKOWOD" Sp. z o.o.			Adres 46-100 Namysłów, ul. Mariańska 2		
Telefon/faks		(77) 4101482			
REGON		531622986			
NIP		7521328416			
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami		Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający
				od: do:	

Rodzaj obróbki komunalnych osadów ściekowych 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			8,700	12,300	11,300	
Zawartość suchej masy [%]			17,500	30,700	21,300	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]			53,800	72,700	61,200	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]			5,700	6,900	6,170	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]			0,048	0,300	0,170	
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]			0,940	1,300	1,070	
Zawartość wapnia [% s.m.]			4,810	13,600	11,180	
Zawartość magnezu [% s.m.]			0,320	0,470	0,400	
Liczba żywych jaj pasożytów			0	0	0	
Ołów [mg/kg s.m.]			13,700	23,300	17,730	
Kadm [mg/kg s.m.]			0,050	1,350	0,730	
Chrom [mg/kg s.m.]			8,250	18,300	13,350	
Miedź [mg/kg s.m.]			97,500	157,000	131,100	
Nikiel [mg/kg s.m.]			6,030	12,200	12,870	
Rtęć [mg/kg s.m.]			0,05	0,420	0,307	
Cynk [mg/kg s.m.]			308,000	527,000	391,500	
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie]	nie		ziemista [tak/nie]	mazista [tak/nie]
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]			2,805.070		Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	603.010
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	2 168,620	Antoni Płócienniczak "PAGRO" Gospodarstwo Rolno-Nasienne Sp. z o.o.		95,00	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1606		
			gmina	1606052		
			numer działki	3		
			numer obrębu geodezyjnego	0047		
2	636,450	Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych "EKOWOD" Sp. z o.o.		21,01	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1606		
			gmina	1606025		
			numer działki	1/1		
			numer obrębu geodezyjnego	0056		

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
		ROŚ.I.JT.7624-3/10	2010-08-19	od: 2010-08-19 do: 2012-03-31	Starosta "Powiatu Nyskiego"

Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę
Odwadnianie na prasie tasmowej, higienizacja wapnem.

Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych			Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku	
Odczyn pH			12,500	12,600	12,550	
Zawartość suchej masy [%]			26,900	34,800	30,850	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]			10,000	13,300	19,700	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]			2,540	3,300	2,920	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]			0,075	0,081	0,078	
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]			0,870	0,880	0,880	
Zawartość wapnia [% s.m.]			15,000	20,000	20,000	
Zawartość magnezu [% s.m.]			0,630	0,810	0,720	
Liczba żywych jaj pasożytów			0	0	0	
Ołów [mg/kg s.m.]			19,500	25,600	22,550	
Kadm [mg/kg s.m.]			0,800	1,440	1,120	
Chrom [mg/kg s.m.]			7,700	7,840	7,770	
Miedź [mg/kg s.m.]			36,600	46,400	41,500	
Nikiel [mg/kg s.m.]			5,190	5,540	5,360	
Rtęć [mg/kg s.m.]			0,05	0,050	0,050	
Cynk [mg/kg s.m.]			306,000	381,000	343,500	
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie]	nie		ziemista [tak/nie]	mazista [tak/nie]
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]			727.900		Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	224.520
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	51,380	"GEO TRANS" So. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	0,51	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609112		
			numer działki	558/143, 561/144		
			numer obrębu geodezyjnego	0,135		
2	181,430	"GEO TRANS" So. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	1,81	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609112		
			numer działki	554/140		
			numer obrębu geodezyjnego	0135		
3	52,970	"GEO TRANS" So. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	0,41	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609112		
			numer działki	562/145		
			numer obrębu geodezyjnego	0135		
4	128,540	"GEO TRANS" So. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	0,20	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1607		
			gmina	1607033		
			numer działki	608		
			numer obrębu geodezyjnego	00 14		

5	69,000	"GEO TRANS" So. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	0,14	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609112		
			numer działki	561/144		
			numer obrębu geodezyjnego	0,135		
6	79,100	"GEO TRANS" So. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6		średnia	2
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1607		
			gmina	1607033		
			numer działki	608, 627		
			numer obrębu geodezyjnego			
7	56,130	"GEO TRANS" So. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	0,56	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609112		
			numer działki	557/142, 558/143		
			numer obrębu geodezyjnego	0135		
8	51,840	"GEO TRANS" So. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	0,40	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609112		
			numer działki	565/146		
			numer obrębu geodezyjnego	0135		
9	57,400	"GEO TRANS" So. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	0,44	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609112		
			numer działki	562/145, 11/06		
			numer obrębu geodezyjnego	0135/0243		

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "GRODKOWSKIE WODOCIĄGI i KANALIZACJA" Sp. z o.o.			Adres Tarnów Grodkowski, ul. Tarnów Grodkowski 46d, 49-200 Grodków		
Telefon/faks		(77) 4155585			
REGON		530587733			
NIP		7530000796			
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami		Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający
				od: do:	

Rodzaj obróbki komunalnych osadów ściekowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę

Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych			Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku		
Odczyn pH			8,400	12,400	10,450		
Zawartość suchej masy [%]			31,300	57,700	44,400		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]			29,600	33,400	31,500		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]			3,010	3,090	3,050		
w tym: azotu atomowego [% s.m.]			0,960	0,100	0,530		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]			1,100	1,520	1,310		
Zawartość wapnia [% s.m.]			1,840	21,800	11,820		
Zawartość magnezu [% s.m.]			0,270	0,500	0,385		
Liczba żywych jaj pasożytów			0	0	0		
Ołów [mg/kg s.m.]			21,100	28,000	24,550		
Kadm [mg/kg s.m.]			1,390	1,660	1,530		
Chrom [mg/kg s.m.]			11,600	13,700	12,650		
Miedź [mg/kg s.m.]			141,000	172,000	156,500		
Nikiel [mg/kg s.m.]			17,200	21,800	19,500		
Rtęć [mg/kg s.m.]			0,12	0,270	0,195		
Cynk [mg/kg s.m.]			476,000	529,000	502,500		
Postać komunalnych osadów ściekowych			płynna [tak/nie] tak	ziemista [tak/nie] tak		mazista [tak/nie] tak	
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]			440.000	Sucha masa wytv. komunalnych osadów ściekowych [Mg]		196.000	
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]		Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	220,000	Jarosław Sosnowski		20,00		średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16		
			powiat		1601		
			gmina		1601035		
			numer działki		259		
			numer obrębu geodezyjnego		0053		

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			12,200	12,300	12,250	
Zawartość suchej masy [%]			20,600	23,900	22,250	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]			38,800	41,400	39,850	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]			2,310	3,010	2,660	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]			0,240	0,250	0,245	
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]			1,760	1,770	1,765	
Zawartość wapnia [% s.m.]			16,100	18,800	17,450	
Zawartość magnezu [% s.m.]			0,380	0,410	0,395	
Liczba żywych jaj pasożytów			0	0	0	
Ołów [mg/kg s.m.]			30,900	31,300	31,100	
Kadm [mg/kg s.m.]			1,050	1,320	1,185	
Chrom [mg/kg s.m.]			15,900	16,500	16,200	
Miedź [mg/kg s.m.]			205,000	287,000	246,000	
Nikiel [mg/kg s.m.]			18,200	19,700	18,950	
Rtęć [mg/kg s.m.]			0,17	0,180	0,175	
Cynk [mg/kg s.m.]			739,000	943,000	841,000	
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie]	ziemista [tak/nie]		mazista [tak/nie]	
		nie	tak		tak	
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		594.000	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]		132.200	
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	256,000	Przedsiębiorstwo Wytwórczo-Handlowe "RAPEX"	49-100 Niemodlin, ul. Krótka 26/2	30,00	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1607	
			gmina		1607042	
			numer działki		473/1	
			numer obrębu geodezyjnego		Dworzysko	

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-Kozielskie go"

Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych 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			8,600	12,400	12,400	
Zawartość suchej masy [%]			22,700	29,100	25,570	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]			35,200	49,500	44,100	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]			2,100	3,130	2,780	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]			0,100	0,150	0,130	
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]			1,520	1,650	1,590	
Zawartość wapnia [% s.m.]			7,960	21,600	14,050	
Zawartość magnezu [% s.m.]			0,380	0,540	0,450	
Liczba żywych jaj pasożytów			0	0	0	
Ołów [mg/kg s.m.]			23,600	24,900	24,230	
Kadm [mg/kg s.m.]			1,220	1,370	1,290	
Chrom [mg/kg s.m.]			22,500	36,300	29,470	
Miedź [mg/kg s.m.]			121,000	155,000	136,000	
Nikiel [mg/kg s.m.]			14,300	21,000	18,400	
Rtęć [mg/kg s.m.]			0,64	0,690	0,660	
Cynk [mg/kg s.m.]			955,000	1 505,000	1 269,330	
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie		ziemista [tak/nie] tak		mazista [tak/nie] nie
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		5,140.760		Sucha masa wytv. komunalnych osadów ściekowych [Mg]		1,630.900
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	676,000	"GEOTRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	4,37	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610025		
			numer działki	276 Kazimierz		
			numer obrębu geodezyjnego	0030		
2	636,200	"GEOTRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	4,11	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610025		
			numer działki	275 Kazimierz		
			numer obrębu geodezyjnego	0030		
3	390,500	"GEOTRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	1,95	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610025		
			numer działki	277/3 Kazimierz		
			numer obrębu geodezyjnego	0030		
4	204,400	"GEOTRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	1,20	ciężka	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610025		
			numer działki	29/11 Rzepcze		
			numer obrębu geodezyjnego	0077		

5	135,100	"GEOTRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	0,68	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610025		
			numer działki	277/1 Kazimierz		
6	295,000	"GEOTRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	1,48	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610025		
			numer działki	277/2 Kazimierz		
7	774,700	"GEOTRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	5,00	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610025		
			numer działki	1120 Oracze Wielkie		
8	900,000	"GEOTRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	0,20	średnia	2
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1607		
			gmina	1607033		
			numer działki	608		
9	769,400	"GEOTRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	3,87	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610025		
			numer działki	1071 Oracze Wielkie		
10	322,200	"GEOTRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	1,97	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610025		
			numer działki	168/56 Zwiastowice		
			numer obrębu geodezyjnego	0084		