



Zákazník: **Obec Temešvár**
 Temešvár 45
 398 18 Záho í

Zkušební laborato .1142, akreditovaná IA dle SN EN ISO/IEC 17025:2005

Protokol o zkoušce . 6969/2017

íslo vzorku: 7409

Místo odb ru: Temešvár, Obecní ú ad

Up esn ní místa odb ru: Obecní ú ad

Odb r provedl: N mcová Ilona, 06.06.2017, 09:00

Zp sob odb ru: akreditovaný dle SOP V.17

Doprava vzorku: Laborato

Datum p íjmu: 6.6.2017

Datum zahájení analýz: 6.6.2017

Datum dokon ení: 20.7.2017

Klasifikace vzorku: Voda pitná,

Název zkoušky	Jednotky	Výsledek	Limity	Nejistota m ení	Metoda
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	(NMH) 0		(SN EN ISO 9308-1:2001)
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	(MH) 0		(SN EN ISO 9308-1:2001)
Kultivované MO p i 22°C	KTJ/ml	370	(NMH) 200		(SN EN ISO 6222)
Kultivovatelné MO p i 36°C	KTJ/ml	3	(NMH) 40		(SN EN ISO 6222)
pH		7,07	(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	0,3	(MH) 20		(SN EN ISO 7887) *
Chemická spot eba kyslíku - Mn	mg/l	<0,5	(MH) 3,0		SOP 2 (SN EN ISO 8467, Z1)
Chlor volný	mg/l	0,90	(MH) 0,30	±3 %	SOP 20 (firemní literatura HACH, SN EN ISO 7393-2)
Chu		neprovedeno			SOP 23 (SN EN 1622 TNV 75 7340)
Dusi nany	mg/l	14,9	(NMH) 50	±8 %	SOP 26 (Mertens-Massart: Bull.Soc. Chim.Belgens 80, 151-8))
Dusitany	mg/l	<0,02	(NMH) 0,50		SOP 32 (SN EN 26 777)
Elektrická vodivost	mS/m	38	(MH) 125	±10%	SOP 34 (SN EN 27888)
Pach		p ijatelný	(MH) (MH)		SOP 23 (SN EN 1622 TNV 75 7340)
Zákal	ZF(n)	<0,40	(MH) 5		(SN EN 27027) *
Železo (Fe)	mg/l	<0,05	(MH) 0,2		SOP 1 (SN ISO 6332)
Teplota	°C	8,7		±2%	SOP 22 (SN 75 7342)

D vody nestanovení:

Chu - nevyhovuje bakteriologická zkouška

Legislativa: Limity byly p evzaty z Vyhlášky MZd R .252/2004Sb. v platném zn ní, po novelizaci 83/2014 Sb.

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

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených p edm t . Bez písemného souhlasu laborato e m že být protokol reprodukován pouze celý. Uvedené nejistoty nezahrnují nejistotu vzorkování.

Výsledky zkoušek jsou uvád ny s nejistotou m ení vyjád enou jako rozší ená nejistota s koeficientem rozší ení k=2 (pro hladinu významnosti 95%). Uvád né nejistoty se netýkají hodnot menších než mez stanovitelnosti.

Písek, 24.7.2017



Ing. Josef Němec
vedoucí laboratoře

Konec protokolu

Porovnání s legislativou

Limitní hodnoty byly překroeny v ukazatelích: Kultivované MO při 22°C, Chlor volný