

Zákazník : **Stavoka Kosice a.s.**

Kosice 130, 503 51

Vzorkoval : Zdeněk Šulík Ing. dne 14.7.15 - 12:25 Datum zahájení/ukončení zkoušek : 14.7.15 / 31.7.15

Popis vzorku : **Libu - vodojem, výtlak****íslo vzorku : 2741/15**

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	zkušební metody
chlor volný	mg/l	<b>0,06</b>	-	±10%	SN ISO 7393-2/A
teplota vzorku	°C	<b>14,5</b>	-	±0,5	SN 757342/A
pach		<b>p ižatelný</b>	p ižatelný	-	SOP 2-Z34/A
chu		<b>p ižatelná</b>	p ižatelná	-	SOP 2-Z34/A
pH		<b>7,0</b>	6,5 - 9,5	±0,2	SN ISO 10523/A
el. konduktivita	mS/m	<b>34,3</b>	125	±7%	SN EN ISO 27888/A
barva	mg/l Pt	<b>&lt;4</b>	20	-	SOP 1-Z05/A
zákal	ZF(t)	<b>&lt;1,0</b>	5	-	SN EN ISO 7027/A
CHSK-Mn chem. spot eba kyslíku	mg/l	<b>0,45</b>	3,0	±10%	SN EN ISO 8467/A
Ca+Mg suma vápník a ho ík	mmol/l	<b>1,63</b>	-	±6%	SN ISO 6059/A
vápník	mg/l	<b>54,3</b>	-	±4%	SN ISO 6058/A
ho ík	mg/l	<b>6,69</b>	-	±6%	SN ISO 6059/A
chloridy	mg/l	<b>3,6</b>	100	±5%	SOP 2-Z37/A
amonné ionty	mg/l	<b>&lt;0,02</b>	0,50	-	SN ISO 7150-1/A
dusitany	mg/l	<b>&lt;0,020</b>	0,50	-	SOP 2-Z37/A
dusi nany	mg/l	<b>2,1</b>	50,0	±5%	SOP 2-Z37/A
po et kolonií p i 22°C	KTJ/ml	<b>0</b>	200	-	SN EN ISO 6222/A
po et kolonií p i 36°C	KTJ/ml	<b>0</b>	40	-	SN EN ISO 6222/A
koliformní bakterie	KTJ/100ml	<b>0</b>	0	-	SN EN ISO 9308-1/A

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	zkušební metody
<b>Escherichia coli</b>	KTJ/100ml	<b>0</b>	0	-	SN EN ISO 9308-1/A
<b>intestinální enterokoky</b>	KTJ/100ml	<b>0</b>	0	-	SN ISO 7899-2/A
<b>mikroskop.obraz - počet organism</b>	jedinci/ml	<b>0</b>	50	-	SN 757712/A
<b>mikroskop.obraz - živé organismy</b>	jedinci/ml	<b>0</b>	0	-	SN 757712/A
<b>mikroskop.obraz - abioseston</b>	%	<b>3</b>	10	-	SN 757713/A
<b>železo</b>	mg/l	<b>0,17</b>	0,20	±12%	SN 757385/A
<b>mangan</b>	mg/l	<b>0,01</b>	0,050	±8%	SN 757385/A
<b>radon 222</b>	Bq/l	<b>44</b>	-	±20%	SN 757624/S
<b>aktivita alfa</b>	Bq/l	<b>0,18</b>	-	±20%	SN 757611/S
<b>aktivita beta</b>	Bq/l	<b>0,45</b>	-	±20%	SN 757612/S

Norma : Vyhl. 252/2004 Sb. příloha 1 (hygienické požadavky na pitnou vodu) (hodnoty které normě nevyhovují jsou označeny !/)

uran 0,006 mg/l dle SN 757614, subdodávka

Zkušební laboratoř 4036 je odborně způsobilá podle normy SN EN ISO/IEC 17025:2005, je posouzená "ASLAB Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří" a je držitelem OSV D ENÍ O SPRÁVNÉ INNOSTI LABORATOŘE. Metody, na něž se vztahuje osvědčení, jsou označeny kódem A, analýzy zajištěné subdodavatelsky kódem S.

Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty. Protokol může být reprodukován pouze jako celek.

V Pardubicích 31.7.2015

Ing. Zdeněk Šulík