

Zákazník : **Obec Stružinec**

Stružinec p. 191, Lomnice nad Popelkou 51251

Vzorkoval : Vlastislav Mácha Ing. dne 25.5.20 - 13:20 Datum zahájení/ukon ení zkoušek : 25.5.20 / 29.5.20

Popis vzorku : **Stružinec S zdroj zá ez - akumulace**

**íslo vzorku : 2374/20**

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	zkušební metody
teplota vzorku	°C	<b>10,3</b>	-	±0,5	SN 757342/A
pach		<b>p ijatelný</b>	p ijatelný	-	SOP 2-Z34/A
pH		<b>7,89</b>	6,5 - 9,5	±0,1	SN ISO 10523/A
KNK-4,5 kys. neutraliza ní kapacita	mmol/l	<b>2,70</b>	-	±5%	SN EN ISO 9963-1/A
ZNK-8,3 zásadová neutral. kapacita	mmol/l	<b>0,25</b>	-	±10%	SN 757372/A
el. konduktivita	mS/m	<b>46,1</b>	125	±7%	SN EN ISO 27888/A
barva	mg/l Pt	<b>&lt;4</b>	20	-	SOP 1-Z05/A
zákal	ZF(n)	<b>0,37</b>	5	±6%	SN EN ISO 7027/A
TOC celkový org. uhlík	mg/l	<b>0,6</b>	5,0	± 15%	SN EN 1484/A
Ca+Mg suma vápník a ho ík	mmol/l	<b>2,00</b>	-	±6%	SN ISO 6059/A
vápník	mg/l	<b>72,2</b>	-	±4%	SN ISO 6058/A
ho ík	mg/l	<b>4,83</b>	-	±6%	SN ISO 6059/A
amonné ionty	mg/l	<b>&lt;0,02</b>	0,50	-	SN ISO 7150-1/A
chloridy	mg/l	<b>22,2</b>	100	±5%	SOP 2-Z37/A
dusitany	mg/l	<b>&lt;0,020</b>	0,50	-	SOP 2-Z37/A
dusi nany	mg/l	<b>30,0</b>	50,0	±5%	SOP 2-Z37/A
sírany	mg/l	<b>44,0</b>	250	±5%	SOP 2-Z37/A
fosfore nany	mg/l	<b>&lt;0,050</b>	-	-	SOP 2-Z37/A
Escherichia coli	KTJ/100ml	<b>1 !</b>	0	<1-2	SN EN ISO 9308-1/A

# Protokol o zkoušce . 2462/20

# Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	zkušební metody
enterokoky intestinální	KTJ/100ml	6 !	0	2-10	SN ISO 7899-2/A
mikroskop.obraz - počet organism	jedinci/ml	0	50	-	SN 757712/A
mikroskop.obraz - abioseston	%	3	5	-	SN 757713/A
železo	mg/l	<0,02	0,20	-	SN 757385/A
mangan	mg/l	<0,01	0,050	-	SN 757385/A

Norma : Vyhl. 252/2004 Sb. příloha 1 (hygienické požadavky na pitnou vodu)

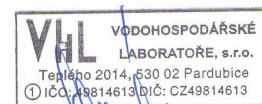
Hodnoty, které normě nevyhovují, jsou označeny "!"

Zkušební laboratoř 4036 je odborně způsobilá podle normy SN EN ISO/IEC 17025:2018, je posouzená "ASLAB Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří" a je držitelem OSVĚDČENÍ O SPRÁVNÉ KVALITĚ PRÁCE LABORATOŘE. Metody, na něž se vztahuje osvědčení, jsou označeny kódem A, analýzy zajištěné externím dodavatelem kódem S.

Výsledky zkoušek se vztahují pouze ke vzorku, který je uveden na tomto protokolu. Laboratoř neodpovídá za informace poskytnuté zákazníkem.

Protokol může být reprodukován pouze jako celek.

V Pardubicích 3.6.2020



Ing. Vlastislav Mácha