

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

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

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

Protokol o zkoušce . 315/1/2017

Vzorek íslo: 279/1/2017

 Druh vzorku: voda pitná
 Odb r dne: 25.1.2017
 P íjat dne: 25.1.2017
 Identifikace místa odb ru
 Obec: Baš
 Ulice a p: Obecní 126
 Místo odb ru: Baš , OÚ
 WC - umyvadlo

 Odb r provedl: Libuše Babáková
 laborato
 P íjem provedl: Ing. Milada Stárková
 M ení ukon eno dne: 30.1.2017

základní chemie

Stanovení	Zjišt ná 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, Z1)	
barva	<5		mg/l Pt	max. 20	MH	vyhovuje	SOP . 10 (SN EN ISO 7887)	
dusi nany	14,4	±15 %	mg/l	max. 50	NMH	vyhovuje	SOP . 61 (SN EN ISO 10304-1)	
dusitany	<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, Z1)	
chu	p íjatelná			p íjatelná	MH	vyhovuje	SOP . 7 (SN EN 1622)	
konduktivita (25°C)	69,5	±5 %	mS/m	max. 125	MH	vyhovuje	SOP . 12 (SN ISO 27888)	
pach	p íjatelný			p íjatelný	MH	vyhovuje	SOP . 7 (SN EN 1622)	
pH	7,3	±0,2	-	6,5 - 9,5	MH	vyhovuje	SOP . 13 (SN ISO 10523)	
teplota	8,5	±5 %	°C	8 - 12	DH		SOP . 21 (SN 75 7342)	#
zákal	0,6	±15 %	ZFn	max. 5	MH	vyhovuje	SOP . 11 (SN EN ISO 7027-1), AN	
železo	0,037	±10 %	mg/l	max. 0,20	MH	vyhovuje	SOP . 14 (SN ISO 6332)	

mikrobiologie

Stanovení	Zjišt ná 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 (2015))	
koliformní bakterie	0		KTJ/100ml	max. 0	MH	vyhovuje	SOP . 30 (CSN EN ISO 9308-1 (2015))	
po ty kolonií p í 22°C	0		KTJ/1ml	max. 200	MH	vyhovuje	SOP . 52 (SN EN ISO 6222)	
po ty kolonií p í 36°C	0		KTJ/1ml	max. 40	MH	vyhovuje	SOP . 52 (SN EN ISO 6222)	

Hodnoty uvedené v tabulce výsledků v kolonce limit jsou limity požadované Vyhl. MZd č. 252/2004 Sb., v platném znění

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.

Stanovení bylo provedeno v terénu v případě odběru vzorku.

Zkratky: SOP - standardní pracovní postup použitý ke stanovení ukazatele

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 prostředcích, případně jejich kalibracích.

Kladno, 23.3.2017

Ing. Gabriela Karasová
manažer útvaru laboratoře