

Laboratoř pitných vod, U Vodojemu 3085, 272 80 Kladno, tel.: 312 812 130 - 2

Zkušební laboratoř akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. pod č.1429 podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

 Obec Třebusice
 Třebusice 133
 273 41 pošta Brandýsek

Protokol o zkoušce č. 958/1/2015

Vzorek číslo: 1996/1/2015

 Druh vzorku: voda teplá
 Odběr dne: 15.6.2015
 Přijat dne: 15.6.2015
 Identifikace místa odběru
 Obec: Třebusice
 Místo odběru: Třebusice 118, MŠ

 Odběr provedl: Marie Palkovičová
 laboratoř
 Příjem provedl: Dagmar Šimonová
 Měření ukončeno dne: 1.7.2015

základní chemie

Stanovení	Zjištěná hodnota	Nejistota *	Jednotky	Limit	Typ limitu	Odborné stanovisko	Zpracováno dle metod (Zdroj)	Pozn.
barva	<5		mg/l Pt	max. 20	MH	vyhovuje	SOP č. 10 (ČSN EN ISO 7887)	
fosforečnany	<0,1		mg/l	max. 3,5	MH	vyhovuje	SOP č. 61 (ČSN EN ISO 10304-1)	
chlor aktivní volný	0,02	±5 %	mg/l	max. 1,0	MH	vyhovuje	SOP č. 28 (ČSN ISO 7393-2)	#
CHSK-Mn	0,62	±15 %	mg/l	max. 3,0	MH	vyhovuje	SOP č. 27 (ČSN EN ISO 8467, Z1)	
pach	příjemný			příjemný	MH	vyhovuje	SOP č. 7 (ČSN EN 1622)	
pH	7,1	±0,2	-	6,5 - 9,5	MH	vyhovuje	SOP č. 13 (ČSN ISO 10523)	
teplota	60,5	±5 %	°C	min.55	DH		SOP č. 21 (ČSN 75 7342)	#
zákal	<0,5		ZFn	max. 5	MH	vyhovuje	SOP č. 11 (ČSN EN 27027)	

mikrobiologie

Stanovení	Zjištěná hodnota	Nejistota *	Jednotky	Limit	Typ limitu	Odborné stanovisko	Zpracováno dle metod (Zdroj)	Pozn.
Legionella spp.	0		KTJ/100ml	max. 100	DH		SOP KO 913 (ČSN ISO 11731)	++
počty kolonií při 36°C	6		KTJ/1ml	max. 200	MH	vyhovuje	SOP č. 52 (ČSN EN ISO 6222)	

těkavé organické látky (TOL)

Stanovení	Zjištěná hodnota	Nejistota *	Jednotky	Limit	Typ limitu	Odborné stanovisko	Zpracováno dle metod (Zdroj)	Pozn.
chloroform	1,9	±15 %	µg/l				SOP č. 51 (ČSN EN ISO 10301)	
bromdichlormetan	3,6	±15 %	µg/l				SOP č. 51 (ČSN EN ISO 10301)	
dibromchlormetan	6,3	±15 %	µg/l				SOP č. 51 (ČSN EN ISO 10301)	
bromoform	3,3	±15 %	µg/l				SOP č. 51 (ČSN EN ISO 10301)	
suma THM	15,1		µg/l	max. 100	NMH	vyhovuje	SOP č. 51 (ČSN EN ISO 10301)	

Hodnoty uvedené v tabulce výsledků v kolonce limit jsou limity požadované Vyhl. MZd č. 252/2004 Sb., v platném znění (pro teplou vodu vyrobenou z pitné vody)

- * Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou měření vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření $k = 2$ s intervalem spolehlivosti 95 %. Uvedená nejistota měření nezahrnuje složku nejistoty odběru vzorku.
- ++ Stanovení bylo provedeno subdodavatelsky.
- # Stanovení bylo provedeno v terénu v průběhu odběru vzorku.

Zkratky: SOP - standardní pracovní postup použitý ke stanovení ukazatele
MH - mezní hodnota
NMH - nejvyšší mezní hodnota
DH - doporučená hodnota

Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.
Na požádání laboratoř poskytne údaje o použité metodě a použitých měřidlech, případně jejich kalibracích.

Kladno, 1.7.2015

Ing. Gabriela Karasová
zástupce manažera útvaru laboratoří

