

Počet strán protokolu o skúške vzorky :

Tento protokol obsahuje výsledky akreditovaných skúšok, ktoré sú označené A,  
 výsledky neakreditovaných skúšok označených N, výsledky subdodávok označené S

## Protokol o skúške č. 1

### vzorka vody č. 1

**Názov a adresa laboratória :** Laboratórium Banská Bystrica, pitné vody

Partizánska cesta 5

974 01 Banská Bystrica

**Meno a adresa zákazníka :**

Hiadel'

**Dátum odberu / prevzatia vzorky / výkonu skúšky (od-do) :**

03.10.2011/03.10.2011/7.10.2011

**Odborné miesto :** Hiadel -prameň

**Matrica :** pitná voda (spotrebiská)

**Tabuľka výsledkov skúšok**

Ukazovateľ	Metóda stanovenia	Povolený limit	Výsledok neistota	Merná jednotka
Farba	STN EN ISO 7887 : 1998	20	<5	mg/l
Zákal	STN ISO 7027 : 2001	5	0,33	ZF
Reakcia vody	STN ISO 10523 : 2010	6,5 - 9,5	5,38	-
Elektrolytická vodivosť	STN EN 27888 : 1998	-	18,5	mS/m
ChSK-Mn	STN EN ISO 8467 : 2000	3,0	1,73	mg/l
Absorbancia 254 nm	STN 757360 : 1991	-	0,032	-
Amónne ióny	STN ISO 7150-1 : 1995	0,5	<0,05	mg/l
Dusitany	STN EN 26777 : 1998	0,5	<0,02	mg/l
Dusičnany	STN 757430 : 1997	50	<4	mg/l
Železo	STN ISO 6332 : 1996	0,2	>1	mg/l
Mangán	STN EN ISO 15586 : 2004	0,05	0,3000	mg/l
Escherichia coli	STN EN ISO 9308-1:2003	0	0	KTJ/100ml
Koliformné baktérie	STN EN ISO 9308-1:2003	0	0	KTJ/100ml
Enterokoky	STN EN ISO 7899-2:2003	0	0	KTJ/100ml
Kult. mo. 22°C	STN EN ISO 6222 : 2001	200	0	KTJ/1 ml
Kult. mo. 37°C	STN EN ISO 6222 : 2001	50	0	KTJ/1 ml
Clostridium perfringens	STN EN ISO 26461-2:1998	0	0	KTJ/100ml
Vláknité baktérie bez Mn a Fe	STN 75 7711 : 2000	0	0	jedinice/ml
železité a mangánové baktérie	STN 75 7711 : 2000	10	0	%pokr.
Mikromycéty	STN 75 7711 : 2000	0	0	jedinice/ml
Živé organizmy	STN 75 7711 : 2000	0	0	jedinice/ml
Mŕtve organizmy	STN 75 7711 : 2000	30	0	jedinice/ml
Bezfarebné bičikovce	STN 75 7711 : 2000	0	0	jedinice/ml
Abioseston	STN 75 7712 : 2000	10	2	%pokr.
sírany	STN 75 7430:1997	250	14,4	mg/l
vápnik a horčík	STN ISO 6059 :1999		0,7	mmol/l
arzén	STN EN ISO 11969:1999	0,01	0,003	mg/l
antimon	STN EN ISO 11969:1999	0,005	0,0009	mg/l