

Protokol o zkoušce vody č. 1079/20

Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

Zákazník : **Obec Stružinec**

Stružinec čp. 191, Lomnice nad Popelkou 51251

Vzorkoval : Vlastislav Mácha Ing. dne 16.3.20 - 9:10 Datum zahájení/ukončení zkoušek : 16.3.20 / 20.3.20 Typ rozboru : K.krácený rozbor

Místo odběru : **Stružinec čp. 191 - OÚ, kuchyňka**

Číslo vzorku : 1182/20

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	zkušební metody
teplota vzorku	°C	9,3	-	±0,5	ČSN 757342/A
chlor volný	mg/l	0,12	0,3	±10%	ČSN ISO 7393-2/A
pach		příjemný	příjemný	-	SOP 2-Z34/A
chuť		příjemná	příjemná	-	SOP 2-Z34/A
pH		6,48 !	6,5 - 9,5	±0,1	ČSN ISO 10523/A
el. konduktivita	mS/m	47,8	125	±7%	ČSN EN ISO 27888/A
barva	mg/l Pt	12	20	±15%	SOP 1-Z05/A
zákal	ZF(n)	1,8	5	±6%	ČSN EN ISO 7027/A
TOC celkový org. uhlík	mg/l	1,3	5,0	± 15%	ČSN EN 1484/A
amonné ionty	mg/l	<0,02	0,50	-	ČSN ISO 7150-1/A
dusitany	mg/l	<0,020	0,50	-	SOP 2-Z37/A
dusičnany	mg/l	39,7	50,0	±5%	SOP 2-Z37/A
počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	50	200	38-66	ČSN EN ISO 6222/A
počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	36	40	26-50	ČSN EN ISO 6222/A
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0	-	ČSN EN ISO 9308-1/A
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0	-	ČSN EN ISO 9308-1/A
železo	mg/l	0,06	0,20	±12%	ČSN 757385/A

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