

"Vodovod Osijek" d.o.o.  
PJ "Kanalizacija"  
RJ "Ekolaboratorij"

IZVJEŠĆE O ISPITIVANJU MULJA NASTALOG PRANJEM OVČJE VUNE				
Naručitelj analize: Damir Remenar Tvrtka: Damir Remenar 32236 Ilok, Daruvarska 44 Vrsta otpada po ( KO ): Ključni broj po ( KO ):		Analiza br.: 1171 Uzorkovano :10.11.2010. Zaprimljeno: 10.11.2010. Analizirano:10.11.- 22.11.2010.		
REZULTATI ISPITIVANJA				
Određivanje	Jed. mjere	MDK	Analiza otpada za odlaganje	Analiza eluata
1. Udio suhe tvari, 105 ° C	%		11,8	-
2. Gubitak žarenjem, 600 ° C	%		5,3	-
3. pH			-	5,77
4. Vodljivost	µS / cm		-	6350
5. KPK	mg /kg		-	91400
6. Fenoli	mg /kg		-	25,12
7. Ukupni ugljikovodici	mg /kg		-	128,76
8. Fluoridi	mg /kg		-	63,58
9. Nitriti	mg /kg		-	1,43
10. Metali	mg /kg		-	
As	mg /kg	2	-	
Cd	mg /kg	1	-	<0,002
Cr	mg /kg	10	-	0,589
Pb	mg /kg	10	-	0,318
Hg	mg /kg	0,2	-	0,0398
Ni	mg /kg	10	-	0,326
Zn	mg /kg	50	-	1,43
Cu	mg /kg	50	-	0,157
11.DOC	mg /kg	800	-	1915
12. Amonijak kao N	mg /kg		-	1644,6
13. AOX (organski halogeni spojevi)	mg /kg		-	0,83
14. Nitrati	mg /kg		-	79,12
15. Sulfati	mg /kg		-	1320,4
16. klorirani pesticidi	mg /kg	1	0,8716	-
<b>Laboratorijska zapažanja i komentar:</b> Na uzorku mulja nastalog nakon pranja ovčje vune ( uzorak pod brojem 1171 ), Damira Remenara ,, iz Iloka , provedena je analiza sastava mulja i pripremljenog eluata na fizikalno-kemijske pokazatelje. Na osnovi dobijenih rezultata ispitivanja, može se zaključiti da ispitani mulj sadrži povećanu količinu organske tvari, dok su ostali pokazatelji u granicama propisanog Pravilnikom o načinima i uvjetima odlaganja otpada , kategorijama i uvjetima rada za odlagalište otpada ( NN 117/07).. Međutim kako je je postotak suhe tvari ispod 35%, a organska tvar prisutna iznad propisanog , mulj se nemože odlagati na odlagalište , ali se prema dobivenim vrijednostima ne svrstava u opasni otpad.-				

Voditelj kemijskog laboratorija:  
Antonijska Kezerle, dipl.ing  
**VODOVOD OSIJEK**  
d.o.o. OSIJEK 6A

Rukovoditelj RJ "Ekolaboratorij":  
Dr.sc. Lijljana Čačić, dipl.ing. biotehn.  
**VODOVOD OSIJEK**  
d.o.o. OSIJEK 6A