



PROTOKOL O SKÚŠKACH č. 3412 / 2016

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

Počet strán : 1
Počet listov : 1
Vzorka číslo : 3412 / 2016

Predmet skúšky (výrobok) : 1 x pitná voda
Dátum odberu a prevzatia skúšobnej vzorky : 19.05.2016, 14:00 hod.
Teplota pri prijíme 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 : 19.05.2016 – 22.05.2016
Označenie vzoriek podľa žiadanky na vyšetrenie : 3412 / 2016
Názov vzorky : Pitná voda – odb. miesto : bytovka

ukazovateľ	jednotka	výsledok	neistota merania U(k=2)	metóda	A/N	limit NV SR 496/2010
Skupina znakov : fyzikálno – chemické						
Dusičany (NO ₂)	mg/l	< 0,020	-	STN EN 26777	A	0,5
Dusičnany (NO ₃)	mg/l	14,5	13 %	STN ISO 7890 - 3	A	50
Amonné ióny (NH ₄ ⁺)	mg/l	< 0,020	-	STN ISO 7150 - 1	A	0,5
pH	-	7,30	1 %	STN 99 9000	A	6,5 – 9,5
Vodivosť (25 °C)	mS/m	46,8	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	10,8	-	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	-	0,003	17 %	STN 75 7360	A	0,08
Železo (Fe _{cup})	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	-	STN EN ISO 7393 - 2	A	0,05 – 0,30

Skupina znakov : mikrobiologický nález

Escherichia coli 37°C	KTJ/10ml	0	-	STN EN ISO 9308-1 STN EN ISO 9308-1/AC	A	0
Kolíformné bak. 37°C	KTJ/10ml	0	-	STN EN ISO 9308-1 STN EN ISO 9308-1/AC	A	0
Enterokoky 37°C	KTJ/10ml	0	-	STN EN ISO 7899-2	A	0
Kultivov. mikroorg. 37°C	KTJ/1ml	5	30 %	STN EN ISO 6222	A	100
Kultivov. mikroorg. 22°C	KTJ/1ml	36	30 %	STN EN ISO 6222	A	500
Clostr.perfringens 37°C	KTJ/100ml	0	-	STN EN 26461-2	A	0

Záver skúšok: vzorka vody označená číslom 3412/2016 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 dozoru.
Protokol môže byť reprodukováný len celý, po častiach len s písomným súhlasom riaditeľa skúšobne.

Dátum vystavenia protokolu: 25.05.2016
Za správnosť výsledkov zodpovedá: Ing. Piják, Ing. Lalahová
Schvaľuje:
Prípis dostane: **OBEC HATNÉ**
Obecný úrad

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