



## Protokol o zkoušce č. 522-V-2022/J

List číslo : 1  
Počet listů: 1

**Zákazník :** *Obec České Petrovice*

561 64 Žamberk

**Vzorek číslo** : 522-V  
**Materiál** : Pitná voda-vodovodní řád- krácený rozbor  
**Popis vzorku** : České Petrovice čp.27 - Obecní úřad - soc.zázemí - umyvadlo  
**Odběr vzorku** : Miroslav Linhart - 9.5.2022 ( 12.30 - 12.40 )  
**Vzork.postup** : (A)-SOP 751 (ČSN ISO 5667-5)  
**Datum příjmu** : 9. 5.2022 Datum provedení zkoušky : 9. 5.2022 - 16. 5.2022

Parametr	Výsledek	Jednotka	Vyhl.MZd 252/2004 Sb	nejistota měření	Dle metodiky
Dusičnany (NO <sub>3</sub> -)	<b>23.7</b>	mg/l	50 NMH	8 %	(A)-SOP 513 (Metodika ÚRVJT)
Dusitany (NO <sub>2</sub> -)	<b>&lt; 0.03</b>	mg/l	0.50 NMH	-	(A)-SOP 508 (ČSN EN 26777)
Amonné ionty (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	<b>&lt; 0.02</b>	mg/l	0.50 MH	-	(A)-SOP 509 (ČSN ISO 7150-1)
Konduktivita při 25°C	<b>16.3</b>	mS/m	125 MH	3 %	(A)-SOP 510 (ČSN EN 27888)
CHSK-Mn	<b>&lt; 0.80</b>	mg/l	3.0 MH	-	(A)-SOP 549 (ČSN EN ISO 8467)
pH	<b>7.43</b>		6.5-9.5 MH	0.1	(A)-SOP 522 (ČSN ISO 10523)
Železo (Fe)	<b>&lt; 0.001</b>	mg/l	0.20 MH	-	(A)-SOP 536 (ČSN EN ISO 11885)
Chlór volný*	<b>0.08</b>	mg/l	0.30 MH	4 %	(A)-SOP 542 (návod setu HACH)
Teplota*	<b>8.2</b>	°C	8-12 DH	0.1	(A)-SOP 550 (ČSN 75 7342)
Barva ( 436 nm )	<b>&lt; 2.5</b>	mg/l Pt	20 MH	-	(A)-SOP 551 (ČSN EN ISO 7887)
Pach*	<b>0</b>	Stupeň	2 MH	-	(A)-SOP 551 (ČSN 75 7340)
Zákal ( ZFn )	<b>0.08</b>	ZF(n)	5 MH	15 %	(A)-SOP 552 (ČSN EN ISO 7027-1)
Koliformní bakterie	<b>0</b>	MPN/100ml	0 MH	-	(A)-SOP 643 (ČSN EN ISO 9308-2)
Escherichia coli	<b>0</b>	MPN/100ml	0 NMH	-	(A)-SOP 643 (ČSN EN ISO 9308-2)
Počty kolonií při 22°C	<b>2</b>	KTJ/1 ml	200 MH	-	(A)-SOP 611 (ČSN EN ISO 6222)
Počty kolonií při 36°C	<b>1</b>	KTJ/1 ml	40 MH	-	(A)-SOP 611 (ČSN EN ISO 6222)
Chuť*	<b>0</b>	Stupeň	přijat. MH	-	(A)-SOP 551 (ČSN 75 7340)

Vysvětlení zkratk : NMH-nejvyšší mezní hodnota, MH-mezní hodnota, DH-doporučená hodnota,PAU je součet koncentrací benzo(b)fluoranthenu,benzo(k)fluoranthenu, benzo(ghi)perylenu a indeno(1,2,3-cd)pyrenu. THM je součet koncentrací trichlormethanu,tribrommethanu,dibromchlormethanu a bromdichlormethanu Zkoušky prováděné mimo prostory zkušební laboratoře jsou označeny hvězdičkou.

(A)-zkouška v rozsahu akreditace, (N)-zkouška mimo rozsah akreditace, (S)-zkouška zajištěná externím poskytovatelem, (FA)-zkouška v rámci flexibilního rozsahu akreditace. Výsledky zkoušek platí pro zkoušený vzorek. Protokol může být reprodukován bez písemného souhlasu jedině celý. Zkoušky jsou provedeny na adrese uvedené v hlavičce protokolu, mimo zkoušek označených symbolem (S).

Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou stanovení vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření k=2 (pro hladinu významnosti 95%). Tato nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkování, která je k dispozici na vyžádání u manažera kvality ZL U výsledků chemických zkoušek pod mezí stanovitelnosti se nejistota měření neuvádí. U mikrobiologických zkoušek, kde je výsledek < 10 KTJ(MPN) nebo je výsledek vyjádřen více než (>), se nejistota měření neuvádí.

Datum vydání : 16. 5.2022

Vydal(a) :

p.Hana Fišerová  
vedoucí ZL

