



Vztažné hodnoty PT/CHA/3/2024 (PT23)
Stanovení vlastnosti čistírenských kalů

Ukazatel	Jednotka	Vztažná hodnota	Minimum	Maximum
As	[mg/kg suš.]	10,07	7,05	13,09
Be	[mg/kg suš.]	0,817	0,572	1,062
Cd	[mg/kg suš.]	5,19	3,89	6,49
Co	[mg/kg suš.]	10,74	8,06	13,43
Cr	[mg/kg suš.]	99,31	74,48	124,14
Cu	[mg/kg suš.]	326	261	391
Hg	[mg/kg suš.]	3,94	3,15	4,73
Ni	[mg/kg suš.]	52,4	39,3	65,5
Pb	[mg/kg suš.]	128	102	154
V	[mg/kg suš.]	41,0	28,7	53,3
Zn	[mg/kg suš.]	1200	1020	1380
Ztráta žiháním	[%]	46,2	41,6	50,8
Celkový dusík	[%]	3,07	2,61	3,53
Amoniakální dusík*	[%]	0,274	0,192	0,356
Dusičnanový dusík*	[%]	0,011	0,006	0,017
Vápník	[g/kg suš.]	48,2	38,6	57,8
Hořčík	[g/kg suš.]	5,50	3,85	7,15
Draslík	[g/kg suš.]	3,24	2,11	4,37
Fosfor	[g/kg suš.]	24,4	19,5	29,3

AOX	[mg/kg suš.]	267	214	320
PCB, kongener 28	[mg/kg suš.]	0,453	0,362	0,544
PCB, kongener 52	[mg/kg suš.]	0,316	0,190	0,442
PCB, kongener 101	[mg/kg suš.]	0,174	0,104	0,244
PCB, kongener 118	[mg/kg suš.]	0,087	0,044	0,131
PCB, kongener 138	[mg/kg suš.]	0,321	0,193	0,449
PCB, kongener 153	[mg/kg suš.]	0,400	0,280	0,520
PCB, kongener 180	[mg/kg suš.]	0,456	0,319	0,593
Suma PCB	[mg/kg suš.]	2,51	1,88	3,14
Sušina - kal	[%]	93,1	88,4	97,8
pH kalu	[-]	7,2	6,8	7,6

Minimum a maximum - minimální a maximální hodnota ukazatele pro udělení Osvědčení o účasti v PT

Datum: 14. 6. 2024

Zpracovala: Alena Nižnanská

* mimo rozsah akreditace

PAU nehodnoceno, výsledek dodal jeden účastník.