



SNAS
Reg. No. 057/S-075

Skúšobňa VETLAB spol. s r.o.
laboratórium je akreditované SNAS na skúšanie
J.Holíého 149, Dolné Kočkovce, 020 01 Púchov
tel.: 0424633913 vetlab@stonline.sk www.vetlab.sk

A - akreditovaná skúška; N - neakreditovaná skúška

PROTOKOL O SKÚŠKACH č. 2960 / 2017

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

Počet strán : 1
Počet listov : 1
Vzorka číslo : 2960 / 2017

Predmet skúšky (výrobok) : 1 x pitná voda
Dátum odberu a prevzatia skúšobnej vzorky : 17.05.2017, 15:00 hod.
Teplota pri prijímaní vzorky : 4°C
Spôsob odberu a dodania vzorky do skúšobne : STN ISO 5667-5, STN EN ISO 19458
laboratórium (MVDr. Švečková) (N)
Výsledok skúšok vykonaných v dňoch : 17.05.2017 – 20.05.2017
Označenie vzoriek podľa žiadanky na vyšetrenie : 2960 / 2017
Názov vzorky : Pitná voda – odb. miesto : bytovka – obecný vodovod

ukazovateľ	jednotka	výsledok	neistota merania U(k=2)	metóda	A/N	limit NV SR 496/2010
Skupina znakov : fyzikálne – chemické						
Dusičany (NO ₂)	mg/l	< 0,020	-	STN EN 26777	A	0,5
Dusičnany (NO ₃)	mg/l	19,4	13 %	STN ISO 7890 - 3	A	50
Amónne ióny (NH ₄)	mg/l	< 0,020	-	STN ISO 7150 - 1	A	0,5
pH	-	7,41	1 %	STN 99 9000	A	6,5 - 9,5
Elektrol. vodivosť (25°C)	mS/m	62,6	4 %	STN EN 27888	A	125,0
Farba	mg/1Pt	< 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 spotrebu.
Zákal	FAU	< 1	-	STN EN ISO 7027	A	5
Teplota	°C	11,0	-	STN 757375	A	8 - 12
Chemická spotreba kyselika manganistanom (ChSK _{Mn})	mg/l	< 0,50	-	STN EN ISO 8467	A	5,0
Absorbancia 254 nm/1cm	-	0,008	17 %	STN 75 7360	A	0,08
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
Voľný chlór	mg/l	0,05	15 %	STN EN ISO 7393 - 2	A	0,05 - 0,30

Skupina znakov : mikrobiologický nález

Escherichia coli 37°C	KTJ/100ml	0	-	STN EN ISO 9308-1 STN EN ISO 9308-1/AC	A	0
Koliformné bak. 37°C	KTJ/100ml	0	-	STN EN ISO 9308-1 STN EN ISO 9308-1/AC	A	0
Enterokoky 37°C	KTJ/100ml	0	-	STN EN ISO 7899-2	A	0
Kultívov. mikroorg. 36°C	KTJ/1ml	3	30 %	STN EN ISO 6222	A	50
Kultívov. mikroorg. 22°C	KTJ/1ml	35	30 %	STN EN ISO 6222	A	200
Klostrídiá 37°C	KTJ/100ml	0	-	STN EN 26461-2	A	0

Záver skúšok: vzorka vody označená číslom 2960/2017 v sledovaných ukazovateľoch spĺňa požiadavky Nariadenia vlády SR č. 354/2006 Z.z. v znení zmien a doplnkov NV SR č. 496/2010 Z. z., o vode určenej na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu.

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

Dátum vystavenia protokolu: 22.05.2017
Za správnosť výsledkov zodpovedá: Ing. Piják, Ing. Laľuhová
Schvaľuje:
Prípis dostane: OBEC HATNÉ, Hatné

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