

AS TALLINNA VESI
REOVEEPUHASTUSJAAM
Paljassaare põik 14, Tallinn

TÖÖDELDUD REOVEESETTE (HALJASTUSMULLA) ANALÜÜSITULEMUSED

Proov võetud: 02.05.2023
Proovivõtja: J. Valtin, atest. nr 1811/20
Proov analüüsitud: 03.05.2023-15.05.2023
Tulemused väljastatud: 15.05.2023

Näitaja	Tulemus	Piirväärtus*	Analüüsimeetod	
Kuivaine ¹ , %	29,0		EVS-EN 12880	
Orgaaniline aine ¹ , % kuivaine kohta	65,3		EVS-EN 12880	
Orgaanilise aine sisalduse vähenemine - sette stabiliseerituse näitaja ² , %	43	vähemalt 38	-	
pH _{H2O} ¹	5,5		ISO 10390	
Üldlämmastik (Nüld) ¹ , mg/kg kuivaine kohta	25 000		ISO 11261	
Üldfosfor (Püld) ¹ , mg/kg kuivaine kohta	25 000		EVS-EN 16170	
Helmintide munad ¹ , muna/10g kohta	0	1	STJnrB13 ³	
Escherichia coli ¹ , MPN/1g kohta	527	1000	CEN/TR 15214-2	
Raskemetallid ¹ mg/kg kuivaine kohta	Kaadmium (Cd)	0,65	20	EVS-EN 16171
	Kroom (Cr)	29	1000	EVS-EN 16171
	Vask (Cu)	210	1000	EVS-EN 16171
	Nikkel (Ni)	18	300	EVS-EN 16171
	Plii (Pb)	17	750	EVS-EN 16171
	Tsink (Zn)	640	2500	EVS-EN 16171
	Elavhõbe (Hg)	0,21	16	US EPA 7473

* Keskkonnaministri 01. oktoobri 2019.a. määruses nr. 29 "Haljastuses, rekultiveerimisel ja põllumajanduses kasutatava reovee sette kvaliteedi piirväärtused ning kasutamise nõuded" kehtestatud lubatud piirväärtused.

Märkused: 1. Analüüsid teostatud OÜ Eesti Keskkonnauuringute Keskuse poolt (akr. katselabor L008)
2. Arvutatud AS Tallinna Vesi Reoveepuhastusjaama opereerimisjuhi poolt
3. Analüüsimeetod ei kuulu akrediteerimisulatusse



Kersti Kuurmann
AS Tallinna Vesi heitveelabori juht