

Zákazník: **Obec Temešvár**

Temešvár 45

398 18 Záhoří

Protokol o zkoušce č. 3060/2022

Číslo vzorku: 4050

Místo odběru: Temešvár, Obecní úřad

Upřesnění místa odběru:

Odběr provedl: Laboratoř - Němcová Ilona, 17.03.2022, 13:00

Způsob odběru: akreditovaný dle SOP V.17

Doprava vzorku: Laboratoř

Klasifikace vzorku: Voda pitná,

Datum příjmu: 18.3.2022

Datum zahájení analýz: 18.3.2022

Datum dokončení: 23.3.2022

Název zkoušky	Jednotky	Výsledek	Limity	Nejistota měření	Metoda
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	(NMH) 0		(ČSN EN ISO 9308-1:2014)
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	(MH) 0		(ČSN EN ISO 9308-1:2001)
Kultivované MO při 22°C	KTJ/ml	0	(NMH) 200		(ČSN EN ISO 6222)
Kultivovatelné MO při 36°C	KTJ/ml	0	(NMH) 40		(ČSN EN ISO 6222)
pH		7,01	(MH) 6,5 - 9,5	±0,06	SOP 4 (ČSN ISO 10523)
Amonné ionty	mg/l	0,07	(MH) 0,5	±5 %	SOP 27 (ČSN ISO 7150-1)
Barva	mg/l Pt	0,2	(MH) 20		(ČSN EN ISO 7887) *
Chemická spotřeba kyslíku - Mn	mg/l	1,3	(MH) 3,0	±3 %	SOP 2 (ČSN EN ISO 8467, Z1)
Chlor volný	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 TNV 75 7340)
Dusičnany	mg/l	21,0	(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 26 777)
Elektrická vodivost	mS/m	38,1	(MH) 125	±10%	SOP 34 (ČSN EN 27888)
Pach		příjemný	(MH) (MH)		SOP 23 (ČSN EN 1622 TNV 75 7340)
Zákal	ZF(n)	<0,40	(MH) 5		(ČSN EN 27027) *
Železo (Fe)	mg/l	<0,05	(MH) 0,2		SOP 1 (ČSN ISO 6332)
Teplota	°C	10,0		±2%	SOP 22 (ČSN 75 7342)

Poznámky:

Chuť - stupeň 0 - žádná

Pach - stupeň 0

Porovnání se specifikací: Limity byly převzaty z Vyhlášky MZd ČR č.252/2004Sb. v platném znění, po novelizaci 83/2014 Sb. Porovnání bylo provedeno pouze u zkoušek, u kterých jsou limity uvedeny.

Limitní hodnoty nebyly překročeny.

* mimo rozsah akreditace dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005.

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, 24.3.2022



Ing. Josef Němec
vedoucí laboratoře