



Odbor mikrobiológie životného
prostredia
Odbor chemických analýz

Adresa: Ipeľská 1, 040 11 Košice

tel: 055/7860215

e- mail: ocha@ruvzke.sk

PROTOKOL O SKÚŠKE č. 5566

Číslo vzorky z CPR	13 412
Druh a názov vzorky	Pitná voda, obecný vodovod, Zemplínska Nová Ves, Obecný úrad
Meno a adresa zákazníka	Oddelenie hygieny životného prostredia, RÚVZ, Jilemnického 3370/2, 075 01 Trebišov, Zemplínska Nová Ves, Obecný úrad
Názov a adresa skúšobného laboratória	OCHA, RÚVZ, Ipeľská 1, 040 11 Košice
Dátum odberu vzorky	12. 09. 2012
Dátum prevzatia vzorky	12. 09. 2012
Dátum vykonania skúšky	13. 09. 2012 – 14. 09. 2012

Protokol vyhotovil: Emília Vašková

Za vyhotovenie protokolu zodpovedá: Ing. Drahomíra Olejárová, vedúca OKAME

Dátum vyhotovenia: 17. 09. 2012

v.m. Jozef Majoroš
Schválil: RNDr. Jozef Majoroš
vedúci OCHA



Celkový počet strán: 2

Výsledky skúšok sa vzťahujú len na predmet skúšky.

Bez písomného súhlasu laboratória sa môže protokol o skúške kopírovať len vcelku (nesmú sa kopírovať časti).

Výsledky skúšok: č. vzorky z CPR: 13 412

Ukazovateľ	Jednotka	Výsledok	Neistota	Limit	Skúšobný postup	Druh metódy
Farba	mg.l ⁻¹ Pt	< 10,0		20	52 N	Z
Zákal	ZF	< 0,830		xx	43 N	VIS
Reakcia vody		8,05	2,4 %	6,5-9,5	15 A	POT
Pach		bez zápachu		bez zápachu	53 N	Z
Chem. spotreba kyslíka (CHSK _{Mn})	mg.l ⁻¹	1,28	24 %	3,0	13 A	OA
Amónne ióny	mg.l ⁻¹	< 0,045		0,5	10 A	VIS
Dusitany	mg.l ⁻¹	< 0,040		0,5	8 A	VIS
Dusičnany	mg.l ⁻¹	5,28	10 %	50	9 A	UV
Železo	mg.l ⁻¹	0,031	18 %	0,2	18 N	AAS-GTA
Mangán	mg.l ⁻¹	< 0,012		0,05	19 N	AAS-GTA
Vodivosť	mS.m ⁻¹	21,6	2,2 %	125,0	16 A	K
Absorbancia	A ²⁵⁴	0,029	10 %	0,08	18 A	UV

Vysvetlivky

A	akreditovaná skúška	VIS	spektrofotometria vo viditeľnej oblasti
N	neakreditovaná skúška	AAS	atomová absorpčná spektrometria
CPr	centrálny protokol	UV	spektrofotometria v ultrafialovej oblasti
RÚVZ	regionálny úrad verejného zdravotníctva	OA	odmerná analýza
AAS-GTA	AAS s elektrotermickou atomizáciou	K	konduktometria
OCHA	odbor chemických analýz	Z	zmyslovo
OKAME	oddelenie klasických analytických metód a elektrochemických metód	POT	potenciometria
< LOQ	menej ako limit kvantifikácie použitej metódy (číselna hodnota)		

Poznámka: xx –Nariadenie vlády SR č.496/2010 Z.z. uvádza limit tohto ukazovateľa v jednotkách FNU

Upozornenie na súlad/nesúlad výsledkov s požiadavkami:

Analyzované ukazovatele sú v súlade s limitmi uvedenými v nariadení vlády SR č.354/2006 Z.z., v znení nariadenia vlády SR č.496/2010 Z.z.

Schválil: RNDr. Jozef Majoroš
vedúci OCHA

