

Adresa zadavatele rozboru: **Správa inženýrských sítí, s.r.o.**
U Habeše 800/11
15400 Praha 5 - Slivenec

Protokol o zkoušce č. 191646

Místo odběru: okr. Louny, Žatec, č.p.3223, p. Kleindienstová, kuchyň

Odběr provedl: Ing. Sedláček Jiří, odběr dle SOP B1.1.1

Datum odběru: 05.08.2019 11:00

Příjem provedl: Brabcová Eva

Datum příjmu: 06.08.2019 10:00

Klasifikace vzorku: **pitná voda, veřejné zásobování**

Datum dokončení: 09.08.2019

Název zkoušky	Jednotka	Výsledek	Výpis a označení limitní hodnoty	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
---------------	----------	----------	-------------------------------------	---------------------	--------------------------

I. fyzikálně-chemický rozbor

amonné ionty	mg/l	0,31	0,5 (MH)	7,0 %	SOP 1 (ČSN ISO 7150-1,1994)
barva	mg/l Pt	1,60	20 (MH)	15,0 %	SOP 25 (ČSN EN ISO 7887,2012)
chlor volný	mg/l	0,05	0,3 (MH)	5,0 %	SOP 27 (Hach)
ChSK - Mn	mg/l	1,50	3 (MH)	10,0 %	SOP 9 (ČSN EN ISO 8467,1997)
chuť		přijatelná			SOP 34 (ČSN EN 1622,2007) +
dusičnany	mg/l	5,10	50 (NMH)	9,0 %	SOP 7 (ČSN ISO 7890-3,1995)
dusitany	mg/l	0,070	0,5 (NMH)	13,0 %	SOP 8 (ČSN EN 26777,1995)
konduktivita	mS/m	31,1	125 (MH)	2,0 %	SOP 22 (ČSN EN 27888,1996)
pach při 20 stC		přijatelný			SOP 33 (ČSN EN 1622,2007) +
reakce vody-pH(při 25°C)		7,1	6,5 (MH)	± 0,2	SOP 21 (ČSN ISO 10523,2010)
teplota vody	°C	22,8		± 0,2	SOP 35 (ČSN 757342,2013)
zákal	ZF(n)	< 0,8	5 (MH)		SOP 23 (ČSN EN 7027,2000)
železo	mg/l	0,08	0,2 (MH)	6,0 %	SOP 16 (ČSN ISO 6332,1995)

2. mikrobiologický rozbor

Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	0 (NMH)		SOP 36(ČSN EN ISO 9308-1,2015)
kolif.bakterie	KTJ/100 ml	0	0 (MH)		SOP 36(ČSN EN ISO 9308-1,2015)
počet kolonií kult. při 22 °C	KTJ/ml	19	200 (MH)	20,0 %	SOP 14 (ČSN EN ISO 6222,2000)
počet kolonií kult. při 36 °C	KTJ/ml	9	40 (MH)	20,0 %	SOP 13 (ČSN EN ISO 6222,2000)

Legenda: MH-Mezní hodnota, NMH-Nejv.mezní hodn

Metoda označená + je mimo rozsah akreditace.

Protokol může být reprodukován jedině celý, neúplný pouze s písemným souhlasem zkušební laboratoře. Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků uvedených v tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty. Laboratoř poskytne na požádání údaje o použité metodě.

Limitní hodnoty pro jakost pitné vody byly převzaty z vyhlášky č. 252 /2004 Sb., pro bazény z vyhl. č.238/2011 Sb.

Výsledky se vztahují ke vzorku tak jak byl přijat. U vzorků odebraných laboratoří je Protokol o odběru, transportu a předání vzorku k dispozici k nahlédnutí v laboratoři, nebo na žádost zákazníka je možno Protokol o odběru, transportu a předání vzorku přiřadit k protokolu o rozboru. Laboratorní činnosti jsou prováděny v laboratoři Nábřeží Dr. Beneše č. 2506 Rakovník

Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou měření vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem k=2 (pro hladinu významnosti 95%) a nevztahují se na nejistotu vzorkování.

Rakovník, 09.08.2019

Spal Milan
vedoucí laboratoře