

Wyniki badań prób gruntu pobranego w dniu 06.11.2013r. z Oczyszczalni Ścieków w Choroszczy ul. Branickiego 100											
L.p.	Metale	Jednostka	wg. badań Laboratorium WIOŚ			wg. badań Laboratorium Hamilton S.A. w Gdyni			GRUPA A (obszary poddane ochronie na podstawie przepisów o ochronie przyrody)	GRUPA B (grunty zaliczone do użytków rolnych, grunty leśne, zadzielone, nieużytki, grunty zabudowane i zurbanizowane)	GRUPA C (tereny przemysłowe, użytki kopalne, tereny komunikacyjne)
			Próba nr 1	Próba nr 2	Próba nr 3	Próba nr 1	Próba nr 2	Próba nr 3			
			powyżej składowiska na terenie oczyszczalni (tło)	w miejscu poprzedniego składowania osadów (podłoże gliniaste)	za wałem ochronnym składowiska osadów na terenie oczyszczalni	Oczyszczalnia Ścieków w Choroszczy w części południowej przy transformatorze poza miejscem wstępnego magazynowania osadów	Oczyszczalnia Ścieków w Choroszczy w części południowo-zachodniej w miejscu wstępnego magazynowania osadów (grunt gliniasty)	Oczyszczalnia Ścieków w Choroszczy w części zachodniej poza miejscem wstępnego magazynowania osadów			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
1	Arsen	mg/kg s.m.	nie badano	nie badano	nie badano	<2,00	<2,00	<2,00	20,00	20,00	60,00
2	Bar	mg/kg s.m.	nie badano	nie badano	nie badano	32,90 ±6,60	46,20 ±9,20	33,40 ±6,70	200,00	200,00	1000,00
3	Chrom	mg/kg s.m.	5,60	14,00	6,90	4,24 ±0,85	11,30 ±2,30	4,08 ±0,82	50,00	150,00	500,00
4	Cyna	mg/kg s.m.	nie badano	nie badano	nie badano	<1,00	<1,00	<1,00	20,00	20,00	350,00
5	Cynk	mg/kg s.m.	51,00	27,00	30,00	27,90 ±5,60	16,00 ±3,20	22,90 ±4,60	100,00	300,00	1000,00
6	Kadm	mg/kg s.m.	0,41	0,83	0,45	<0,30	<0,30	<0,30	1,00	4,00	15,00
7	Kobalt	mg/kg s.m.	nie badano	nie badano	nie badano	1,38 ±0,28	6,78 ±1,40	1,73 ±0,35	20,00	20,00	200,00
8	Miedź	mg/kg s.m.	8,50	8,70	11,30	12,00 ±2,40	13,50 ±2,70	13,90 ±2,80	30,00	150,00	600,00
9	Molibden	mg/kg s.m.	nie badano	nie badano	nie badano	<1,00	<1,00	<1,00	10,00	10,00	250,00
10	Nikiel	mg/kg s.m.	3,50	11,00	5,10	4,52 ±0,90	10,20 ±2,00	3,49 ±0,70	35,00	100,00	300,00
11	Ołów	mg/kg s.m.	6,80	7,60	8,40	7,49 ±1,50	8,76 ±1,80	8,14 ±1,60	50,00	100,00	600,00
12	Rtęć	mg/kg s.m.	0,049	0,030	0,049	0,063 ±0,006	0,027 ±0,003	0,043 ±0,004	0,50	2,00	30,00

uzyskane w wynikach badań wartości maksymalne

-uzyskane w wynikach badań wartości maksymalne

Uzyskane w badaniach i.w. zawartości metali ciężkich w próbach gruntu z Oczyszczalni Ścieków w Choroszczy wskazują na spełnienie wymogów dla grupy A tj. najwyższych standardów jakości gleby.



## POBÓR PRÓB GRUNTU NA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W CHOROSZCZY W DNIU 06.11.2013r.

