



Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.
Komenského 50, 042 48 Košice

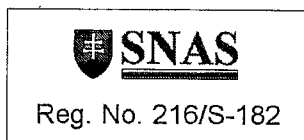
Tel.: 055/792 41 11 - fax: 055/792 46 60 - E-mail: zakaznik@vodarne.eu - www.vodarne.eu
Zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I., oddiel: 5a, vložka č.: 1243/V



IČO: 36 570 460
DIČ: 202 006 3518
IČ DPH: SK202 006 3518

Bankové spojenie:
UniCredit Bank Slovakia a.s. 6626417008/1111 IBAN: SK58 1111 0000 0066 2641 7008 SWIFT: UNCRSKBX
ČSOB, a.s. 25500183/7500 IBAN: SK70 7500 0000 0000 2550 0183 SWIFT: CEKOSKBX
VÚB, a.s. 2922841155/0200 IBAN: SK13 0200 0000 0029 2284 1155 SWIFT: SUBASKBX

Počet strán protokolu o skúške vzorky: 1 / 2 / 2301



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. 2301/2015

Názov a adresa laboratória: Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.
Komenského 50, 04248 Košice

Pracovisko:
LPV Michalovce
Hviezdoslavova 66, Michalovce

Meno a adresa zákazníka: Obec Zemplínska Nová Ves
Hlavná 182/51, 076 16 Zemplínska Nová Ves

Predmet skúšky: pitná voda

Dátum odberu/prevzatia vzorky/vykonania skúšky : 26. 10. 2015 7:30 / 26. 10. 2015 / 26. 10. 2015 - 29. 10. 2015

Odborné miesto: Zemplínska Nová Ves - školská jedáleň

Typ vzorky: bodová
Odobral: zákazník
Číslo zákazky: 296075

Plán odberu vz. podľa: objednávka od zákazníka
Postup odberu vz. podľa: pokyny o odbere

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.
Escherichia coli	STN EN ISO 9308-1	0	0		KTJ v 100 ml	A
Koliformné baktérie	STN EN ISO 9308-1	0	0		KTJ v 100 ml	A
Enterokoky	STN EN ISO 7899-2	0	0		KTJ v 100 ml	A
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	STN EN ISO 6222	200	18	7	KTJ v 1 ml	A
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 37°C	STN EN ISO 6222	50	6	2	KTJ v 1 ml	A
Bezfarebné bičikovce	STN 75 7711	0	0		jedinca/ml	A
Živé organizmy (okrem bezfarebných bičikovcov)	STN 75 7711	0	0		jedinca/ml	A
Vláknité baktérie (okrem železitých a mangánových baktérii)	STN 75 7711		0		jedinca/ml	A
Mikromycéty stanoviteľné mikroskopicky	STN 75 7711		0		jedinca/ml	A
Mŕtve organizmy	STN 75 7711	30	0		jedinca/ml	A
Železité a mangánové baktérie	STN 75 7711	10	0		pokryv.p. v %	A
Abiosestón	STN 75 7712	10	2	2	pokryv.p. v %	A



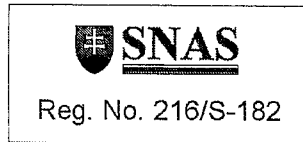
Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.
Komenského 50, 042 48 Košice
Tel.: 055/792 41 11 · fax: 055/792 46 60 · E-mail: zakaznik@vodarne.eu · www.vodarne.eu
Zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I., oddiel: Sa, vložka č.: 1243/V



IČO: 36 570 460
DIČ: 202 006 3518
IČ DPH: SK202 006 3518

Bankové spojenie:
UniCredit Bank Slovakia a.s. 6626417008/1111 IBAN: SK58 1111 0000 0066 2641 7008 SWIFT: UNCRSKBX
ČSOB, a.s. 25500183/7500 IBAN: SK70 7500 0000 0000 2550 0183 SWIFT: CEKOSK8X
VÚB, a.s. 2922841155/0200 IBAN: SK13 0200 0000 0029 2284 1155 SWIFT: SUBASKBX

Počet strán protokolu o skúške vzorky: 2 / 2 / 2301



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.
Dusičnany	STN ISO 7890-3	50,0	3,93	0,39	mg/l	A
dusitany	STN EN 26777	0,50	<0,003		mg/l	A
voľný chlór	STN EN ISO 7393 - 2	0,050-0,30	0,060		mg/l	N
absorbancia (254 nm, 1 cm)	STN 75 7360		0,035		-	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	0,96	0,14	mg/l	A
reakcia vody (pH)	STN EN ISO 10523	6,50-9,50	8,38	0,25	-	A
zákal	STN EN ISO 7027	5,00	0,30		FNU	N
pach	STN 830520-32	0	0		-	N
vodivosť	STN EN 27888		21	1	mS/m pri 20 °C	A
mangán	STN ISO 6333	0,050	<0,020		mg/l	A
železo	STN ISO 6332	0,20	0,012	0,002	mg/l	A

< 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

