Středočeské vodárny, a.s.
Útvar laboratoří pitných a odpadních vod
U Vodojemu 3085, 272 80 Kladno
E-mail: info@svas.cz / www.svas.cz
IČ: 26196620 / DIČ: CZ26196620

L 1429

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

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

Protokol o zkoušce č. 671/1/2018

Vzorek číslo: 41/1/2018

Druh vzorku: voda pitná
Odběr dne: 8.1.2018
Přijat dne: 8.1.2018
Identifikace místa odběru
Obec: Jestřebice
Ulice a čp: čp.30
Místo odběru: Jestřebice, OÚ

Odběr provedl: Libuše Babáková
laboratoř
Příjem provedl: Ing. Milada Stárková
Měření ukončeno dne: 12.1.2018

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 č. 16 (ČSN ISO 7150-1)	
barva	<5		mg/l Pt	max. 20	MH	vyhovuje	SOP č. 10 (ČSN EN ISO 7887)	
dusičnany	6,7	±15 %	mg/l	max. 50	NMH	vyhovuje	SOP č. 61 (ČSN EN ISO 10304-1)	
dusitany	<0,05		mg/l	max. 0,50	NMH	vyhovuje	SOP č. 61 (ČSN EN ISO 10304-1)	
chlor aktivní volný	0,04	±5 %	mg/l	max. 0,30	MH	vyhovuje	SOP č. 28 (ČSN ISO 7393-2)	#
CHSK-Mn	0,74	±20%	mg/l	max. 3,0	MH	vyhovuje	SOP č. 27 (ČSN EN ISO 8467)	
chuť	přijatelná			přijatelná	MH	vyhovuje	SOP č. 7 (ČSN EN 1622)	
konduktivita (25°C)	43,6	±5 %	mS/m	max. 125	MH	vyhovuje	SOP č. 12 (ČSN ISO 27888)	
pach	přijatelný			přijatelný	MH	vyhovuje	SOP č. 7 (ČSN EN 1622)	
pH	7,4	±0,2	% hm.	6,5 - 9,5	MH	vyhovuje	SOP č. 13 (ČSN ISO 10523)	
teplota	9,6	±5 %	°C	8 - 12	DH		SOP č. 21 (ČSN 75 7342)	#
zákal	<0,50		ZFn	max. 5	MH	vyhovuje	SOP č. 11 (ČSN EN ISO 7027-1)	
železo	0,039	±10 %	mg/l	max. 0,20	MH	vyhovuje	SOP č. 14 (ČSN 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 č. 30 (CSN EN ISO 9308-1	
koliformní bakterie	0		KTJ/100ml	max. 0	MH	vyhovuje	SOP č. 30 (CSN EN ISO 9308-1)	
počty kolonií při 22°C	0		KTJ/1ml	max. 200	MH	vyhovuje	SOP č. 52 (ČSN EN ISO 6222)	
počty kolonií při 36°C	0		KTJ/1ml	max. 40	MH	vyhovuje	SOP č. 52 (ČSN 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 s pravděpodobností přibližně 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 laboratoř poskytne údaje o použité metodě a použitých měřidlech, případně jejich kalibracích.

Kladno, 27.4.2018

Ing. Gabriela Karasová
manažer útvaru laboratoří

. .....Konec výsledkové části protokolu.....