

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

Protokol o zkoušce č. 232707

Místo odběru: okr. Louny, Žatec, K Perči č. 3210-soc. zařízení
 Odběr provedl: Ing. Sedláček Jiří, odběr dle SOP B1.1.1 Datum odběru: 18.09.2023 08:30
 Příjem provedl: Brabcová Eva Datum příjmu: 18.09.2023 10:00
 Klasifikace vzorku: pitná voda, veřejné zásobování Datum realizace: 18.09.2023 - 25.09.2023

Název zkoušky	Jednotka	Výsledek	Výpis a označení limitní hodnoty	Nejistota měření	Zpracováno dle metody	M (#)
1. fyzikálně-chemický rozbor						
amonné ionty	mg/l	0,18	0,5 (MH)	7,0 % SOP 1 (ČSN ISO 7150-1)		L
barva	mg/l Pt	1,30	20 (MH)	15,0 % SOP 25 (ČSN EN ISO 7887)		L
chlor volný	mg/l	< 0,05	0,3 (MH)	SOP 27 (návod firmy HACH)		O
CHSK - Mn	mg/l	1,50	3 (MH)	10,0 % SOP 9 (ČSN EN ISO 8467)		L
chuť		přijatelná		SOP 34 (ČSN EN 1622)		+ L
dusičnany	mg/l	3,60	50 (NMH)	9,0 % SOP 7 (ČSN ISO 7890-3)		L
dusitany	mg/l	< 0,037	0,5 (NMH)	SOP 8 (ČSN EN 26777)		L
konduktivita	mS/m	37,1	125 (MH)	2,0 % SOP 22 (ČSN EN 27888)		L
mangan	mg/l	0,018	0,05 (MH)	9,0 % SOP 17 (ČSN ISO 6333)		L
pach při 20 °C		přijatelný		SOP 33 (ČSN EN 1622)		+ L
reakce vody - pH (při 25 °C)		7,3	9,5 (MH)	± 0,2 SOP 21 (ČSN ISO 10523)		L
teplota vody	°C	18,7		± 0,2 SOP 35 (ČSN 75 7342)		O
zákal	ZF(n)	< 0,8	5 (MH)	SOP 23 (ČSN EN 7027-1)		L
železo	mg/l	< 0,06	0,2 (MH)	SOP 16 (ČSN ISO 6332)		L
2. mikrobiologický rozbor						
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0 (NMH)	SOP 36 (ČSN EN ISO 9308-1)		L
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0 (MH)	SOP 36 (ČSN EN ISO 9308-1)		L
počet kolonií kult. při 22 °C	KTJ/ml	7	200 (MH)	20,0 % SOP 13 (ČSN EN ISO 6222)		L
počet kolonií kult. při 36 °C	KTJ/ml	4	40 (MH)	20,0 % SOP 13 (ČSN EN ISO 6222)		L

Legenda: MH-Mezní hodnota, NMH-Nejvyšší mezní hodnota

Metoda označená + je mimo rozsah akreditace.

M (#) - Místo provedení zkoušek: L - Laboratoř, O - Zkouška měřena na místě v den odběru

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. Laboratorní činnosti jsou prováděny v laboratoři Nábřeží Dr. Beneše č. 2506 Rakovník.

Limitní hodnoty pro jakost pitné vody byly převzaty z vyhlášky č. 252/2004 Sb. v platném znění.

Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou měření vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem $k=2$ (pro hladinu významnosti 95 %) a nezahnují příspěvek vyplývající z odběru vzorku.

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 zkoušce.

Protokol je ukončen razítkem a podpisem laboratoře.

Rakovník, 25.09.2023



Ing. Hynek Kloboučník, MBA
 vedoucí laboratoře

