

ES Deklaracja zgodności



Wydana deklaracja zgodności zgadza się z Dyrektywą produktów Budowlanych 89/106/EEC

Producent - UAB „Traidenis“, Pramonės g. 31B, LT-62175, Alytus, Litwa, numer firmy 249910930- przyjmując odpowiedzialność deklaruje, że urządzenie:

BIOLOGICZNA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW TYPU PRZEPLYWOWEGO

NV-1a, NV-2a, NV-3a, NV-4a; NV-1m, NV-2m, NV-3m, NV-4m; NV-1t, NV-2t, NV-3t, NV-4t

zadawala Unji Europejskiej Dyrektywy 89/106/EEC wymagania i odpowiada wszystkim standartom EN 12566-3:2006+A1:2009 „Małe oczyszczalnie ścieków do 50 RLM. 3 część. Fabrycznie i (lub) na budowie zmontowane oczyszczalnie ścieków“ ZA załącznik, jeśli jest zamontowana i eksploatowana według UAB Traidenis wymagań przedstawionych w opisie urządzeń wymagań.

Deklaracji podstawa: Notyfikowana jednostka: VI Statybos produkcijos sertifikavimo centro (SPSC) w laboratorium badające oczyszczalnie ścieków (Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius, Lietuva, notyfikacji Nr. 1397) i producenta laboratorium – UAB „Traidenis“ (ul. Pramonės 31B, LT-62175 Alytus, Litwa) przeprowadzone początkowe badania typu i stała kontrola jakości.

Po przeprowadzeniu badań oczyszczalni zostały potwierdzone:

Parametry	Jednostki mierzące	Określona wartość	Nazwa jednostki która przeprowadziła badania	Protokoły badań
BZT ₇	%	94,3	VI „SPSC“	1397-CPD-002/B
ChZT	%	88,9	VI „SPSC“	1397-CPD-002/B
SS	%	95,1	VI „SPSC“	1397-CPD-002/B
N	%	86,8	VI „SPSC“	1397-CPD-002/B
P	%	58,8	VI „SPSC“	1397-CPD-002/B
NH ₄ -N	%	87,8	VI „SPSC“	1397-CPD-002/B
Mechaniczna wytrzymałość, działając kontrolnemu obciążeniu	-	wystarczająca	VI „SPSC“	1397-CPD-004/C.5 1397-CPD-003/6.2
Szczelność	-	Oczyszczalnia nieprzepuszcza wody	VI „SPSC“ UAB „Traidenis“	1397-CPD-001/A.3/P1 TR10/06/12/2
Początkowe badania typu (ogólne wymiary, wlot, wylot i złącza, dostęp)	-	odpowiada	UAB „Traidenis“	TR10/06/12/1

Opis urządzeń, przeznaczenie, zasady urzywania

Biologiczna oczyszczalnia ścieków składa się z dwóch komur, znajdujących się w jednym zbiorniku. Ścieki dopływające do urządzenia dostają się do środkowej komory, gdzie mieszają się z osadem czynnym za pomocą powietrza. Osadu czynnego żywotność i oczyszczanych ścieków recyrkulacja podtrzymania jest potrzebna sprężone powietrze. Powietrze jest dostracane za pomocą kompresora (dmuchawy). Biologiczne oczyszczanie-oczyszczanie osadem czynnym, oparty o działanie mikroorganizmów. Organicznych zanieczyszczeń rozbijanie poprzez mikroorganizmy będących w luźnej formie i przytwierdzonych do złoża biologicznego. Procesu zasada- związać rozpuszczalne, koloidalne i biogenne materiały z ścieków z osadem czynnym i oddzielić osad czynny. Mikroorganizmy metabolizują się (zjadają i rozbijają) oraz biologicznie rozbijają organiczne materiały. W komorze napowietrzającej odbywa się organicznych materiałów rozbijanie i osadu nadmiernego wtważanie się. Z komory napowietrzającej się mieszanka osadu czynnego dostaje się do zewnętrznej komory (wtórno osadnika), gdzie osad czynny dzięki grawitacji siłom oddziela się i opuszcza się na dno dolnej części oczyszczalni, a oddzielona oczyszczona woda podnosi się ku górze i wypływa. Zwiększając się masie mikroorganizmów, zwiększa się ilość osadu czynnego. Osad nadmierny usuwany: do worów na osad nadmierny (oznaczana „m“), do obok zmontowanego zagęszczacza osadu (oznaczana „t“), wciągany osad za pomocą wozu asenizacyjnego (oznaczana „a“). Dmuchawa montowana obok oczyszczalni.

Do oczyszczalni mogą się dostać tylko ścieki komunalne lub podobne z kuchni, toalety, oraz podobnych pomieszczeń użytkowych. Do urządzenia nie może dostać się wody deszczowe lub powierzchniowe

UAB „Traidenis“
Dyrektor Generalny
2010-10-18




Sigita Leonavičius