

AS TALLINNA VESI  
REOVEEPUHASTUSJAAM  
Paljassaare põik 14, Tallinn

## TÖÖDELDUD REOVEESETTE (HALJASTUSMULLA) ANALÜÜSITULEMUSED

Proov võetud: 02.04.2020  
Proovivõtja: J.Valtin, atest. nr 1354/16  
Proov analüüsitud: 02.04.2020 - 13.04.2020  
Tulemused väljastatud: 13.04.2020

Näitaja	Tulemus	Piirväärtus*	Analüüsimeetod	
Kuivaine <sup>1</sup> , %	37,1		EVS-EN 12880	
Orgaaniline aine <sup>1</sup> , % kuivaine kohta	64,5		SFS 3008	
Orgaanilise aine sisalduse vähenemine - sette stabiliseerituse näitaja <sup>2</sup> , %	39	vähemalt 38	-	
pH <sub>KCl</sub> <sup>1</sup>	5,6		ISO 10390	
Üldlämmastik (N <sub>üld</sub> ) <sup>1</sup> , mg/kg kuivaine kohta	29 000		ISO 11261	
Üldfosfor (P <sub>üld</sub> ) <sup>1</sup> , mg/kg kuivaine kohta	18 000		STJnrV26B	
Helmintide munad <sup>1</sup> , muna/10g kohta	0	1	STJnrB13 <sup>3</sup>	
Escherichia coli <sup>1</sup> , MPN/1g kohta	23	1000	CEN/TR 15214-2	
Raskemetallid <sup>1</sup> mg/kg kuivaine kohta	Kaadmium (Cd)	<1	20	STJnr.MU91
	Kroom (Cr)	47	1000	STJnr.MU91
	Vask (Cu)	190	1000	STJnr.MU91
	Nikkel (Ni)	26	300	STJnr.MU91
	Plii (Pb)	14	750	STJnr.MU91
	Tsink (Zn)	680	2500	STJnr.MU91
	Elavhõbe (Hg)	0,31	16	STJnr.MU84-2

\* 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 tehnoloogi poolt  
3. Analüüsimeetod ei kuulu akrediteerimisulatusse

Maarja Sammelselg

AS Tallinna Vesi heitveelabori juht