



A - akreditovaná skúška; N - neakreditovaná skúška

PROTOKOL O SKÚŠKACH č. 6178 / 2018

Objednávateľ a adresa : **OBEC HATNÉ**
Obecný úrad
018 02 Hatné

Počet strán : 1
Počet listov : 1
Vzorka číslo : 6178 / 2018

Predmet skúšky (výrobok) : 1 x pitná voda
Dátum odberu a prevzatia skúšobnej vzorky : 02.10.2018, 13:15 hod.
Teplota pri prijímaní vzorky : 7,5°C
Spôsob odberu a dodania vzorky do skúšobne : MVDr.Švecková, podľa M oPiV (A) v čase 10:15 až 10:25 hod.
Výsledok skúšok vykonaných v dňoch : 02.10.2018 – 05.10.2018
Označenie vzoriek podľa žiadanky na vyšetrenie : 6178 / 2018
Názov vzorky : Pitná voda – odb. miesto : bytovka - suterén

ukazovateľ	jednotka	výsledok	neistota merania U(k=2)	metóda	A/N	limit vyhl. MZ SR 247/2017
Skupina znakov : fyzikálno – chemické						
Dusitany (NO ₂)	mg/l	< 0,020	-	STN EN 26777	A	0,5
Dusičnany (NO ₃)	mg/l	8,23	13 %	STN ISO 7890 – 3	A	50
Amónne ióny (NH ₄ ⁺)	mg/l	< 0,020	-	STN ISO 7150 – 1	A	0,5
pH	-	7,42	1 %	STN 99 9000	A	6,5 – 9,5
Elektrol.vodivosť (25°C)	mS/m	48,5	4 %	STN EN 27888	A	125,0
Farba	mg/lPt	< 5	-	STN EN ISO 7887	A	20
Pach	-	< prahová hodnota	-	STN EN 1622	A	Bez zápachu
Chuť	-	< prahová hodnota	-	STN EN 1622	A	Prijateľná pre spotreb.
Zákal	FAU	< 1	-	STN EN ISO 7027	A	5
Teplota	°C	8,3	-	STN 757375	A	8 – 12
Chemická spotreba kyslíka manganistanom (ChSK _{Mn})	mg/l	< 0,50	-	STN EN ISO 8467	A	3,0
Absorbancia 254 nm/1cm	-	0,014	17 %	STN 75 7360	A	0,08
Voľný chlór	mg/l	< 0,03	-	STN EN ISO 7393 – 2	A	0,3
Železo (Fe _{cel})	mg/l	< 0,050	-	STN ISO 6332	A	0,2 / 0,5
Mangán (Mn ²⁺)	mg/l	< 0,020	-	STN ISO 6333	A	0,05 / 0,2

Skupina znakov : mikrobiologický nález

Escherichia coli 37°C	KTJ/100ml	0	-	STN EN ISO 9308-1 STN EN ISO 9308-1/A1	A	0
Koliformné bak. 37°C	KTJ/100ml	0	-	STN EN ISO 9308-1 STN EN ISO 9308-1/A1	A	0
Enterokoky 37°C	KTJ/100ml	0	-	STN EN ISO 7899-2	A	0
Kultivov.mikroorg.36°C	KTJ/1ml	7	30 %	STN EN ISO 6222	A	50
Kultivov. mikroorg.22°C	KTJ/1ml	3	30 %	STN EN ISO 6222	A	200
Clostr.perfringens 37°C	KTJ/100ml	0	-	STN EN ISO 14189	A	0

Záver skúšok: vzorka vody označená číslom 6178/2018 v sledovaných ukazovateľoch spĺňa požiadavky vyhlášky MZ SR 247/2017, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou.

Meradlá a meracie zariadenia použité na skúšky boli kalibrované, alebo overené v zmysle platných metrologických predpisov. Výsledky skúšok sa týkajú len predmetov skúšky a nenahrádzajú iné rozhodnutia orgánov štátneho dozoru.

Protokol môže byť reprodukováný len celý, po častiach len s písomným súhlasom riaditeľa skúšobne.

Dátum vystavenia protokolu: 08.10.2018
Za správnosť výsledkov zodpovedá: Ing. Piják, Ing. Lalahová
Schvaľuje:
Prípis dostane: OBEC HATNÉ, 018 02 Hatné

MVDr. Švecková Iveta
Riaditeľ Skúšobne VETLAB, s.r.o.