



L 1243

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

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH . 4868/12

List . 1/2

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

Odp. osoba : Ing. Zunt

Název akce :

íslo akce : 806020069000

Lokalita :

Odebral : Stan k (pracovník laborato e)

Vzorek : ernolice OÚ

Laboratorní íslo : 14294/12

Hloubka (m): neuvedeno

Materiál : voda pitná

Vodohospodá ské služby, spol. s r.o.

Davle 63

252 06

CZ

Datum odb ru : 19.07.12

Datum p íjmu : 20.07.12

Datum analýzy : 20.07.12 -26.07.12

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

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 (akreditovaný odb r)

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

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH .4868/12

List . 2/2

Mikrobiologické požadavky

Ukazatel	SOP	Metoda	Jednotka	Limitní hodnota	Výsledek	Typ limitu	A/N
Escherichia coli	SOP 3.7.2	SN EN ISO 9308-1	KTJ/100 ml	max. 0	0	NMH	A
Koliformní bakterie	SOP 3.7.2	SN EN ISO 9308-1	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	Limitní hodnota	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	SN EN ISO 7887	mg/l Pt	max. 20	<2		MH	A
Dusi nany	SOP 1.1.2	SN EN ISO 10304-1	mg/l	max. 50	0,06	±10%	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	<0,50		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	39,6	±3%	MH	A
Mangan	SOP 5.20.1	SN EN ISO 17294	mg/l	max. 0,050	0,0365	±10%	MH	A
Nikl	SOP 5.20.1	SN EN ISO 17294	µg/l	max. 20	2,21	±25%	NMH	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	7,82	±0,1	MH	A
Rtu	SOP 5.9.1	SN 75 7440	µg/l	max. 1,0	0,4	±10%	NMH	A
Zákal	SOP 1.22.1	SN EN ISO 7027	ZF(n)	max. 5	<0,1		MH	A
Železo	SOP 5.20.1	SN EN ISO 17294	mg/l	max. 0,20	0,047	±25%	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 neuvádí se u výsledků pod mezí stanovitelnosti.

A - akreditovaná metoda

MH - mezní hodnota

NMH - nejvyšší mezní hodnota

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

Pach: stupeň 0 (žádný)

Chu : stupeň 0 (žádná)

Za laboratoře schválil : Ing. Olga Janinová
manažerka kvality

V Praze dne : 02.08.2012