



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 . 9414/13

List . 1/2

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

Odp. osoba: Zunt

Název akce: ernolice

íslo akce: 806020069000

Lokalita: ernolice

Odebral: Zunt T. (objednatel)

Vzorek: .p.64

Laboratorní íslo: 26515/13

Hloubka (m): neuvedeno

Materiál: voda pitná

Vodohospodá ské služby, spol. s r.o.

Davle 63

252 06

CZ

Datum odb ru: 12.12.13

Datum p íjmu: 12.12.13

Datum analýzy: 12.12.13 -19.12.13

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

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH .9414/13

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	25	MH	A	vyhovuje
Po ty kolonií p i 36°C	SOP 3.15.1	SN EN ISO 6222	KTJ/ml	max. 20	6	MH	A	vyhovuje

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Ukazatel	SOP	Metoda	Jednotka	Limitní hodnota	Výsledek	Nejist.	Typ limitu	A/N	Hodnocení
Mangan	SOP 5.13.1	SN EN ISO 11885	mg/l	max. 0,050	<0,005		MH	A	vyhovuje
Nikl	SOP 5.13.1	SN EN ISO 11885	µg/l	max. 20	3,9	±10%	NMH	A	vyhovuje
Rtu	SOP 5.9.1	SN 75 7440	µg/l	max. 1,0	<0,3		NMH	A	vyhovuje
Železo	SOP 5.13.1	SN EN ISO 11885	mg/l	max. 0,20	0,016	±10%	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 :

Prvková analýza (SOP 5.13.1, 5.20.1, 5.9.1) - předúprava: Konzervace vzorku přidáním kyseliny (HNO₃) byla provedena v laboratoři.

Za laboratoře schválil : Ing. Olga Janinová
manažerka kvality

V Praze dne : 02.01.2014