

Zestawienie wyników badań składu chemicznego i mikrobiologicznego osadu

Rok: 2018

Miejsce pobrania: *Oczyszczalnia Wągrowiec*

Cecha	jednostka	matryca	data pobrania próbki			
			14-02-2018	7-06-2018	7-08-2018	6-11-2018
			ilość			
Odczyn pH	---	OS	12,7	12,4	12,5	12,9
Masa sucha	% mas	OS	28,5	32,7	26	28,6
Zawartość substancji organicznych	% mas	SM	32,7	39,4	33,3	39,3
Azot amonowy [NH ₄ -N]	% mas	MS	0,15	0,124	0,2	0,05
Azot ogólny [N]	% mas	MS	2,01	2,88	1,96	3,18
Rtęć [Hg]	mg / kg	MS	0,22	0,567	0,17	0,572
Ołów [Pb]	mg / kg	MS	10,1	25,9	9,33	8,24
Kadm [Cd]	mg / kg	MS	2,62	2,41	1,36	0,952
Chrom [Cr]	mg / kg	MS	371	454	148	481
Miedź [Cu]	mg / kg	MS	164	217	90,9	192
Nikiel [Ni]	mg / kg	MS	7,70	17,00	6,66	12
Cynk [Zn]	mg / kg	MS	1117	1111	963	1289
Wapń [Ca]	% mas	MS	24,1	15,6	10,1	23,5
Magnez [Mg]	% mas	MS	0,38	0,316	0,33	0,295
Fosfor [P]	% mas	MS	0,91	1,23	0,880	0,49
Salmonella	---	OS	<i>nie wyizolowano</i>	<i>nie wyizolowano</i>	<i>nie wyizolowano</i>	<i>nie wyizolowano</i>
Liczba żywych jaj pasożytów jelitowych	szt / kg MS	MS	0	0	0	0

MS - sucha masa

OS - substancja oryginalna