

**EL spol. s r.o.**

Radlinského 17A, 052 01 Spišská Nová Ves  
Stredisko laboratórných prác  
Akreditované skúšobné laboratória - podľa ISO/IEC 17025, SNAS  
Držiteľ Osvedčenia o súlade so správnu laboratórnou praxou, SNAS



Reg. No. 038/S-025

**Protokol o skúške č.: 12/10418**

Strana č. 1 z počtu 1

Výtlačok č. 1 z počtu 3

**Zákazník - objednávateľ skúšok**

Zmluva / objednávka: z 13.6.2012

Zákazka: 12-05079

Vzorku odobral: Objednávateľ

Dátum prevzatia vzorky: 27.06.2012

Dátum vykonania skúšok od: 27.06.2012

do: 29.06.2012

Dátum vystavenia protokolu: 29.06.2012

Počet vzoriek: 1

**Výsledky skúšok**

P.č.: 1	Číslo vzorky: 12-012855	Typ vzorky: Vody pitné						Chemický rozbor
<b>Označenie vzorky: Pitná voda - 27.6.2012</b>								
Meraná veličina / parameter / znak	Meracia jednotka	Výsledok skúšky	Neistota merania	Skúšobná metóda	Medza stanovenia	Metodický predpis	Typ skúšky	
Ca	mg/l	44.41	10 %	AES-ICP	0.01	IP 1.9	A	
Mg	mg/l	32.60	5 %	AES-ICP	0.01	IP 1.26	A	
celk.tvrdosť	mmol/l	2.450	6 %	Výpočet	0.001	IP 2.8, STN 75 7364	A	
reakcia vody pH pri T24°C	-	8.2	5 %	Potenc.	1.0	IP 2.11, STN ISO 10523	A	
Vodivosť	mS/m	77.70	5 %	Kondukt	0.01	IP 2.12, STN EN 27888	A	
rozpustené látky	mg/l	448	5 %	GA	5	IP 2.13, STN 75 7373	A	

Skúšobné zariadenia a meradlá použité na skúšky boli kalibrované a overené v zmysle platných metrologických predpisov

**Popis skratiek**

Skratka metódy	Názov metódy
AES-ICP	Atómová emisná spektrometria s indukčne viazanou plazmou
GA	Gravimetrická analýza
Kondukt	Konduktometria
Potenc.	Potenciometria
Výpočet	Výpočet

**Typ skúšky:**

**A** - akreditované, **N** - neakreditované, **SA** - subdodávka akreditovaná, **SN** - subdodávka neakreditovaná, **TA** - terénna akreditovaná, **TN** - terénna neakreditovaná

**Neistota merania**

Neistota merania predstavuje rozšírenú kombinovanú neistotu z výsledku skúšky.

**Prehlásenie**

Skúšobné laboratórium prehlasuje, že výsledky skúšok sa týkajú len predmetu skúšok.  
Tento protokol môže byť reprodukováný jedine celý, časť protokolu len so súhlasom skúšobného laboratória.  
Akreditácia laboratória alebo jeho protokol o skúške sám o sebe neznamená v žiadnom prípade schválenie výrobku orgánom udeľujúcim akreditáciu, alebo akýmkoľvek iným orgánom.

**Reklamácie**

Reklamovať výsledky laboratórných skúšok možno do 30 dní od dátumu odoslania výsledkov zákazníkovi. Akceptované a vybavované sú písomne podané reklamácie.

**Uchovávanie zvyškov vzoriek**

Po ukončení analýz sú vzorky vód likvidované.

Protokol o skúške vyhotovil:

RNDr. K. Lachová  
Vedúci LVŠM

Schválil:

RNDr. K. Lachová  
Vedúci LVŠM