

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

Zkušební laboratorní akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. pod L 1429 podle SN EN ISO/IEC 17025:2005

 Středočeské vodárny a.s.
 U Vodojemu 3085
 272 80 Kladno

Protokol o zkoušce . 550/1/2017

Vzorek číslo: 644/1/2017

Druh vzorku: voda pitná

Odběr dne: 28.2.2017

Přijetí dne: 28.2.2017

Identifikace místa odběru

Obec: Otovice

Ulice a číslo: 34

Místo odběru: Otovice, OÚ

Kancelář, samostatný kohout na studenou vodu nad umyvadlem.

 Odběr provedl: Libuše Babáková
 laboratorní

Přijetí provedl: Ing. Milada Stárková

Měření ukončeno dne: 3.3.2017

základní chemie

Stanovení	Zjištěná hodnota	Nejistota *	Jednotky	Limit **	Typ limitu	Odborné stanovisko	Zpracováno dle metod (Zdroj)	Pozn.
amonné ionty	<0,05		mg/l	max. 0,50	MH	vyhovuje	SOP . 16 (SN ISO 7150-1)	
barva	<5		mg/l Pt	max. 20	MH	vyhovuje	SOP . 10 (SN EN ISO 7887)	
dusičnany	13,7	±15 %	mg/l	max. 50	NMH	vyhovuje	SOP . 61 (SN EN ISO 10304-1)	
dusičany	<0,05		mg/l	max. 0,50	NMH	vyhovuje	SOP . 61 (SN EN ISO 10304-1)	
chlor aktivní volný	0,06	±5 %	mg/l	max. 0,30	MH	vyhovuje	SOP . 28 (SN ISO 7393-2)	#
CHSK-Mn	<0,5		mg/l	max. 3,0	MH	vyhovuje	SOP . 27 (SN EN ISO 8467)	
chůze	přijatelná			přijatelná	MH	vyhovuje	SOP . 7 (SN EN 1622)	
konduktivita (25°C)	68,7	±5 %	mS/m	max. 125	MH	vyhovuje	SOP . 12 (SN ISO 27888)	
pach	přijatelný			přijatelný	MH	vyhovuje	SOP . 7 (SN EN 1622)	
pH	7,3	±0,2	-	6,5 - 9,5	MH	vyhovuje	SOP . 13 (SN ISO 10523)	
teplota	12,6	±5 %	°C	8 - 12	DH		SOP . 21 (SN 75 7342)	#
zákal	<0,5		ZFn	max. 5	MH	vyhovuje	SOP . 11 (SN EN ISO 7027-1)	
železo	0,066	±10 %	mg/l	max. 0,20	MH	vyhovuje	SOP . 14 (SN ISO 6332)	

mikrobiologie

Stanovení	Zjištěná hodnota	Nejistota *	Jednotky	Limit **	Typ limitu	Odborné stanovisko	Zpracováno dle metod (Zdroj)	Pozn.
Escherichia coli	0		KTJ/100ml	max. 0	NMH	vyhovuje	SOP . 30 (CSN EN ISO 9308-1)	
koliformní bakterie	0		KTJ/100ml	max. 0	MH	vyhovuje	SOP . 30 (CSN EN ISO 9308-1)	
počet kolonií při 22°C	6		KTJ/1ml	max. 200	MH	vyhovuje	SOP . 52 (SN EN ISO 6222)	
počet kolonií při 36°C	0		KTJ/1ml	max. 40	MH	vyhovuje	SOP . 52 (SN EN ISO 6222)	

Odběr vzorku byl proveden akreditovaně v souladu s dokumentem DSPK, C.30, SOP pro odběr vzorků pitných vod a vod používaných k jejich výrobě.

- * 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.
- ** Hodnoty uvedené v tabulce výsledků v kolonce limit jsou limity požadované Vyhl. MZd č. 252/2004 Sb., v platném znění
- + Stanovení je mimo rozsah akreditace.
- # Stanovení bylo provedeno v terénu v průběhu odběru vzorku.

Zkratky: SOP - standardní operační postup

MH - mezní hodnota

NMH - nejvyšší mezní hodnota

DH - doporučená hodnota

AN - aktualizovaná norma - laboratoř je způsobilá aktualizovat normativní dokumenty identifikující zkušební postupy

F - u ukazatele byl uplatněn flexibilní rozsah akreditace

Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Na požádání laboratoře poskytne údaje o použité metodě a použitých měřidlech, příp. jejich kalibracích.

Kladno, 10.4.2017

Ing. Gabriela Karasová
manažer útvaru laboratoře

.....Konec protokolu.....