

# REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA

so sídlom v Nitre, Štefánikova ulica č. 58, 949 63 Nitra  
Odbor laboratórnych činností – akreditované pracovisko  
tel.: 037/65 604 11, fax: 037/65 604 57, e-mail: [ocha@ruvznr.sk](mailto:ocha@ruvznr.sk)



SNAS

Reg. No. 089/S-136

počet strán 1 z 1

## Protokol o skúške č. 4133/06

A – akreditované skúšky  
N – neakreditované skúšky

OBECNY ÚRAD  
v DLHEJ NAD VÁHOM

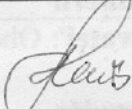
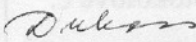
Došlo:	21. 7. 2006
Číslo:	357/2006
Prílohy:	Ref..
Skart. znak:	Lehota:

Označenie vzorky	Miesto odberu
Centrálne protokolové č. RÚVZ NR: Označenie vzorky objednávateľa: Typ vzorky  Platená služba	<b>4133</b>  <b>Vydra: 7720</b> Pitná voda: M, Ú, <b>Iné</b>  <b>áno</b>
	<b>Miesto odberu</b> <b>Objednávateľ:</b> Obec Dlhá nad Váhom <b>Osoba:</b> <b>Objekt:</b> studňa <b>Miesto:</b> výtokové potrubie <b>Vodný zdroj:</b> verejná artézska studňa <b>Obec:</b> Dlhá nad Váhom <b>Ulica:</b> <b>Okres:</b> Šaľa

<b>Dátum odberu vzorky:</b> 20.06.2006 <b>Dátum doruč. do laboratória:</b> 20.06.2006 <b>Vzorku odobral:</b> Dragúňová, HŽP	<b>Expedícia:</b> Bartolenová <b>Dátum expedície:</b> 28.06.2006 <b>Dátum analýz:</b> 21.06. – 27.06.2006
<b>Fyzikálny a senzorický nález:</b>	Teplota vody: - °C Zápach: - Aktívny chlór: - mg/l

### Chemická analýza

Ukazovateľ	jednotka	výsledok	neistota ±	použitá skúška	Limit	
					min.	max.
amónne ióny	mg/l	ND	-	V/5	A	0,5
dusitany	mg/l	ND	-	V/1	A	0,5
dusičnany	mg/l	3,6	0,4	V/2	A	50
CHSK <sub>Mn</sub>	mg/l	0,60	0,03	V/9	A	3
pH	-	7,68	0,03	V/13	A	6,5 8,5
farba	mg/l	ND	-	V/50	N	20
zákal	ZF	ND	-	V/8	A	5
železo	mg/l	ND	-	V/54	A	0,2
vodivosť	mS/m	55,0	1,5	V/12	A	125
mangán	mg/l	ND	-	V/55	A	0,05
chlórdioxid	mg/l	-	-	V/58	N	0,2
Cr	mg/l	<0,01	-	V/36	A	0,05
Hg	mg/l	0,00039	0,00021	V/48	A	0,001
Pb	mg/l	ND	-	V/36	A	0,01

Ukazovateľ	jednotka	výsledok	neistota ±	použitá skúška		Limit	
						min.	max.
Ni	mg/l	ND	-	V/36	A	0,02	
Cd	mg/l	ND	-	V/36	A	0,003	
Cu	mg/l	ND	-	V/36	A	1,0	
As	mg/l	<0,005	-	V/36	A	0,01	
Zn	mg/l	<0,005	-	V/36	A	3,0	
<b>Za správnosť protokolu:</b> Ing. O. Hegedús, PhD. ved. odd. CHA					<b>Protokol schválil :</b> Ing. J. Dubajová  vedúca OLC		

Meradlá a meracie zariadenia použité na analýzy boli kalibrované alebo overené v zmysle platných metrologických predpisov.  
 Výsledky skúšok sa týkajú iba skúšaných vzoriek. Protokol možno reprodukovat' iba celý.  
 Stanovenia vykonané podľa platných noriem, metód, predpisov.  
**Vysvetlivky: ND** – danou metódou nedetekovateľné

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO  
 ZDRAVOTNICTVA so sídlom v Nitre  
 Štefánikova 58, 949 63 Nitra  
 -12-

**REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA**

so sídlom v Nitre, Štefánikova ul. č. 58, 949 63 Nitra

Odbor laboratórnych činností – akreditované pracovisko

Oddelenie mikrobiológie životného prostredia

tel.: 037/656 04 11 fax: 037/65 604 57, e-mail: mzp@ruvznr.sk



Reg. No. 089/S-136

A - akreditované skúšky  
N - neakreditované skúšky**PROTOKOL O SKÚŠKE PITNEJ VODY č.4133 /06**

Obec	Dlhá n./Váhom
Ulica	-
Okres	Šaľa
Vodný zdroj	verejná artézska studňa
Objekt odberu	studňa
Miesto odberu	výtokové potrubie
Odobral	HŽP Dragúňová
Objednávateľ	Obec Dlhá n./Váhom
Prevádzkovateľ vodár. zar.	Obec Dlhá n./Váhom
Poradové číslo/Vydové číslo	V-7720
Príjem vzorky do laboratória	20.6.2006
Dátum analýzy	20.6-23.6.2006

Mikrobiologické ukazovatele	Počet KTJ/ml	Limit IZ/HZ	Použitá norma	
Koliformné baktérie	0/100ml	0/0	STN ISO 9308-1	A
Escherichia coli	0/100ml	0/0	STN ISO 9308-1	A
Enterokoky	0/100ml	0/0	STN ISO 7899-2	A
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	2/1ml	500/200	STN EN ISO 6222	A
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C	7/1ml	100/20	STN EN ISO 6222	A
Pseudomonas aeruginosa	-/250ml	0*	STN EN 12780	A
Clostridium perfringens	-/100ml	0	STN EN 26461-2	A
Iné izoláty	Koaguláza negatívny staphylococcus			

\*BPV

**Biologické ukazovatele (N)**

Ukazovateľ	Počet jedincov/1ml	Limit IZ/HZ	Použitá metóda
Bezfarebné bičikovce	0	50/10	Mikroskopicky
Živé organizmy	0	0/0	Mikroskopicky
Mŕtve organizmy	0	-/30	Mikroskopicky
Abiosestón	3%	10/10	Mikroskopicky
Vláknité baktérie (okrem Fe a Mn)	0	0/0	Mikroskopicky
Mikromycéty	0	0/0	Mikroskopicky
Železité a mangánové baktérie	0%	10/10	Mikroskopicky

Meradlá a meracie zariadenia použité na skúšky boli kalibrované alebo overené v zmysle platných metrologických predpisov.

Výsledky skúšok sa týkajú iba skúšaných vzoriek. Protokol možno reprodukovať iba celý.

Stanovenia vykonané podľa platných noriem, metód, predpisov.

Za správnosť ukazovateľov zodpovedá:

RNDr. Mária Kušnierová, vedúca odd. MŽP

Protokol schválil:

Ing. Jarmila Dubajová, vedúca OLC

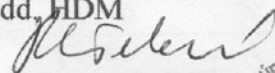
Regionálny úrad verejného zdravotníctva  
Štefánikova 58, 949 63 NITRA

---

Zhodnotenie laboratórných výsledkov vzorky pitnej vody (č. 4133) odobratej z verejnej artézskej studne, Dlhá nad Váhom výtokové potrubie, dňa 20.6.2006

Vzorka pitnej vody **vyhovuje** v stanovených laboratórných ukazovateľoch požiadavkám Nariadenia vlády SR č. 354/2006 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu.

MUDr. Katarína Pešková  
ved. odd. HDM



REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO  
ZDRAVOTNÍCTVA so sídlom v Nitre  
Štefánikova 58, 949 63 Nitra  
-13-