

Zákazník : **Obec Stružinec**

Stružinec p. 191, Lomnice nad Popelkou 51251

Vzorkoval : Vlastislav Mácha Ing. dne 19.10.20 - 14:1 Datum zahájení/ukončení zkoušek : 19.10.20 / 6.11.20 Typ rozboru : Krácený rozbor

Místo odběru : **Stružinec p. 107 RD**

číslo vzorku : 5173/20

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	zkušební metody
teplota vzorku	°C	13,1	-	±0,5	SN 757342/A
chlor volný	mg/l	0,22	0,3	±10%	SN ISO 7393-2/A
pach		p íjatelný	p íjatelný	-	SOP 2-Z34/A
chu		p íjatelná	p íjatelná	-	SOP 2-Z34/A
pH		7,88	6,5 - 9,5	±0,1	SN ISO 10523/A
el. konduktivita	mS/m	46,4	125	±7%	SN EN ISO 27888/A
barva	mg/l Pt	<4	20	-	SOP 1-Z05/A
zákal	ZF(n)	0,18	5	±6%	SN EN ISO 7027/A
TOC celkový org. uhlík	mg/l	<0,5	5,0	-	SN EN 1484/A
amonné ionty	mg/l	<0,02	0,50	-	SN ISO 7150-1/A
duřitany	mg/l	<0,020	0,50	-	SOP 2-Z37/A
duři nany	mg/l	28,8	50,0	±5%	SOP 2-Z37/A
počet kolonií p í 22°C	KTJ/ml	2	200	<1-4	SN EN ISO 6222/A
počet kolonií p í 36°C	KTJ/ml	12	40	6-19	SN EN ISO 6222/A
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0	-	SN EN ISO 9308-1/A
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0	-	SN EN ISO 9308-1/A
železo	mg/l	<0,02	0,20	-	SN 757385/A

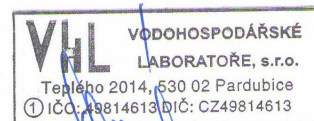
Vzorek byl odebrán podle postup SOP Vz-1. Hodnocení výsledků bylo provedeno porovnáním s hygienickými limity vyhlášky . 252/2004 Sb. (Příloha 1), bez rozlišení závažnosti případného překročení limitů. Hodnoty, které limitům nevyhovují, jsou označeny "!".

Zkušební laboratoř .4036 je odborně způsobilá podle normy SN EN ISO/IEC 17025:2018, 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 PRÁCE LABORATOŘE, jsou označeny kódem A, analýzy zajištěné externím dodavatelem kódem S. Protokol může být reprodukován pouze jako celek. Výsledky zkoušek se vztahují pouze ke vzorku, který je uveden na tomto protokolu. Laboratoř neodpovídá za informace poskytnuté zákazníkem.

V Pardubicích : 6.11.2020



Ing. Vlastislav Mácha