



AQUATEST a.s.

AQUATEST - akreditovaná zkušební laborato  
pracovišť Geologická 4, 152 00 Praha 5

Ved. laborato ří - tel.: 234 607 180, fax.: 234 607 710

Průběh vzorkování - tel.: 234 607 422

Výdej výsledků - tel.: 234 607 321, fax.: 234 607 781

Laborato akreditovaná českým institutem pro akreditaci, o.p.s. pod č. 1243 podle SN EN ISO/IEC 17025:2005

## PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH . 4981/10

List . 1/2

**Objednatel :** Vodohospodářské služby, spol. sr.o.  
**Odp. osoba :** Ing.Zunt  
**Název akce :**  
 **číslo akce :** 806020069000  
**Lokalita :**  
**Odebral :** Staněk, Málek (pracovníci laboratoře)

Vodohospodářské služby, spol. sr.o.

**Davle 63**  
**252 06**  
**CZ**

**Vzorek :** Mšenice

**Laboratorní číslo :** 13825/10

**Hloubka (m):** neuvedeno

**Materiál :** voda pitná

**Datum odběru :** 16.08.10

**Datum příjmu :** 17.08.10

**Datum analýzy :** 17.08.10 -24.08.10

**Limity podle: Vyhláška MZ č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody (v platném znění)**  
**-krácený rozbor**

Výsledky se vztahují pouze ke zkoušeným položkám.

Protokol o zkouškách nesmí být bez písemného souhlasu laboratoře reprodukován jinak než celý.

Laboratoř odpovídá za výsledky zkoušek, včetně odběru vzorků.

Odběr byl proveden dle : SOP 10.3.1

Protokol o odběru je přílohou tohoto protokolu o zkouškách.

# PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH .4981/10

List . 2/2

## Mikrobiologické požadavky

Ukazatel	SOP	Metoda	Jednotka	Limit	Výsledek	Typ limitu	A/N
Escherichia coli	SOP 3.7.3	met. Colilert	KTJ/100 ml	max.0	0	NMH	A
Koliformní bakterie	SOP 3.7.3	met. Colilert	KTJ/100 ml	max.0	0	MH	A
Po ty kolonií p i 22°C	SOP 3.15.1	SN EN ISO 6222	KTJ/ml	max.200	0	MH	A
Po ty kolonií p i 36°C	SOP 3.15.1	SN EN ISO 6222	KTJ/ml	max.20	0	MH	A

## Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Ukazatel	SOP	Metoda	Jednotka	Limit	Výsledek	Nejist.	Typ limitu	A/N
Barva	SOP 1.21.1	SN EN ISO 7887	mg/l Pt	max.20	3	±15%	MH	A
Dusi nany	SOP 1.1.3	SN EN ISO 10304-1	mg/l	max.50	46,8	±8%	NMH	A
Dusitany	SOP 1.1.2	SN EN ISO 10304-1	mg/l	max.0,50	<0,02		NMH	A
CHSK-Mn	SOP 1.2.1	SN EN ISO 8467, Z1	mg/l	max.3,0	1,48	±7%	MH	A
Chlor volný	SOP 10.18.4	SN ISO 7393-2	mg/l	max.0,30	0,05	±25%	MH	A
Chu	SOP 1.25.1	TNV 75 7340		p ijatelná	p ijatelná		MH	A
Konduktivita	SOP 1.7.1	SN EN 27888	mS/m	max.125	55,3	±3%	MH	A
Pach	SOP 1.25.1	TNV 75 7340		p ijatelný	p ijatelný			A
pH	SOP 1.3.1	SN ISO 10523		6,5 - 9,5	6,90	±0,1	MH	A
Zákal	SOP 1.22.1	SN EN ISO 7027	ZF(n)	max.5	0,71	±20%	MH	A
Železo	SOP 5.13.1	SN EN ISO 11885	mg/l	max.0,20	0,053	±10%	MH	A

Nejistota je vyjád ena jako dvojnásobek standardní nejistoty a charakterizuje interval hodnot, ve kterém lze očekávat skute nou hodnotu s pravd podobností 95%. Tato nejistota nezahrnuje nejistotu odb ru vzork .

A - akreditovaná metoda

N - neakreditovaná metoda

SA - subdodávka akreditovaná

SN - subdodávka neakreditovaná

MH - mezní hodnota, NMH - nejvyšší mezní hodnota, DH - doporu ená hodnota, SH - sm rná hodnota

## Informace, které mají vztah k ur ité zkoušce nebo údaje o odchylkách ze zkušebních specifikací :

Pach: stupe 0 (žádný)

.Chu : stupe 0 (žádná).

Za laborato e schválil :

J. H lová  
výstup výsledk

V Praze dne : 24.08.2010