

Zákazník : **Obec Stružinec**

Stružinec p. 191, Lomnice nad Popelkou 51251

Vzorkoval : Zdeněk Šulík Ing. dne 14.3.17 - 11:05 Datum zahájení/ukončení zkoušek : 14.3.17 / 17.3.17 Typ rozboru :K.krácený rozbor

Místo odběru : **Stružinec, p. 191 OÚ kuchy ka**

**číslo vzorku : 862/17**

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	zkušební metody
chlor volný	mg/l	<b>0,04</b>	0,3	±10%	SN ISO 7393-2/A
teplota vzorku	°C	<b>8,0</b>	-	±0,5	SN 757342/A
pach		<b>příjemný</b>	příjemný	-	SOP 2-Z34/A
chuť		<b>příjemná</b>	příjemná	-	SOP 2-Z34/A
pH		<b>7,4</b>	6,5 - 9,5	±0,2	SN ISO 10523/A
el. konduktivita	mS/m	<b>50,2</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
TOC celkový org. uhlík	mg/l	<b>0,95</b>	5,0	± 15%	SN EN 1484/A
amonné ionty	mg/l	<b>&lt;0,02</b>	0,50	-	SN ISO 7150-1/A
dusitaný	mg/l	<b>&lt;0,020</b>	0,50	-	SOP 2-Z37/A
dusi nany	mg/l	<b>33,0</b>	50,0	±5%	SOP 2-Z37/A
počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	<b>14</b>	200	7-21	SN EN ISO 6222/A
počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	<b>9</b>	40	4-14	SN EN ISO 6222/A
koliformní bakterie	KTJ/100ml	<b>0</b>	0	-	SN EN ISO 9308-1/A
Escherichia coli	KTJ/100ml	<b>0</b>	0	-	SN EN ISO 9308-1/A
železo	mg/l	<b>&lt;0,02</b>	0,20	-	SN 757385/A

Vzorek byl odebrán podle postupu SOP Vz-1. Hodnocení výsledků bylo provedeno porovnáním s hygienickými limity vyhlášky . 252/2004 Sb. (Příloha 1), bez rozlišení závažnosti

případného překročení limitů. Hodnoty, které limitům nevyhovují, jsou označeny "!".

Zkušební laboratoř .4036 je odborně způsobilá podle normy SN EN ISO/IEC 17025:2005, je posouzená "ASLAB Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří".

Laboratoř je oprávněna provádět kontrolu jakosti vody podle zákona .274/2006 Sb. v platném znění, číslo laboratoře v registru PiVo AS00000403600.

Metody, na něž se vztahuje OSVĚDČENÍ O SPRÁVNÉ KVALITĚ LABORATOŘE, jsou označeny kódem A, analýzy zajištěné subdodavatelem kódem S. Protokol může být reprodukován pouze jako celek. Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty.

V Pardubicích : 17.3.2017

Ing. Zdeněk Šulík