eurofins | BEL/NOVAMANN

ilac-MRA SNAS Reg. No. 031/S-106

Protokol o skúške č.

9470/2020

Názov a adresa skúšobného laboratória:
EUROFINS BEL/NOVAMANN s. r. o.
Komjatická 73, 940 02 Nové Zámky
IČO: 31 329 209
Pracovisko:
Skúšobné laboratórium Turčianske Teplice
Robotnícka 820/36, 039 01 Turčianske Teplice
tel.: 043/4901562, fax: 043/4922203
MarketingGELTT@eurofins.sk, www.eurofins.sk

Názov a adresa zákazníka:
EKOSTAVING - Ing.Jozef Vyskoč inžinierska a dodáv. činnosť

Podhájska 23
949 01 Nitra

IČO: 22819983

Informácie o vzorke č.: **9470**

Označenie vzorky:	drez - kohútik
Materiál:	Pitná voda - hromadné zásob., vlastný zdroj - Minimálny rozbor pdľ. Vyhláška MZSR 247/2017 Z.z.
Spôsob uskladnenia:	chladený sklad vôd 3°C ± 2°C

Informácie o odbere vzorky:

Dátum odberu:	17.02.2020 10:00
Teplota pri odbere:	8,2 °C
Miesto odberu:	Potraviny Fresh, Alekšince
Vzorku odobral:	Mgr. Martin Becík
Metóda odberu:	ŠPP-001 Odber pitných vôd (A)
Postup odberu:	bodová vzorka
Plán odberu:	Protokol o odbere č. 9470

Dátum prevzatia vzorky: 17.02.2020 **Dátum vykonania skúšky:** 17.02.2020 - 24.02.2020 **Dátum vystavenia protokolu:** 24.02.2020

Mikrobiologické skúšky

Parameter	Jednotka	Povolená hodnota	Výsledok merania	Neistota merania*	Skúšobná metóda /Odchýlka z postupu	H	SL	TS
Vláknité baktérie okrem Fe a Mn baktérií	jedince/ml	m 0	0	-	STN 75 7711	V	-	SA
Mikromycéty	jedince/ml	m 0	0	-	STN 75 7711	V	-	SA
Živé organizmy	jedince/ml	m 0	0	-	STN 75 7711	V	-	SA
Mŕtve organizmy	jedince/ml	m 30	0	-	STN 75 7711	V	-	SA
Železité a mangánové baktérie	%	m 10	0	-	STN 75 7711, STN 75 7712	V	-	SA
Abiosestón	%	m 10	1	29%	STN 75 7712	V	-	SA
Enterokoky	KTJ / 100 ml	m 0	0	-	STN EN ISO 7899-2	V	PN	A
Koliformné baktérie	KTJ / 100 ml	m 0	0	-	STN EN ISO 9308-1:2015	V	PN	A
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	KTJ / ml	m $2x10^2$	0	-	STN EN ISO 6222	V	PN	A
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C	KTJ / ml	m 50	0	-	STN EN ISO 6222	V	PN	A
Escherichia coli	KTJ / 100 ml	m 0	0	-	STN EN ISO 9308-1:2015	V	PN	A

Fyzikálne a chemické skúšky

Parameter	Jednotka	Povolená hodnota	Výsledok merania	Neistota merania*	Princíp	Skúšobná metóda /Odchýlka z postupu	H	SL	TS
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	-	max. 0,080	<0,010	-	S	ŠPP INO.M.154	V	-	SA
Farba	mg / l	max. 20,00	<2,00	-	S	ŠPP INO.M.051	V	-	SA
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	mg / l	max. 3	<0,5	-	TIT	ŠPP INO.M.031	V	-	SA
Amónne ióny	mg / l	max. 0,500	<0,050	-	S	ŠPP INO.M.064	V	-	SA
pH	bez jedn.	6,5 - 9,5	7,5	2%	POT	ŠPP INO.M.006	V	-	SA
Vodivosť pri 20°C	mS/m	max. 125	59,9	3%	KON	ŠPP INO.M.007	V	-	SA
Zákal	FNU	max. 5	0,02	2%	NEP	ŠPP INO.M.052	V	-	SA
Voľný chlór	mg / l	max. 0,3	0,23	20%	S	ŠPP INO.M.070/B (TM)	V	NZ	A
Dusičnany	mg / l	max. 50	<0,05	-	IC-EC	ŠPP INO.M.092	V	-	SA
Dusitany	mg / l	max. 0,5	<0,02	-	IC-UV	ŠPP INO.M.092	V	-	SA
Železo	mg / l	max. 0,20	<0,010	-	AES-ICP	STN EN ISO 11885	V	TR	A
Mangán	µg / l	max. 50,0	<5,0	-	AES-ICP	STN EN ISO 11885	V	TR	A

Fyzikálne a chemické skúšky

Parameter	Jednotka	Výsledok	Princíp	Skúšobná metóda /Odchýlka z postupu	SL	TS
Pach	-	bez zápachu	SA	STN EN 1622	-	SA