



AQUATEST a.s.

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

Ved. laboratoří - tel.: 234 607 180, fax.: 234 607 710

Příjem vzorků - tel.: 234 607 422

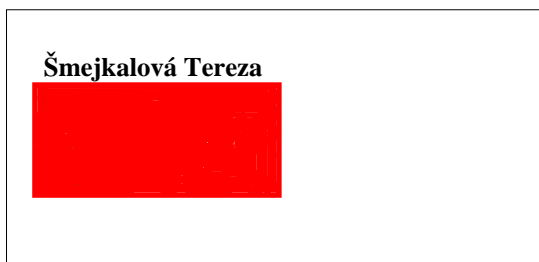
Výdej výsledků - tel.: 234 607 321, fax.: 234 607 781

Laboratoř akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. pod číslem 1243 podle normy SN EN ISO/IEC 17025:2005

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH . 3163/11

List . 1/2

Objednatel : Tereza Šmejkalová
Odp. osoba : objednatel
Název akce :
 číslo akce : 800000000000
Lokalita : Sobotka- kašna
Odebral : objednatel



Vzorek : Sobotka- kašna
Laboratorní číslo : 13227/11
Hloubka (m): neuvedeno
Materiál : voda pitná

Datum odběru : 29.05.11

Datum přijmu : 30.05.11

Datum analýzy : 30.05.11 -03.06.11

**Limity podle: Vyhláška MZ ČR . 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.

Sestava parametrů zcela neodpovídá rozsahu vyhlášky . 252/2004 Sb. Stanoveny byly pouze vybrané parametry a tudíž se nejedná o komplexní rozbor pitné vody.

Laboratoř odpovídá pouze za výsledky zkoušek vzorku ve stavu, ve kterém byl zákazníkem dodán.

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH .3163/11

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	1	NMH	A
Koliformní bakterie	SOP 3.7.3	met. Colilert	KTJ/100 ml	max.0	145	MH	A
Po ty kolonií p i 22°C	SOP 3.15.1	SN EN ISO 6222	KTJ/ml	max.500	nepo it.	MH	A
Po ty kolonií p i 36°C	SOP 3.15.1	SN EN ISO 6222	KTJ/ml	max.20	270	MH	A

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Ukazatel	SOP	Metoda	Jednotka	Limit	Výsledek	Nejist.	Typ limitu	A/N
Amonné ionty	SOP 1.8.1	Spektroquant MERCK	mg/l	max.0,50	0,06	±12%	MH	A
Barva	SOP 1.21.1	SN EN ISO 7887	mg/l Pt	max.20	3	±15%	MH	A
Dusi nany	SOP 1.1.2	SN EN ISO 10304-1	mg/l	max.50	1,08	±10%	NMH	A
Dusitany	SOP 1.1.2	SN EN ISO 10304-1	mg/l	max.0,50	0,02	±10%	NMH	A
CHSK-Mn	SOP 1.2.1	SN EN ISO 8467, Z1	mg/l	max.3,0	2,80	±7%	MH	A
Konduktivita	SOP 1.7.1	SN EN 27888	mS/m	max.125	52,7	±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	8,14	±0,1	MH	A
Zákal	SOP 1.22.1	SN EN ISO 7027	ZF(n)	max.5	0,78	±20%	MH	A
Železo	SOP 5.13.1	SN EN ISO 11885	mg/l	max.0,20	<0,010		MH	A

Nejistota je vyjád ena jako dvojnásobek standardní nejistoty a charakterizuje interval hodnot, ve kterém lze o ekávat 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 :

Prvková analýza metodou ICP - p edúprava: Konzervace vzorku (5 ml HNO₃/L vzorku) byla provedena v laborato i dle SOP 5.13.1.

nepo it. = nepo itateln , po ty siln nad limit, nelze vyhodnotit

Pach: stupe 1(velmi slabý),zatuchlý

Chu nebyla stanovena vzhledem k nevyhovujícím mikrobiologickým parametr m.

Za laborato e schválil :

J. H lová
výstup výsledk

V Praze dne : 07.06.2011