



Protokol o skúške č.: 11/00781

Zákazník - objednávateľ skúšok

Objednávateľ: p. Tomáš Rajnic
 (meno a adresa) F.Kráľa 1101, Vrbové
 Odosielateľ: Rajnic_11
 Zmluva / objednávka: 17.10.2011
 Zákazka: 11-02210 VI, p. Rajnic Tomáš
 Počet vzoriek: 1
 Vzorku odobral: zákazník

Dátum prevzatia vzorky: 17.10.11
 Dátum vykonania skúšok od: 17.10.11
 Dátum vystavenia protokolu: 30.11.11

Výsledky skúšok

P.č.:	Číslo vzorky:	Typ vzorky:					Chemický rozbor
1	11-002210	podzemná voda, bodová vzorka, odber: 16.10.2011 12:15					
Označenie vzorky: Studňa 2							
Meraná veličina / parameter / znak	Meracia jednotka	Výsledok skúšky	Neistota merania	Skúšobná metóda	Medza stanovenia	Metodický predpis	Typ skúšky
Chem.spotr.kyslíka (CHSK-Mn)	mg/l	<0.30		01C	0.30	STN EN ISO 8467	A
Dusitany	mg/l	<0.006		03h	0.006	STN EN 26777	A
Dusičnany	mg/l	<3.46		19A	3.46	STN 757430	A
Amoniakálne ióny	mg/l	0.010	30 %	03n	0.010	STN ISO 7150-1	A
Reakcia vody (pH)		7.28	0.15	04A	1.68	STN ISO 10523	A
Merná vodivosť	mS/m	84.1	3 %	04A	5.00	STN EN 27888	A
Mangán celkový	mg/l	<0.010		09D	0.010	STN 757489	A
Železo celkové	mg/l	<0.020		09D	0.020	STN 830530-27B	A
Farba	mgPt/l	<0.50		16A		STN EN ISO 7887	N
Zákal	ZF	<1.0		16A		STN ISO 7027	N
Pach		bez pachu		08B		ŠPP-901	N
Bezfarebné bičičkovce	Jedinice/ml	0	82%	11A	0	STN 757711	A
Živé organizmy	Jedinice/ml	0	87%	11A	0	STN 757711	A
Mŕtve organizmy	Jedinice/ml	0	51%	11A	0	STN 757711	A
Mikromycéty	Jedinice/ml	0	45%	11A	0	STN 757711	A
Vláknité baktérie	Jedinice/ml	0	47%	11A	0	STN 757711	A
Abiosestón (kvant.)	%	7	13 %	11A	0	STN 757712	A
Železité a mangánové baktérie	%	0	35%	11A	0	STN 757712	A
Kultív.mikroorganizmy (22°C)	KTJ/ml	117	20 %	10A	0	STN EN ISO 6222	A
Kultív.mikroorganizmy (36°C)	KTJ/ml	83	20 %	10A	0	STN EN ISO 6222	A
Koliformné baktérie	KTJ/10ml	112	20 %	22A	0	STN EN ISO 9308-1	A
Črevné enterokoky	KTJ/10ml	41	20 %	22A	0	STN EN ISO 7899-2	A
Escherichia coli	KTJ/10ml	112	20 %	22A	0	STN EN ISO 9308-1	A

Popis skratiek použitých metód a meracie prístroje

Skratka metódy	Názov metódy	Merací prístroj / zariadenie	Rok kalibrácie
01C	Titračná - Kubelova		
03n	Fotometrická		
04A	Elektrometrická		
08B	Senzorická - čuchom		
09D	AAS - plameň		
10A	Priamy výsev		
11A	Mikroskopická		
16A	UV spektrofotometria		
19A	Izotachoforéza		
22A	Membranové filtre		
03h	Mol.absorpčná spektrometria		

Typ skúšky

Tel.: 033 7764 901, 033 7764 916

Fax : 033 7764 950

e-mail: Daniel.Matulik@svp.sk

http://www.svp.sk

Pracovník: Rajnic

h



Protokol o skúške č.: 11/00781

Strana č. 2 z počtu 2
Výtlačok č. 1 z počtu 2

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

Neistota merania

Neistota merania predstavuje rozšírenú kombinovanú neistotu ($k=2$) 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 neznamená v žiadnom prípade schválenie predmetu skúšky orgánom udeľujúcim akreditáciu alebo akýmkoľvek iným orgánom.

Výsledok skúšky označený v protokole ako neakreditovaná skúška nie je predmetom akreditácie.

V prípade odberu vzorky zákazníkom skúšobné laboratórium nenesie zodpovednosť za správnosť údajov o odbere vzorky a za manipuláciu so vzorkou od odberu po prevzatie do laboratória.

Popis a identifikácia vzorky v hlavičke protokolu nie je hodnotením jej kvality.

Reklamácie

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

Protokol dostane: p. Tomáš Rajnic



Protokol o skúške vyhotovil:

Dr.D.Matulík

Schválil:

Dr.D.Matulík Ing.R.Slabý
vedúci OEVaVHL manažér kvality