

SKUTECZNOŚĆ MIKROBIOLOGICZNA

Wyniki i podsumowanie badań laboratoryjnych

Nr.	Rodzaj właściwości i zanieczyszczeń	Według normy	Organizmy testowe	Preparat jest skuteczny w następujących parametrach:
1	Właściwości bakteriobójcze w obecności zanieczyszczeń białkowych	PN-EN 13697 : 2002	Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Escherichia coli, Enterococcus hirae,	stężenie 100%, czas 5 min., 3,0 g/l albumina wołowa (warunki brudne); skuteczny względem wszystkich szczepów; stężenie 50%, czas 5 min., 0,3 g/l albumina wołowa (warunki czyste); tylko Escherichia coli, Enterococcus hirae.
2	Właściwości bakteriobójcze w obecności zanieczyszczeń drożdżowych	PN-EN 13623 : 2010	Legionella pneumophila,	stężenie 5,0%, czas 60 min.;
3	Właściwości grzybobójcze w obecności zanieczyszczeń białkowych	PN-EN 13697 : 2002	Aspergillus brasiliensis,	stężenie 100%, czas 60 min., 0,3 g/l albumina wołowa (warunki czyste)
3	Właściwości wirusobójcze	PN-EN 14476 : 2013-12	polio typ 1, adeno typ 5, mysy norowirus,	stężenie 100%, czas 60 min., warunki brudne.

Lp.	Nazwa wykonanego badania *	Jednostka miarowa	Wynik badania	Rozcieńczenie r-r Ag: próbka H2O ze ściekiem	Dopuszczalne zakresy wartości	Zastosowana metoda badawcza Agar TSA
1	Ogólna liczba mikroorganizmów(bakterii i grzyby) na śączku 30 ± 2°C; po 68 ± 4h	jtk. **	16	Przed dezynfekcją	-	PN EN ISO-6222:2004
2			0	Po dezynfekcji		
1	Ogólna liczba mikroorganizmów (bakterii i grzyby) na śączku 30 ± 2°C; po 68 ± 4h	jtk.	18	Przed dezynfekcją	-	PN EN ISO-6222:2004
2			0	Po dezynfekcji		
1	Ogólna liczba mikroorganizmów (bakterii i grzyby) na śączku 30 ± 2°C; po 68 ± 4h	jtk.	54	Przed dezynfekcją	-	PN EN ISO-6222:2004
2			0	Po dezynfekcji		
1	Ogólna liczba mikroorganizmów (bakterii i grzyby) na śączku 30 ± 2°C; po 68 ± 4h	jtk.	41	Przed dezynfekcją	-	PN EN ISO-6222:2004
2			0	Po dezynfekcji		

* PGKiM sp. z o.o | Badania mikrobiologiczne nr L-2 /021/15; ** jtk. - jednostki tworzące kolonie