



AQUATEST a.s.

AQUATEST - akreditovaná zkušební laboratoř

pracoviště 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 č. 1243 podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH č. 6214/11

List č. 1/2

Objednatel : Vodohospodářské služby, spol. s r.o.

Odp. osoba : Ing. Zunt

Název akce :

Číslo akce : 806020069000

Lokalita :

Odebral : Staněk (pracovník laboratoře)

Vodohospodářské služby, spol. s r.o.

Davle 63

252 06

CZ

Vzorek : Černolice

Laboratorní číslo : 21655/11

Hloubka (m): neuvedeno

Materiál : voda pitná

Datum odběru : 26.09.11

Datum příjmu : 27.09.11

Datum analýzy : 27.09.11 - 05.10.11

Limity podle: Vyhláška MZ ČR 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 č. 6214/11

List č. 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
Počty kolonií při 22°C	SOP 3.15.1	ČSN EN ISO 6222	KTJ/ml	max.200	0	MH	A
Počty kolonií při 36°C	SOP 3.15.1	ČSN 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
Amonné ionty	SOP 1.8.1	Spektroquant MERCK	mg/l	max.0,50	<0,05		MH	A
Barva	SOP 1.21.1	ČSN EN ISO 7887	mg/l Pt	max.20	<2		MH	A
Dusičnany	SOP 1.1.2	ČSN EN ISO 10304-1	mg/l	max.50	0,03	±10%	NMH	A
Dusitany	SOP 1.1.2	ČSN EN ISO 10304-1	mg/l	max.0,50	<0,02		NMH	A
CHSK-Mn	SOP 1.2.1	ČSN EN ISO 8467, Z1	mg/l	max.3,0	<0,50		MH	A
Chlor volný	SOP 10.18.4	ČSN ISO 7393-2	mg/l	max.0,30	0,07	±25%	MH	A
Chuť	SOP 1.25.1	TNV 75 7340		přijatelná	přijatelná		MH	A
Konduktivita	SOP 1.7.1	ČSN EN 27888	mS/m	max.125	36,1	±3%	MH	A
Pach	SOP 1.25.1	TNV 75 7340		přijatelný	přijatelný			A
pH	SOP 1.3.1	ČSN ISO 10523		6,5 - 9,5	7,20	±0,1	MH	A
Zákal	SOP 1.22.1	ČSN EN ISO 7027	ZF(n)	max.5	0,53	±20%	MH	A
Železo	SOP 5.13.1	ČSN EN ISO 11885	mg/l	max.0,20	0,164	±10%	MH	A

Nejistota je vyjádřena jako dvojnásobek standardní nejistoty a charakterizuje interval hodnot, ve kterém lze očekávat skutečnou hodnotu s pravděpodobností 95%. Tato nejistota nezahrnuje nejistotu odběru vzorků.

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

Informace, které mají vztah k určité zkoušce nebo údaje o odchylkách ze zkušebních specifikací :

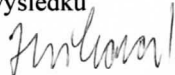
Pach: stupeň 0 (žádný)

Chuť: stupeň 0 (žádná)

Za laboratoře schválil :

J. Hůlová

výstup výsledků



V Praze dne : 14.10.2011

AQUATEST a.s.
akreditovaná zkušební laboratoř
152 00 Praha 5, Geologická 4

