

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

Protokol o zkoušce č. 243792

Místo odběru: okr. Louny, Žatec, U Flóry, kancelář - kuchyňka

Odběr provedl: Meloun Martin, odběr dle SOP B1.1.1

Přijem provedl: Brabcová Eva

Klasifikace vzorku: pitná voda, veřejné zásobování

Datum odběru: 09.12.2024 12:00

Datum příjmu: 10.12.2024 09:30

Datum realizace: 10.12.2024 - 16.12.2024

Název zkoušky	Jednotka	Výsledek	Výpis a označení limitní hodnoty	Nejistota měření	Zpracováno dle metody	M (#)
1. fyzikálně-chemický rozbor						
amonné ionty	mg/l	0,22	0,5 (MH)	7,0 %	SOP 1 (ČSN ISO 7150-1)	L
barva	mg/l Pt	1,20	20 (MH)	15,0 %	SOP 25 (ČSN EN ISO 7887)	L
chlor volný	mg/l	0,11	0,3 (MH)	5,0 %	SOP 27 (návod firmy HACH)	O
CHSK - Mn	mg/l	1,50	3 (MH)	10,0 %	SOP 9 (ČSN EN ISO 8467)	L
chuť		příjemná			SOP 34 (ČSN EN 1622)	+ L
dusičnany	mg/l	7,10	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	34,3	125 (MH)	2,0 %	SOP 22 (ČSN EN 27888)	L
pach při 20 °C		příjemný			SOP 33 (ČSN EN 1622)	+ L
reakce vody - pH (při 25 °C)		7,1	6,5-9,5 (MH)	± 0,2	SOP 21 (ČSN ISO 10523)	L
teplota vody	°C	11,6		± 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
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0 (NMH)		SOP 15 (ČSN EN ISO 7899-2)	L
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0 (MH)		SOP 36 (ČSN EN ISO 9308-1)	L
počet kolonií kult. při 22 °C	KTJ/ml	9	200 (MH)	20,0 %	SOP 13 (ČSN EN ISO 6222)	L
počet kolonií kult. při 36 °C	KTJ/ml	14	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, není-li uvedeno jinak.

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 nezahrnují 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, 16.12.2024

Ing. Hynek Kloboučník, MBA
vedoucí laboratoře



[Handwritten signature]