

သုတေသနဌာန (ရန်ကုန်) ၏ စားသောက်ကုန်ဓာတ်ခွဲခန်းတွင် ဓာတ်ခွဲစမ်းသပ်နိုင်သော အမျိုးအစားနှင့် သတ်မှတ်ဈေးနှုန်းများ

စဉ်	ဓာတ်ခွဲစမ်းသပ်မှုအမျိုးအစား	စမ်းသပ်ရန်ကြာချိန်	ဈေးနှုန်း (ကျပ်)	မှတ်ချက်
	စားသောက်ကုန်ဓာတ်ခွဲခန်း			
၁။	ရေငွေ့ပါဝင်မှု (Moisture)	30 min/3 hrs	10000	
၂။	အသားဓာတ်ပါဝင်မှု (Protein)	8 hrs	25000	
၃။	ပြာဓာတ်ပါဝင်မှု (Ash)	72 hrs	12000	
၄။	အဆီဓာတ်ပါဝင်မှု (Fat and Oil)	8 hrs	31000	
၅။	ကော်ဓာတ်ပါဝင်မှု (Starch)	6 hrs	25000	
၆။	အမျှင်ဓာတ်ပါဝင်မှု (Crude Fibre)	72 hrs	35000	
၇။	ဆားဓာတ်ပါဝင်မှု (Sodium Chloride)	3 hrs	13000	
၈။	အချဉ်ဓာတ်ပါဝင်မှု (Acidity)	2 hrs	10000	
၉။	အဖန်ဓာတ်ပါဝင်မှု (Alkalinity)	2 hrs	10000	
၁၀။	အရက်ပြင်းအား (Alcohol Strength)	1 hr	10000	
၁၁။	အော်ဒီဟိုက်ပါဝင်မှု (Aldehyde)	4 hrs	10000	
၁၂။	မက်သနောပါဝင်မှု (Methanol)	2 hrs	9000	
၁၃။	ဖြူဇယ်ဝိုင်ပါဝင်မှု (Fusel Oil)	24 hrs	16500	
၁၄။	အက်ဆစ်ပါဝင်မှု (Total Acidity)	3 hrs	7500	
၁၅။	Evaporation Residue	24 hrs	9500	
၁၆။	ဆီပျက်၊ မပျက်စမ်းသပ်ခြင်း (Rancidity)	2 hrs	35000	
၁၇။	ဆီ၏အက်ဆစ်ပါဝင်မှု (FFA/Acid Value)	2 hrs	20000	
၁၈။	ဆီ၏ Peroxide Value	8 hrs	32000	
၁၉။	ရေစမ်းသပ်မှုများ (Water Analysis)	48 hrs	43500	
၂၀။	Chemical Oxygen Demand (COD)	5 hrs	24000	
၂၁။	Conductivity	30 min	10500	
၂၂။	Total Dissolved Solid/Total Solid	30 min	7500	
၂၃။	pH	30 min	5000	
၂၄။	Total Sugar/ Reducing Sugar	4 hrs	20000	
၂၅။	Total Soluble Solid (% Brix)	15 min	4200	
၂၆။	Viscosity	30 min	7000	
၂၇။	Food Dye	2 hrs	9500	
၂၈။	Total Suspended Solids	2 hrs	12000	
၂၉။	Sulphur Dioxide in Sugar		9500	
၃၀။	Monosaccharide		10000	
၃၁။	Saccharine		57200	
၃၂။	Sodium Benzoate		44000	
၃၃။	Lead in Food		25600	
၃၄။	Arsenic in Food		27500	
၃၅။	Saponification Value (ဆီ၏ဆပ်ပြာဖြစ်တန်ဖိုး)		20000	
၃၆။	ဆီ၏ Iodine Value		43000	
၃၇။	Sulphate in Water		13500	
၃၈။	Lead in Water		9500	
၃၉။	Permanganate Test		8700	
၄၀။	Colour (Alcoholic Drinks)		8000	
၄၁။	Melting Point (ဆီ၏ပျော်မှတ်)		10000	

သုတေသနဌာန (ရန်ကုန်) ၏ စားသောက်ကုန်ဓါတ်ခွဲခန်းတွင် ဓါတ်ခွဲစမ်းသပ်နိုင်သော အမျိုးအစားနှင့် သတ်မှတ်ဈေးနှုန်းများ

စဉ်	ဓါတ်ခွဲစမ်းသပ်မှုအမျိုးအစား	စမ်းသပ်ရန်ကြာချိန်	ဈေးနှုန်း (ကျပ်)	မှတ်ချက်
၁။	စားသောက်ကုန်အဏုဇီဝဓါတ်ခွဲခန်း စံမျိုးပွားစာပေါ်တွင် အဏုဇီဝပိုး အရေအတွက် ရှာခြင်း (Standard Plate Count)	24 hrs/48 hrs	20000	
၂။	ရေ၊ အရည်တွင်ရောဂါဖြစ်စေသော (Coliform) ဘက်တီးရီးယားအုပ်စု ဖြစ်နိုင်ခြေကိန်းစမ်းသပ်ခြင်း (Most Probable Number E.Coli)	48 hrs/96 hrs	20000	
၃။	မှိုပါဝင်မှုစမ်းသပ်ခြင်း (Mold)	3 to 5 days	20000	
၄။	စွန့်ပစ်ရေတွင်ပါဝင်သော BOD တိုင်းတာခြင်း (Biochemical Oxygen Demand)	5 days	21500	
၅။	Petri Film ဖြင့် ရေ/အရည်တွင်ပါဝင်သော ကိုလီဖောင်း ဘက်တီးရီးယားများ ပါဝင်မှု စမ်းသပ်ခြင်း		27000	