



AQUATEST a.s.

AQUATEST - zkušební laborato e

pracovišt Geologická 4, 152 00 Praha 5

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

P íjem vzork - tel.: 234 607 422

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

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

## DÍL Í VÝSLEDKY

List . 1/3

**Objednatel :** Vodohospodá ské služby, spol. s r.o.

**Odp. osoba :**

**Název akce :**

**íslo akce :** 806020069000

**Lokalita :** ernolice

**Odebral :** Stan k (pracovník laborato e)

**Datum analýzy :** 29.02.12 -

**Vodohospodá ské služby, spol. s r.o.**

**Davle 63**

**252 06**

**CZ**

Výsledky se vztahují pouze ke zkoušeným položkám.

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

Laborato odpovídá za výsledky zkoušek, v etn odb ru vzork .

Odb r byl proveden dle : SOP 10.3.1

Protokol o odb ru je p ílohou tohoto protokolu o zkouškách.

ís. vzorku	Ozna ení vzorku	Hlob. (m)	Typ vzorku	Datum odb ru	Datum p íjmu
2586	Jana Speckens ernolice .p.		voda pitná	28.2.12	29.2.12

# PROTOKOL O ZKOUŠCE . 0/12

List . 2/3

Ukazatel	Jednotka	Jana Speckens ernolice .p.57 <i>Nejist.</i>
Amonné ionty	mg/l	<0,05
CHSK-Mn	mg/l	..... ±7%
Dusi nany	mg/l	..... ±8%
Dusitany	mg/l	..... ±10
pH		7,87 ±0,1
Konduktivita	mS/m	42,0 ±3%
Barva	mg/l Pt	..... ±15
Zákal	ZF(n)	..... ±20
Pach		.....
Chu		.....
Koliformní bakterie	KTJ/100	..... ±25
Escherichia coli	KTJ/100	..... ±25
Po ty kol. p i 22°C	KTJ/ml	..... ±20
Po ty kol. p i 36°C	KTJ/ml	..... ±20
Ho ík	mg/l	16,6 ±10
Mangan	mg/l	0,031 ±15
Rtu	µg/l	2,1 ±10
Železo	mg/l	0,062 ±10
Chlor volný	mg/l	0,03 ±25

## Použité metody:

Název ukazatele	SOP	Metoda	A/N
Amonné ionty	SOP 1.8.1	Spektroquant MERCK	A
CHSK-Mn	SOP 1.2.1	SN EN ISO 8467, Z1	A
Dusi nany	SOP 1.1.3	SN EN ISO 10304-1	A
Dusitany	SOP 1.1.2	SN EN ISO 10304-1	A
pH	SOP 1.3.1	SN ISO 10523	A
Konduktivita	SOP 1.7.1	SN EN 27888	A
Barva	SOP 1.21.1	SN EN ISO 7887	A
Zákal	SOP 1.22.1	SN EN ISO 7027	A
Pach	SOP 1.25.1	TNV 75 7340	A
Chu	SOP 1.25.1	TNV 75 7340	A
Koliformní bakterie	SOP 3.7.3	met. Colilert	A
Escherichia coli	SOP 3.7.3	met. Colilert	A
Po ty kolonií p i 22°C	SOP 3.15.1	SN EN ISO 6222	A
Po ty kolonií p i 36°C	SOP 3.15.1	SN EN ISO 6222	A
Ho ík	SOP 5.13.1	SN EN ISO 11885	A
Mangan	SOP 5.13.1	SN EN ISO 11885	A
Rtu	SOP 5.9.1	SN 75 7440	A
Železo	SOP 5.13.1	SN EN ISO 11885	A
Chlor volný	SOP 10.18.4	SN ISO 7393-2, Hach	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 .

# PROTOKOL O ZKOUŠCE . 0/12

List . 3/3

A - akreditovaná metoda

N - neakreditovaná metoda

SA - subdodávka akreditovaná

SN - subdodávka neakreditovaná

MH - mezní hodnota, NMH - nejvyšší mezní hodnota, DH - doporučená hodnota, SH - směrná hodnota

Dne : 2.3.2012