



Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.

Komenského 50, 042 48 Košice, IČO: 36 570 460

Zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I., oddiel : Sa, vložka č.: 1243/V

Tel.: 055/79 24 111,

fax : 055/79 24 664

Počet strán protokolu o skúške vzorky: 1 / 2 / 43



Reg. No. 216/S-182

Protokol obsahuje výsledky skúšok s označením N - neakreditovaná skúška, NL - neakreditovaná skúška iného lab. VVS, a.s., A - akreditovaná skúška, AL - akreditovaná skúška iného lab. VVS, a.s. a výsledky skúšok vykonaných v subdodávke s označením SA - subdodávka akreditovaná, SN - subdodávka neakreditovaná v Tabuľke výsledkov skúšok.

Protokol o skúške vzorky č. 43/2015

Názov a adresa laboratória: Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.

Komenského 50, 04248 Košice

Pracovisko:

LPV Michalovce

Hviezdoslavova 66, Michalovce

Meno a adresa zákazníka: Obec Bánovce nad Ondavou

Bánovce nad Ondavou, 072 04 Bánovce nad Ondavou

Predmet skúšky: pitná voda

Dátum odberu/prevzatia vzorky/vykonania skúšky : 13. 1. 2015 8:15 / 13. 1. 2015 / 13. 1. 2015 - 14. 1. 2015

Odborné miesto: Bánovce nad Ondavou - obecná studňa

Typ vzorky: bodová

Plán odberu vz. podľa: objednávka od zákazníka

Odobral: zákazník

Postup odberu vz. podľa: pokyny o odbere

Číslo zákazky: 268753

Neakreditovaný odber

Tabuľka výsledkov skúšok

NV SR č.354/2006 v znení NV SR č. 496/2010 Z.z.

Ukazovateľ	Použitá metóda stanovenia	Limit	Stanovená hodnota	Neistota merania	Jednotka	Ozn. skúš.
bezfarebné bičikovce	STN 75 7711	0	0		jedinice/ml	A
živé organizmy (okrem bezfarebných bičikovcov)	STN 75 7711	0	0		jedinice/ml	A
vláknité baktérie (okrem železitých a mangánových baktérii)	STN 75 7711	0	0		jedinice/ml	A
mikromycéty stanoviteľné mikroskopicky	STN 75 7711	0	0		jedinice/ml	A
mŕtve organizmy	STN 75 7711	30	0		jedinice/ml	A
železité a mangánové baktérie	STN 75 7711	10	0		pokryv.p. v %	A
abiosestón	STN 75 7712	10	3	3	pokryv.p. v %	A
dusičnany	STN ISO 7890-3	50,0	7,90	0,79	mg/l	A
dusitany	STN EN 26777	0,50	<0,003		mg/l	A
absorbancia (254 nm, 1 cm)	STN 75 7360		0,008		-	N
amónne ióny	STN ISO 7150-1	0,50	<0,025		mg/l	A
farba	STN EN ISO 7887	20	0,90		mgPt/l	N
chemická spotreba kyslíka manganistanom	STN EN ISO 8467	3,0	<0,50		mg/l	A



Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.

Komenského 50, 042 48 Košice, IČO: 36 570 460

Zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I., oddiel : Sa, vložka č.: 1243/V

Tel.: 055/79 24 111,

fax : 055/79 24 664

Počet strán protokolu o skúške vzorky: 2 / 2 / 43



Reg. No. 216/S-182

Protokol obsahuje výsledky skúšok s označením N - neakreditovaná skúška, NL - neakreditovaná skúška iného lab. VVS, a.s., A - akreditovaná skúška, AL - akreditovaná skúška iného lab. VVS, a.s. a výsledky skúšok vykonaných v subdodávke s označením SA - subdodávka akreditovaná, SN - subdodávka neakreditovaná v Tabuľke výsledkov skúšok.

Tabuľka výsledkov skúšok

NV SR č.354/2006 v znení NV SR č. 496/2010 Z.z.

Ukazovateľ	Použitá metóda stanovenia	Limit	Stanovená hodnota	Neistota merania	Jednotka	Ozn. skúš.
chloridy	STN ISO 9297	250	1,40		mg/l	N
reakcia vody (pH)	STN EN ISO 10523	6,50-9,50	7,43	0,22	-	A
sírany	testy Hach Lange	250	5,00		mg/l	N
zákal	STN EN ISO 7027	5,00	0,60		FNU	N
pach	STN 830520-32		0		-	N
vodivosť	STN EN 27888		38	2	mS/m pri 20 °C	A
mangán	STN ISO 6333	0,050	<0,020		mg/l	A
železo	STN ISO 6332	0,20	0,037	0,005	mg/l	A
zás. neutral. kapacita do pH= 8,3	STN 75 7372		0,22		mmol/l	N

< menej ako limit kvantifikácie použitej metódy

* neistota merania predstavuje rozšírenú kombinovanú neistotu z výsledku skúšky, koeficient rozšírenia k = 2

Upozornenie: Uvedené výsledky sú platné len pre vzorky dodané laboratóriu na analýzu. Dovoľené je len kopírovanie celého protokolu. Kopírovanie jeho časti je možné len so súhlasom vedúceho skúšobného laboratória. Používateľ služieb akreditovaného pracoviska v žiadnom prípade nesmie použiť jeho akreditačnú značku.

Schválil: Ing. Sabo Gabriel
vedúci LPV Michalovce

