



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

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

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH . 379/14

List . 1/2

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

Odp. osoba: Zunt

Název akce:

íslo akce: 806020069000

Lokalita:

Odebral: Stan k (pracovník laborato e)

Vzorek: ernolice

Laboratorní íslo: 1252/14

Hloubka (m): neuvedeno

Materiál: voda pitná

Vodohospodá ské služby, spol. s r.o.

Davle 63

252 06

CZ

Datum odb ru: 23.01.14

Datum p íjmu: 23.01.14

Datum analýzy: 23.01.14 -28.01.14

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 .379/14

List . 2/2

Mikrobiologické požadavky

Ukazatel	SOP	Metoda	Jednotka	Limitní hodnota	Výsledek	Typ limitu	A/N	Hodnocení
Escherichia coli	SOP 3.7.3	Colilert-18/Quanti-Tray	KTJ/100 ml	max. 0	0	NMH	A	vyhovuje
Koliformní bakterie	SOP 3.7.3	Colilert-18/Quanti-Tray	KTJ/100 ml	max. 0	0	MH	A	vyhovuje
Po ty kolonií p i 22°C	SOP 3.15.1	SN EN ISO 6222	KTJ/ml	max. 200	410	MH	A	nevyhovuje
Po ty kolonií p i 36°C	SOP 3.15.1	SN EN ISO 6222	KTJ/ml	max. 20	310	MH	A	nevyhovuje

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Ukazatel	SOP	Metoda	Jednotka	Limitní hodnota	Výsledek	Nejist.	Typ limitu	A/N	Hodnocení
Amonné ionty	SOP 1.8.1	Spektroquant MERCK	mg/l	max. 0,50	<0,05		MH	A	vyhovuje
Barva	SOP 1.21.1	SN EN ISO 7887	mg/l Pt	max. 20	<2		MH	A	vyhovuje
Dusi nany	SOP 1.1.2	SN EN ISO 10304-1	mg/l	max. 50	0,57	±10%	NMH	A	vyhovuje
Dusitany	SOP 1.1.2	SN EN ISO 10304-1	mg/l	max. 0,50	<0,02		NMH	A	vyhovuje
CHSK-Mn	SOP 1.2.1	SN EN ISO 8467, Z1	mg/l	max. 3,0	<0,50		MH	A	vyhovuje
Konduktivita	SOP 1.7.1	SN EN 27888	mS/m	max. 125	39,5	±3%	MH	A	vyhovuje
Mangan	SOP 5.20.1	SN EN ISO 17294-1,2	µg/l	max. 0,050	1,99	±25%	MH	A	vyhovuje
Nikl	SOP 5.20.1	SN EN ISO 17294-1,2	µg/l	max. 20	1,40	±25%	NMH	A	vyhovuje
Pach	SOP 1.25.1	TNV 75 7340		p ijatelný	p ijatelný		MH	A	vyhovuje
pH	SOP 1.3.1	SN ISO 10523		6,5 - 9,5	8,12	±0,1	MH	A	vyhovuje
Rtu	SOP 5.9.1	SN 75 7440	µg/l	max. 1,0	<0,3		NMH	A	vyhovuje
Zákal	SOP 1.22.1	SN EN ISO 7027	ZF(n)	max. 5	0,33	±20%	MH	A	vyhovuje
Železo	SOP 5.20.1	SN EN ISO 17294-1,2	mg/l	max. 0,20	0,027	±25%	MH	A	vyhovuje

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 urité zkoušce nebo údaje o odchylkách ze zkušebních specifikací :

Pach: stupeň 0 (žádný)

Chuť nebyla stanovena vzhledem k nevyhovujícím mikrobiologickým parametrům.

Za technickou stránku protokolu o zkouškách zodpovídá:

J. Holová
pracovník výstupu výsledků

Za laboratorně schválil :
Ing. Olga Janinová
manažerka kvality

V Praze dne : 30.01.2014