



Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.
Středisko laboratoří Liberec
zkušební laboratoř č. 1372.2, akreditovaná ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17025
Sladovnická 1082, 463 11 Liberec 30, tel. 482 416 838



Protokol o zkoušce č. 82 / 05 / 14

Předmět zkoušky : **pitná voda**

Zadavatel : **Město Turnov
odbor životního prostředí
Antonína Dvořáka 335
511 22 Turnov**

Vzorek číslo : **1497**
Důvod odběru : **zakázka**
Vyhотовeno dne : **21.1.2014**
Místo odběru : **Turnov MěÚ, pramen Valdštejn
vývěr**
Laboratoř : **Středisko laboratoří Liberec, pracoviště PV**
Odebral : **Doležalová Lenka - Středisko laboratoří Liberec**
Datum odběru : **16.1.2014 - 10:50**
Datum příjmu : **16.1.2014**
Datum zahájení zkoušky : **16.1.2014**
Datum ukončení zkoušky : **20.1.2014**
Typ vzorku : **bodový**
Subdodavatel : **-----**

Ukazatel	Limit a jeho typ dle vyhlášky MZd ČR č. 252/2004 Sb.		Jednotky	Výsledek zkoušky	Nejistota měření
koliformní bakterie	MH	0	KTJ/100ml	1	
Escherichia coli	NMH	0	KTJ/100ml	0	
enterokoky	NMH	0	KTJ/100ml	0	
kultivovatelné mikroorganismy 36°C	MH	20	KTJ/ml	2	
kultivovatelné mikroorganismy 22°C	MH	200	KTJ/ml	1	
dusičnany	NMH	50	mg/l	<0,50	
chloridy	MH	100	mg/l	5,6	±15%

Nejistota měření nezahrnuje nejistotu vzorkování. Uvedená nejistota je rozšířená nejistota (koeficient rozšíření $k = 2$ pro interval spolehlivosti 95 %).

Symbol < vyjadřuje naměřenou hodnotu menší než počátek pracovního rozsahu měření ukazatele v laboratoři.

KTJ - kolonie tvořící jednotku MH - mezná hodnota NMH - nejvyšší mezná hodnota

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušeného vzorku.

Protokol může být reprodukován jedině celý, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

Na poznámky a informace k provedeným analýzám, uváděným v protokolu o zkoušce, se akreditace nevztahuje.

Odběr vzorků pitné vody je prováděn pracovníkem laboratoře dle SOP C 44 - B.

Na odběry vzorků prováděné zákazníkem se akreditace nevztahuje.

V protokolu uvedené výsledky ukazatelů nevyhovují hygienickým limitům požadovaným vyhláškou

MZdr. ČR č. 252/2004 Sb., v platném znění v následujících ukazatelích:

koliformní bakterie

Vyhotořil: **Nováková Iva**

Vedoucí střediska laboratoří: **Ing. Renata Svátková**

