



VZ lab
Jindřicha Plachty 535/16
150 00 Praha 5
tel.: 266 779 115, www.vzlab.cz



ROZBOR VODY

Protokol č.: 76311
Strana: 1 z 1

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA pod číslem 1402

Název zakázky: **ČOV Hlavenec**
Číslo zakázky: **123008**
Datum převzetí: **16.2.2015** Odběratel: **Armádní Servisní, příspěvková organizace**
Den odběru: **16.2.2015** **Podbabská 1589/1**
Odebral: **Marek** **160 00 Praha 6**

Číslo rozboru: **217383**
Místo odběru: **vodárna**

		Výsledek:	Limit /nejistota	Metoda stanovení
<i>Fyzikální a chemické ukazatele:</i>				
pach *		přijatelný		
chuť *		přijatelná		
pH při 25°C (laboratoř)		7,3	MH 6,5-9,5 / 4 %	SOP 1 (ČSN ISO 10523)
vodivost při 25°C	mS/m	52,7	MH 125 / 6 %	SOP 2 (ČSN EN 27888)
barva	mgPt/l	1,7	MH 20 / 11 %	SOP 5 (ČSN EN ISO 7887)
zákal	ZF	<0,5	MH 5	SOP 6 (ČSN EN ISO 7027)
amonné ionty	mg/l	<0,03	MH 0,5	SOP 8 (ČSN ISO 7150-1, Z1)
dusitany	mg/l	<0,01	NMH 0,5	SOP 7 (ČSN EN ISO 10304)
dusičnany	mg/l	9,5	NMH 50 / 10 %	SOP 7 (ČSN EN ISO 10304)
železo	mg/l	0,22	MH 0,2 / 14 %	SOP 28A (ČSN ISO 8288)
CHSK-Mn	mg/l	0,80	MH 3 / 20 %	SOP 16 (ČSN EN ISO 8467, Z1)
<i>Mikrobiologické ukazatele:</i>				
Escherichia coli	KTJ ve 100 ml	0	NMH 0	SOP 48 (Colilert-18-Quantitray)
Koliformní bakterie	KTJ ve 100 ml	0	MH 0	SOP 48 (Colilert-18-Quantitray)
Počet kolonií při 36 °C	KTJ v 1 ml	0	DH 40	SOP 53 (ČSN EN ISO 6222)
Počet kolonií při 22 °C	KTJ v 1 ml	0	DH 200	SOP 53 (ČSN EN ISO 6222)

Položky označené **N** nevyhovují limitům uvedeným ve Vyhl. č.252/2004Sb. v platném znění pro pitnou vodu.

DH=doporučená hodnota MH = mezná hodnota

NMH = nejvyšší mezná hodnota

MHRR = mezná hodnota referenčního rizika

MH*=platí pouze pro změkčovanou vodu

Limitní hodnoty jsou dány vyhláškou Min. zdravotnictví č.252/2004 Sb. v platném znění, příloha 1.

Mikrobiologické ukazatele jsou hodnoceny podle limitních hodnot pro individuální zásobování.

Uvedené nejistoty jsou součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření (k=2), což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí 95%. Standardní nejistota měření byla určena v souladu s dokumentem EA4 / 02.

* Stanovení mimo rámec akreditace.

< hodnota stanovení se nachází pod mezí stanovitelnosti

Výsledky rozborů se týkají pouze analyzovaných vzorků. Protokol může být reprodukován pouze celý, část pouze s písemným souhlasem laboratoře VZ lab.

Analyzováno: 16.2.-19.2.2015
Protokol vystaven dne: 20.2.2015

Ing. Marcela Janochová
Manažer kvality

VZ lab s.r.o.
Jindřicha Plachty 535/16, 150 00 Praha 5
IČ: 27639991 DIČ: CZ27639991