

OPAKOVANÝ ROZBOR 18.8.2019

Protokol o skúške Lúčky II

MIKROBIOLOGICKE SKÚŠKY:				
Ukazovateľ	Jednotka	V ý s l e d o k	Limit	Poznámka
<i>Escherichia coli</i>	KTJ/10ml	0	0	vyhovuje
Koliformné baktérie	KTJ/10ml	18	0	nevyhovuje
Enterokoky	KTJ/10ml	2	0	nevyhovuje
Kultivovateľné mikr. pri 22° C	KTJ/ml	62	500	vyhovuje
Kultivovateľné mikr. pri 36° C	KTJ/ml	5	100	vyhovuje
<i>Clostridium perfringens</i>	KTJ/100ml	0	0	vyhovuje

BIOLOGICKE SKÚŠKY:

Ukazovateľ	Jednotka	V ý s l e d o k	Limit
Bezfarebné bičikovce	jedince/ml	0	50
Živé organizmy	jedince/ml	0	0
Vláknité baktérie	jedince/ml	0	0
Mikromycéty	jedince/ml	0	0
Mŕtve organizmy	jedince/ml	0	0
Železité a mangánové organizmy	%	0	10 %
Abiosestón	%	2	10 %

Limit pre individuálne zásobovanie

Escherichia coli – baktéria, ktorá je známa ako indikátor fekálneho znečistenia, nachádza sa v tráviacom trakte zvierat a ľudí

Koliformné baktérie – baktérie medzi, ktoré sa zaraďuje aj *E. coli*, patria takisto k indikátorom fekálneho znečistenia

Enterokoky – patria medzi koliformné baktérie a javia sa ako indikátory čerstvého fekálneho znečistenia

Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C a pri 22 °C – sú indikátormi všeobecného znečistenia vody

Clostridium perfringens – baktérie nachádzajúce sa v črevách zvierat, do vody sa dostávajú z uhynutých zvierat, ich výskyt sa často pozoruje pri povodniach