



Monitoring, s.r.o., analytická laboratoř

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 pod č.1416

Radiová 1122/1, 102 00 Praha 15 – Hostivař, tel. 266316272



Zkušební protokol č. 132594



Strana 1/2

Zákazník: Vodohospodářské služby, spol
s.r.o.
Na náměstí 63
Davle, 252 06

Akce: Vodohospodářské služby,
s.r.o.- Fregatta Měchenice

Datum odběru: 10.07.2023
Odebral: Bervic Pavel Ing.
Datum analýzy: 10.7. - 19.7.2023

Datum dodání: 10.07.2023
Datum vystavení: 19.07.2023

Lab. číslo:	184486	Nejistoty	Vyhl.č.252/04	Typ	Vyhovuje
Označení vzorku:	dřez v kuchyňce		pitná voda		
Matrice:	pitná voda	měření	krác. rozbor	limitu	limitům

Chemický a fyzikální rozbor vody

pH při 25°C *		6,9	3%	6,5 - 9,5	MH	ano
chlor volný *	mg/l	0,020	35%	max. 0,3	MH	ano
teplota *	°C	12				

Bakteriologický rozbor

Escherichia coli**	KTJ/100 ml	0	40%	0	NMH	ano
koliformní bakterie**	KTJ/100 ml	0	11%	0	MH	ano
počty kolonií při 36°C**	KTJ/1 ml	0	12%	max. 40	MH	ano
počty kolonií při 22°C**	KTJ/1 ml	0	10%	max. 200	MH	ano

Biologické ukazatele - mikroskopický obraz

Mikroskop. obraz - živé organismy jedinci/1 ml		0	40%	0	MH	ano
Mikroskop. obraz - počet organismů jedinci/1 ml		0	40%	max. 50	MH	ano
Mikroskop. obraz - abioseston**	%	1	35%	max. 5	MH	ano



Monitoring, s.r.o., analytická laboratoř

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 pod č.1416
Radiová 1122/1, 102 00 Praha 15 – Hostivař, tel. 266316272



Zkušební protokol č. 132594



Strana 2/2

Zákazník: Vodohospodářské služby, spol.
s.r.o.
Na náměstí 63
Davle, 252 06

Akce: Vodohospodářské služby,
s.r.o.- Fregatta Měchenice

Datum odběru: 10.07.2023
Odebral: Bervic Pavel Ing.
Datum analýzy: 10.7. - 19.7.2023

Datum dodání: 10.07.2023
Datum vystavení: 19.07.2023

Lab. číslo:	184486	Nejistoty	Vyhl.č.252/04	Typ	Vyhovuje
Označení vzorku:	dřez v kuchyňce		pitná voda		
Matrice:	pitná voda	měření	krác. rozbor	limitu	limitům

Metody stanovení:

pH při 25°C dle SOP 1 část A (ČSN ISO 10 523)
chlor volný soupravou Hach dle SOP 29 (Manuál firmy Hach)
Odběr vzorku dle SOP V2 dokumentován v Protokolu o odběru vzorku č.188A/B/23

Indexy u položek a metod

** - ukazatel byl stanoven externím poskytovatelem.

- ve sloupci nejistoty měření je uvedena místo číselného údaje značka - v případě, že je příslušný ukazatel pod mezi stanovitelnosti, slovní popis nebo jde o výsledek zjištěný výpočtem z naměřených hodnot.

* - ukazatel byl stanoven mimo stále prostory laboratoře.

Ostatní výsledky byly získány na uvedené adrese laboratoře.

Poznámky pro hodnocení pitných vod dle Vyhlášky 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů:

MH - (mezí hodnota) je hodnota ukazatele jakosti pitné vody, jejíž překročení obvykle nepředstavuje akutní zdravotní riziko.

Neni-li u ukazatele uvedeno jinak, jedná se o horní hranici rozmezí přípustných hodnot.

NMH - (nejvyšší mezí hodnota) je hodnota zdravotně závazného ukazatele jakosti pitné vody, v důsledku jejíhož překročení je vyloučeno použití vody jako pitné, neurčí-li orgán ochrany veřejného zdraví na základě zákona jinak.

DH - (doporučená hodnota) je hodnota ukazatele jakosti pitné vody, která stanoví minimální žádoucí nebo přijatelnou koncentraci dané látky, nebo optimální rozmezí koncentrace dané látky.

Porovnání s limitem bylo provedeno bez započtení nejistot.

Nejistota měření je určena kvalifikovaným odhadem z rozšířené nejistoty vypočtené s použitím koef. rozšíření 2, což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95%. Uvedená nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkování

Výsledky analýz se týkají pouze uvedených vzorků. Protokol bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nelze reprodukovat jinak než celý.

Za laboratoř schválil:

Ing. Jana Weissová, analytická pracovnice

Weissová!

