



EL spol. s r.o.

Radlinského 17A, 052 01 Spišská Nová Ves

Stredisko laboratórnych prác

Akreditované skúšobné laboratória - podľa ISO/IEC 17025, SNAS

Držiteľ Osvedčenia o súlade so správnou laboratórnou praxou, SNAS



SNAS

Reg. No. 038/S-025

Protokol o skúške č.: 12/10116

Strana č. 1 z počtu 1

Výtlačok č. 1 z počtu 3

Zákazník - objednávateľ skúšok

[Redacted customer information]

Zmluva / objednávka: z 13.6.2012

Zákazka: 12-05011

Vzorku odobral: Vozár, EL

Dátum prevzatia vzorky: 22.06.2012

Dátum vykonania skúšok od: 22.06.2012

do: 25.06.2012

Dátum vystavenia protokolu: 25.06.2012

Počet vzoriek: 1

Výsledky skúšok

P.č.: 1	Číslo vzorky: 12-012622	Typ vzorky: Vody pitné						Chemický rozbor
Označenie vzorky: Pitná voda - odber: 20.06.2012								
Meraná veličina / parameter / znak	Meracia jednotka	Výsledok skúšky	Neistota merania	Skúšobná metóda	Medza stanovenia	Metodický predpis	Typ skúšky	
Ca	mg/l	58.30	10 %	AES-ICP	0.01	IP 1.9	A	
Mg	mg/l	29.90	5 %	AES-ICP	0.01	IP 1.26	A	
celk.tvrdosť	mmol/l	2.687	6 %	Výpočet	0.001	IP 2.8, STN 75 7364	A	
reakcia vody pH pri T=24,9°C	-	8.2	5 %	Potenc.	1.0	IP 6.2.1	A	
vodivosť	mS/m	80.00	5 %	Kondukt	0.01	IP 2.12, STN EN 27888	A	
rozpustené látky	mg/l	482	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 laboratórnych 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 vôd likvidované.

Protokol o skúške vyhotovil:

RNDr. K. Lachová
Vedúci LVŠM

Schválil: RNDr. K. Lachová
Vedúci LVŠM

