

SK - Vyhlásenie zhody



Dolupodpísaný zástupca

výrobca: **AQUATEC, s.r.o.**
Areál ZTS 924
018 41 Dubnica nad Váhom
Slovenská republika

výrobne: **AQUATEC, s.r.o.**
Areál ZTS 924
018 41 Dubnica nad Váhom
Slovenská republika

týmto vyhlasuje, že výrobok: **Domová čistiareň odpadových vôd AT** je v zhode s ustanoveniami zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov, ak je zabudovaný v súlade s prevádzkovým poriadkom čistiareň odpadových vôd AT (typová rada 6-50 EO, resp. 50-200 EO), AQUATEC, s.r.o., január 2005 a že sa na výrobok a jeho výrobu uplatňuje technické osvedčenie č. **TO 05/0005**.

V rámci počiatočných skúšok typu sa overili:

Vlastnosť		Deklarovaná hodnota alebo trieda	Číslo protokolu o skúške a odkaz na laboratórium
Vodotesnosť nádrže		Bez poklesu hladiny	Protokol o skúške č. 60050018 - 1 ¹⁾
Tvarová stabilita nádrže		TO 05/0005 čl. 2.1.1.2	Teoretické posúdenie č. 60050018 - 2 ¹⁾
Koncentrácia látok vo vypúšťaných odpadových vodách		TO 05/0005 čl. 2.1.1.3	Protokol o skúške vzorky č. 162, 13. 01. 2005 ²⁾
Rozmery a rozmerová presnosť	Vnútné rozmery nádrže	± 15 mm	Protokol o skúške č. 60050018 - 1 ¹⁾
	Výška nátoky a výtoky	± 10 mm	

Opis výrobku, účel a spôsob použitia v stavbe: Domová čistiareň odpadových vôd AT je určená na čistenie odpadových vôd s predpokladanou max. koncentráciou znečistenia odpadových vôd do 400 mg O₂/BSK₅.

Čistiareň odpadových vôd AT je kruhového pôdorysu. Odpadová voda priteká do ČOV prívodnou kanalizáciou, ktorá je zaústená do lapača hrubých nečistôt. Lapač nečistôt je konštruovaný ako odnímateľný kôš, ktorého úlohou je odlúčiť z odpadovej vody hrubé nečistoty. Z lapača hrubých nečistôt odpadová voda samovoľne prechádza do aktivačnej nádrže, kde prebieha proces biologickej degradácie organického znečistenia. Pre biocenózu je nevyhnutné zabezpečiť dostatočné množstvo kyslíka a organického znečistenia. Pri dodržaní určených podmienok prebieha proces čistenia samovoľne. Vzduch do aeračného systému dodáva membránové elektromagnetické dýchadlo, ktoré je umiestnené mimo vlastnej čistiareň odpadových vôd.

Domová čistiareň odpadových vôd AT je určená na čistenie splaškových vôd z objektov do 200 EO všade tam, kde sa uvedené objekty nemôžu pripojiť na verejnú kanalizačnú sieť, resp. kde by vybudovanie takejto kanalizácie bolo finančne alebo technicky náročné.

Domová čistiareň odpadových vôd AT sa osadzuje na betónovú základovú dosku a pripojuje sa na ležatú kanalizáciu objektu.

Názvy a adresy laboratórií, ktoré skúšky vykonali:

1) TSÚS, n.o., pobočka Žilina, autorizovaná osoba SK04

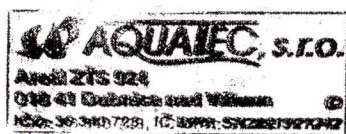
2) Trenčianska vodohospodárska spoločnosť, a.s. Trenčín, centrálné akreditované chemické laboratórium

Meno: **Mário Kazda**

Funkcia: **konateľ**

Meno: **Michal Cyprian**

Funkcia: **konateľ**



.....
podpis

.....
podpis

Dátum: 20.01.2005

SK - Vyhlásenie zhody



Dolupodpísaný zástupca

výrobca: **AQUATEC, s.r.o.**
Areál ZTS 924
018 41 Dubnica nad Váhom
Slovenská republika

výrobne: **AQUATEC, s.r.o.**
Areál ZTS 924
018 41 Dubnica nad Váhom
Slovenská republika

týmto vyhlasuje, že výrobok: **Domová čistiareň odpadových vôd AT** je v zhode s ustanoveniami zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov, ak je zabudovaný v súlade s prevádzkovým poriadkom čistiareň odpadových vôd AT (typová rada 6-50 EO, resp. 50-200 EO), AQUATEC, s.r.o., január 2005 a že sa na výrobok a jeho výrobu uplatňuje technické osvedčenie č. TO 05/0005.

V rámci počiatočných skúšok typu sa overili:

Vlastnosť		Deklarovaná hodnota alebo trieda	Číslo protokolu o skúške a odkaz na laboratórium
Vodotesnosť nádrže		Bez poklesu hladiny	Protokol o skúške č. 60050018 - 1 ¹⁾
Tvarová stabilita nádrže		TO 05/0005 čl. 2.1.1.2	Teoretické posúdenie č. 60050018 - 2 ¹⁾
Koncentrácia látok vo vypúšťaných odpadových vodách		TO 05/0005 čl. 2.1.1.3	Protokol o skúške vzorky č. 162, 13. 01. 2005 ²⁾
Rozmery a rozmerová presnosť	Vnútorne rozmery nádrže	± 15 mm	Protokol o skúške č. 60050018 - 1 ¹⁾
	Výška nátoky a výtoku	± 10 mm	

Opis výrobku, účel a spôsob použitia v stavbe: Domová čistiareň odpadových vôd AT je určená na čistenie odpadových vôd s predpokladanou max. koncentráciou znečistenia odpadových vôd do 400 mg O₂/BSK₅.

Čistiareň odpadových vôd AT je kruhového pôdorysu. Odpadová voda priteká do ČOV privodnou kanalizáciou, ktorá je zaústená do lapača hrubých nečistôt. Lapač nečistôt je konštruovaný ako odnímateľný kôš, ktorého úlohou je odlúčiť z odpadovej vody hrubé nečistoty. Z lapača hrubých nečistôt odpadová voda samovoľne prechádza do aktivačnej nádrže, kde prebieha proces biologickej degradácie organického zaťaženia. Pre biocenózu je nevyhnutné zabezpečiť dostatočné množstvo kyslíka a organického zaťaženia. Pri dodržaní určených podmienok prebieha proces čistenia samovoľne. Vzduch do aeračného systému dodáva membránové elektromagnetické dúchadlo, ktoré je umiestnené mimo vlastnej čistiareň odpadových vôd.

Domová čistiareň odpadových vôd AT je určená na čistenie splaškových vôd z objektov do 200 EO všade tam, kde sa uvedené objekty nemôžu pripojiť na verejnú kanalizačnú sieť, resp. kde by vybudovanie takejto kanalizácie bolo finančne alebo technicky náročné.

Domová čistiareň odpadových vôd AT sa osadzuje na betónovú základovú dosku a pripojuje sa na ležatú kanalizáciu objektu.

Názvy a adresy laboratórií, ktoré skúšky vykonali:

1) TSÚS, n.o., pobočka Žilina, autorizovaná osoba SK04

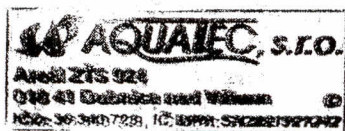
2) Trenčianska vodohospodárska spoločnosť, a.s. Trenčín, centrálné akreditované chemické laboratórium

Meno: Mário Kazda

Funkcia: konateľ

Meno: Michal Cyprian

Funkcia: konateľ



podpis

podpis

Dátum: 20.01.2005