

24.10.2011

Predmet skúšky: pitná voda	Odobral: VASKO
Meno a adresa zákazníka, zadávateľ:	Miesto odberu: Dátum odberu

FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VYŠETRENIE

Ukazovateľ	Jednotka	Výsledok skúšky	Limit
Absorbancia A ²⁵⁴		0,0298	0,08
Dusičnany	mg/l	0,41	50
Dusitany	mg/l	0,0044	0,5
Chloridy	mg/l	2,48	250
Amónne ióny	mg/l	0,03	0,5
Farba	mg/l	25	20
CHSK-Mn	mg/l	0,8	3,0
pH		6,63	6,5-9,5
Teplota	°C	✓	8-12
Zákal	ZF	4,07	5
Železo	mg/l	2,7	0,2
Vodivosť	mS/m	94,4	125

MIKROBIOLOGICKÉ VYŠETRENIE			BIOLOGICKÉ VYŠETRENIE		
Ukazovateľ (jednotka)	Výsledok skúšky	Limit IZ / HZ	Ukazovateľ (jednotka)	Výsledok skúšky	Limit IZ / HZ
Enterokoky (KTJ/ 10 ml)	0	0 KTJ 0 KTJ	Abiosestón (% pokrývnosti poľa mikroskopu)	5	10% 10%
Escherichia coli (KTJ/10 ml)	0	0 KTJ 0 KTJ	Bezfarebné bičikovce (jedince/ml)	0	50 jed/ml 10 jed/ml
Koliformné baktérie (KTJ/10 ml)	0	0 KTJ 0 KTJ	Mŕtve organizmy (jedince/ml)	0	30 jed/ml (HZ)
CPM kultivovateľných pri 37°C (KTJ/ ml)	0	100 KTJ 20 KTJ	Živé organizmy (jedince/ml)	0	0 jed/ml 0 jed/ml
CPM kultivovateľných pri 22°C (KTJ/ ml)	1004	500 KTJ 200 KTJ	Železité a mangánové baktérie (% pokrývnosti poľa mikroskopu)	0	10% 10%
Pseudomonas aeruginosa (KTJ/ ml)			Vláknité baktérie (jedince/ml)	0	0 jed/ml 0 jed/ml
Staphylococcus aureus (KTJ/ ml)			Mikromycéty (jedince/ml)	0	0 jed/ml 0 jed/ml
Kvasinky a plesne (KTJ/ ml)			Producenty (jedince/ml)		
Baktérie rodu Bacillus (KTJ/ ml)			Konzumenty (jedince/ml)		
Clostridium perfringens (KTJ/100ml)			Améby kultivovateľné pri 36°C a 44°C		
Fekálne streptokoky (KTJ/ ml)					
Termotolerantné koliformné baktérie (KTJ/ ml)					
Patogénne mikroorganizmy (KTJ/100 ml)					
Kolifágy (PTJ/ 500 ml)					
Salmonely (KTJ/100 ml)					