Załącznik Nr 6

ZBIORCZE ZESTAWIENIE DANYCH O KOMUNALNYCH OSADACH ŚCIEKOWYCH

Skład i własciwości komunalnych osadów ściekowych	I	II	IV	VI	VIII	X	XII	Wartość średnia	Wartość minimalna	Wartość maksymalna
odczyn pH	10,3	10,5	11,1	11,8	8,2	8,7	9,9	10,07	8,2	11,8
zawartość suchej masy [%	17,7	17,2	16,1	20,8	20,9	17,6	15,0	17,90	15,0	20,9
uwodnienie [%]	82,3	82,8	83,9	79,2	79,1	82,4	85,0	82,10	79,1	85,0
pozostałość po prażeniu s.m. cz. mineralne [%]	43,9	48,2	45,8	57,4	47,3	42,9	40,2	46,53	40,2	57,4
straty przy prażeniu s.m. cz. organiczne [%]	56,1	51,8	54,2	42,6	52,7	57,1	59,8	53,47	42,6	59,8
azot amonowy [% s.m.]	0,18	0,17	0,66	0,34	0,51	0,55	0,68	0,44	0,17	0,68
azot ogólny [% s.m.]	5,6	5,3	<1,00	2,74	3,84	3,48	3,94	4,15	2,74	5,60
fosfor ogólny [% s.m.]	2,7	2,8	2,25	2,34	2,3	2,42	1,94	2,39	1,9	2,8
wapń [% s.m.]	4,80	4,70	8,59	9,19	4,93	7,53	4,80	6,36	4,7	9,2
magnez [% s.m.]	0,80	0,8	0,68	0,67	0,70	1,01	0,54	0,74	0,54	1,01
cynk [mg/kg s.m.]	930	980	814	1 068	1 349	1 480	1 104	1 104	814	1 480
miedź [mg/kg s.m.]	150	250	156	178	220	193	177	189,14	150	250
ołów [mg/kg s.m.]	21	<15	15,7	18,3	18,0	22,5	16,9	18,73	15,7	22,5
kadm [mg/kg s.m.]	6,20	<2,0	1,82	1,74	1,95	2,4	2,07	2,70	1,7	6,2
chrom ogólny [mg/kg s.m.]	17,0	24,0	30,8	37,6	52,8	42,0	40,6	34,97	17,0	52,8
nikiel [mg/kg s.m.]	25	22,0	21,2	30,3	34,1	27,0	23,0	26,09	21,2	34,1
rtęć [mg/kg s.m.]	2,40	3,08	3,02	4,10	3,76	2,59	4,15	3,30	2,400	4,15
żelazo [mg/kg s.m.]	4 700	6 800	-	-	-	-	-	5 750	4 700	6 800
Łączna liczba żywych jaj pasożytów jelitowych ATT [liczba/kg s.m. osadu]	nie stwierdzono	nie stwierdzono	nie stwierdzono	nie stwierdzono	nie stwierdzono	nie stwierdzono	nie stwierdzono	nie stwierdzono		
Bakterie z rodzaju Salmonella w 100 g osadów przeznaczonych do badań	nie wyizolowano	nie wyizolowano	nie wyizolowano	nie wyizolowano	nie wyizolowano	nie wyizolowano	nie wyizolowano	nie wyizolowano		

Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]	17 300
Sucha masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg s.m.]	3 096,7
Postać komunalnych osadów ściekowych	mazista