

Zákazník: **Obec Temešvár**

Temešvár 45

397 01 Písek

Protokol o zkoušce č. 5348/2024

Číslo vzorku: 6456

Místo odběru: Temešvár, Obecní úřad

Upřesnění místa odběru:

Odběr provedl: Laboratoř - Němcová Ilona, 18.04.2024, 09:00

Způsob odběru: akreditovaný dle SOP V.17 (pro pitnou vodu)

Doprava vzorku: Svozová linka laboratoře

Klasifikace vzorku: Voda pitná,

Datum příjmu: 19.4.2024

Datum zahájení analýz: 19.4.2024

Datum dokončení: 26.4.2024

Název zkoušky	Jednotky	Výsledek	Limity	Nejistota měření	Metoda
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	(NMH) 0		(ČSN EN ISO 9308-1)
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	(MH) 0		(ČSN EN ISO 9308-1)
Kultivované MO při 22°C	KTJ/ml	0	(MH) 200		(ČSN EN ISO 6222)
Kultivovatelné MO při 36°C	KTJ/ml	0	(MH) 40		(ČSN EN ISO 6222)
Enterokoky	KTJ/100ml	0	(NMH) 0		(ČSN EN ISO 7899-2)
pH		6,87	(MH) 6,5 - 9,5	±0,06	SOP 4 (ČSN ISO 10523)
Amonné ionty	mg/l	<0,05	(MH) 0,5		SOP 27 (ČSN ISO 7150-1)
Barva	mg/l Pt	<0,1	(MH) 20		(ČSN EN ISO 7887) *
Chlor volný měřený při odběru	mg/l	0,05	(MH) 0,30	±3 %	SOP 20 (firemní literatura HACH, ČSN EN ISO 7393-2)
Chuť		příjemná	příjemná		SOP 23 (ČSN EN 1622, ČSN 75 7340, kap. 9 a 10)
Dusičnany	mg/l	18,8	(NMH) 50	±8 %	SOP 26 (Mertens-Massart: Bull.Soc. Chim.Belgens 80, 151-8)
Dusitany	mg/l	<0,02	(NMH) 0,50		SOP 32 (ČSN EN 26777)
Elektrická konduktivita	mS/m	37,7	(MH) 125	±10%	SOP 34 (ČSN EN 27888)
Pach		příjemný	(MH) (MH)		SOP 23 (ČSN EN 1622, ČSN 75 7340 kap. 9 a 10)
Zákal	ZF(n)	0,59	(MH) 5	±5%	(ČSN EN 27027) *
Železo (Fe)	mg/l	<0,05	(MH) 0,2		SOP 1 (ČSN ISO 6332 část a) veškeré železo)
Teplota měřená při odběru	°C	11,4		±2 %	SOP 22 (ČSN 75 7342)
TOC	mg/l	2,643	(MH) 5,0	±20 %	IM 44 (ČSN EN 1484) *

Poznámky:

Chuť - stupeň 0 - žádná

Pach - stupeň 1

Porovnání se specifikací: Limity byly převzaty z Vyhlášky MZd ČR č.252/2004Sb. v platném znění, po novelizaci 371/2023 Sb. Porovnání bylo provedeno pouze u zkoušek, u kterých jsou limity uvedeny. Při porovnání není zohledněna nejistota stanovení.

Limitní hodnoty nebyly překročeny.

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

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů. 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, 26.4.2024



Ing. Josef Němec
vedoucí laboratoře