

Ražotājs:  
**AS "AUGUST IR KO"**  
 Juodasis kelias 104 A,  
 LT-11307 Viļņa, Lietuva

Nr. *PARAUGS*

**CE**

Ražošanas vieta:  
**Juodasis kelias 104 A,**  
 LT-11307 Viļņa, Lietuva

Ar šo tiek deklarēts, ka izstrādājums – **Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas AT 6+50 – atbilst Eiropas Savienības Būvizstrādājumu direktīvai** Nr. 89/106/EEC un CEN standarta EN 12566-3:2005+A2:2013 ZA pielikumam "Nelielas notekūdeņu attīrīšanas sistēmas līdz 50 PT 3. daļa: Iepakotas un/vai uz vietas samontētas sadzīves notekūdeņu attīrīšanas iekārtas. Būtiski nosacījumi ir tādi, ka notekūdeņu attīrīšanas iekārtas AT 6+50 jāuzstāda saskaņā ar specifikācijām "AS" August ir Ko", AT tehniskais sertifikāts, 2006. gada marts".

Kā arī, iepriekšminētās **Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas AT 6+50 atbilst Eiropas Savienības direktīvām** Nr. 73/23/EEC un Nr. 89/336/EEC.

Sākotnējos tipa testos tika pārbaudīti šādi rezultāti:

Darbības raksturojums	Deklarētā vērtība vai klase	Laboratorijas/iestādes nosaukums un testēšanas protokola numurs
Attīrīšanas efektivitāte	BOD <sub>5</sub> * - 98,2 % COD – 94,4 % SS – 97,2 % NH <sub>4</sub> -N – 99,5 % N <sub>kopā*</sub> - 93,2 % P <sub>kopā*</sub> - 93,3 %	Prüfberichts – No. PIA 2014-215B38 <sup>1</sup>
Attīrīšanas jauda (nominālais lielums)	Atbilstoša	Ikdienas hidrauliskā slodze, 2007. gada maijs Nr. 0705-1 <sup>2</sup>
Ūdensnecaurlaidība	Piemērota	Testēšanas protokols Nr. 60-07-0499 <sup>3</sup>
Pretestība saspiešanai	Piemērota	Testēšanas protokols Nr. 60-07-0099 <sup>4</sup>
Materiāls	Polipropilēns	
Reaģēšana uz uguni	E	PIA 2015-RF-1506-1035.01 <sup>1</sup>
Bīstama viela	NPD	

\*Šie un citi rezultāti pilnībā atbilst Lietuvas notekūdeņu emisijas normām un prasībām. Pārbaudes laboratoriju/iestāžu nosaukumi un adreses:

1. Prüftinstitut für Abwassertechnik GmbH, NB 1739 Hergenrather Weg 30, 52074 Ähena, Vācija
2. AS „August ir Ko”, Juodasis kelias 104A, LT-11307 Viļņa, Lietuva
3. TSUS, n.o., NB 1301, Studena 3, 826 34 Bratislava, Slovākija
4. TSUS, n.o., NB 1301, Studena 3, 826 34 Bratislava, Slovākija

*Izstrādājuma apraksts:* Viss notekūdeņu attīrīšanas process tiek veikts vienā radiālā polipropilēna saturā. Sākumā notekūdeņi ieplūst neaerētājā zonā, kur notiek mehāniskā pirmapstrāde. Neaerēto zonu sadala ar vairākām iekšējām starpsienām, kurās notiek iekšējā cirkulācija. Pēc tam, izmantojot gravitācijas spēku, notekūdeņi nonāk anaerobās fermentācijas zonā, sajaucas ar aktīvajām dūņām un nonāk denitrifikācijas zonā, kur notiek denitrifikācijas procesi. No denitrifikācijas zonas notekūdeņi pārplūst aerācijas zonā. Caur viena burbuļa aerācijas elementiem saspīstais gaiss tiek iesūknēts aerācijas zonā un gaisa pacēlājos aktivizācijas maisījuma cirkulācijai un atkārtotai cirkulācijai. Aerācijas zonā notiek notekūdeņu oksidācijas un nitrifikācijas procesi. Tālāk aktīvo dūņu maisījums ieplūst sedimentācijas sadaļas apakšā, kur ar gaisa pacēlāja palīdzību aktīvās dūņas tiek pārstrādātas iekārtas denitrifikācijas (neaerācijas) vai nitrifikācijas (aerācijas) zonā, un notīrīts ūdens tiek novadīts ūdens rezervuārā vai citā uztvērējā. Sedimentācijas sadaļā ir plūsmas ierobežotājs, kas ļauj droši novadīt ūdens plūsmu maksimumu un pasargāt iekārtu no pārslodzes.

AT sadzīves notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ir paredzētas notekūdeņu attīrīšanai no māsasaimniecībām, rūpnīcām, birojiem un ēkām, kas atrodas vietās, kur trūkst publiskā (pašvaldības) notekūdeņu tīkla, vai šāda tīkla izbūve būtu tehniski vai finansiāli sarežģīta.

/Zīmogs: Akciju sabiedrība  
 August ir Ko  
 Dokumentiem Nr. 2/

AS "August ir Ko", Juodasis kelias 104A, LT 11307 Viļņa, Lietuva

[www.august.lt](http://www.august.lt)

/Zīmogs: Lina Geigaliene  
 /teksts lietuviešu valodā//  
 /paraksts/