

Zákazník: **Obec Temešvár**
 Temešvár 45
 397 01 Písek

Protokol o zkoušce . 18248/2024

íslo vzorku: 21409
 Místo odb ru: Temešvár, bytovka . 7
 Up esn ní místa odb ru:
 Odb r provedl: Laborato - N mcová Ilona, 13.12.2024, 14:30
 Zp sob odb ru: akreditovaný dle SOP V.17 (pro pitnou vodu)
 Doprava vzorku: Svozová linka laborato e
Klasifikace vzorku: Voda pitná,

Datum p íjmu: 13.12.2024
 Datum zahájení analýz: 13.12.2024
 Datum dokon ení: 19.12.2024

Název zkoušky	Jednotky	Výsledek	Limity	Nejistota m ení	Metoda
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	(NMH) 0		(SN EN ISO 9308-1)
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	(MH) 0		(SN EN ISO 9308-1)
Kultivované MO p i 22°C	KTJ/ml	0	(MH) 200		(SN EN ISO 6222)
Kultivovatelné MO p i 36°C	KTJ/ml	0	(MH) 40		(SN EN ISO 6222)
Enterokoky	KTJ/100ml	0	(NMH) 0		(SN EN ISO 7899-2)
pH		6,64	(MH) 6,5 - 9,5	±0,06	SOP 4 (SN ISO 10523)
Amonné ionty	mg/l	<0,05	(MH) 0,5		SOP 27 (SN ISO 7150-1)
Barva	mg/l Pt	0,1	(MH) 20		(SN EN ISO 7887) *
TOC	mg/l	3,25	(MH) 5,0	±20 %	IM 44 (SN EN 1484) *
Chlor volný m ený p i odb ru	mg/l	0,03	(MH) 0,30	±3 %	SOP 20 (firemní literatura HACH, SN EN ISO 7393-2)
Chu		p ijatelná	p ijatelná		SOP 23 (SN EN 1622, SN 75 7340, kap. 9 a 10)
Dusi nany	mg/l	44,1	(NMH) 50	±8 %	SOP 26 (Mertens-Massart: Bull.Soc. Chim.Belgens 80, 151-8 r.1971)
Dusitany	mg/l	<0,02	(NMH) 0,50		SOP 32 (SN EN 26777)
Elektrická konduktivita	mS/m	36,5	(MH) 125	±10%	SOP 34 (SN EN 27888)
Mangan (Mn)	mg/l	0,037	(MH) 0,050	±10 %	IM 44 set Hach (firm. lit. Hach) *
Pach		p ijatelný	(MH) (MH)		SOP 23 (SN EN 1622, SN 75 7340 kap. 9 a 10)
Zákal	ZF(n)	0,45	(MH) 5	±5%	(SN EN 27027) *
Železo (Fe)	mg/l	<0,05	(MH) 0,2		SOP 1 (SN ISO 6332 ást a) veškeré železo)
Teplota m ená p i odb ru	°C	8,7		±2 %	SOP 22 (SN 75 7342)

Poznámky:
 Chu - stupe 0 - žádná
 Pach - stupe 1

Porovnání se specifikací: Limity byly p evzaty z Vyhlášky MZd R .252/2004Sb. v platném zn ní. Pokud jsou p ekro eny, není voda hodnocena jako pitná. Porovnání bylo provedeno pouze u zkoušek s uvedenými limity bez zohledn ní nejistoty stanovení.

Limitní hodnoty nebyly p ekro eny.

* mimo rozsah akreditace dle SN EN ISO/IEC 17025:2018.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených podmínek. Bez písemného souhlasu laboratoře může být protokol reprodukován pouze celý. Pokud jsou uvedeny nejistoty měření tak se netýkají hodnot menších než mez stanovitelnosti a nezahrnují nejistotu vzorkování. Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou měření vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření $k=2$ (pro hladinu významnosti 95%).

Není-li uvedeno jinak, provádí se zkoušky na adrese laboratoře uvedené výše, vyjma zkoušek prováděných na místě při odběru vzorku.

Písek, 20.12.2024



Ing. Josef Nmec
vedoucí laboratoře