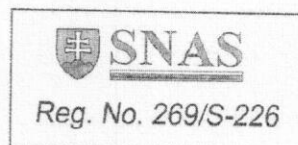


Protokol o skúške vzorky č.: 1707/P/0843

**Názov a adresa zákazníka: Obec Miloslavov
 Miloslavov 181
 900 42 Miloslavov**

strana č.: 1/2

 Miesto odberu: rodinný dom, _____, Miloslavov – vonkajší ventil
 Názov vzorky: studňa _____ Datum prijatia vzorky: 14.07.2017
 Typ vzorky: pitná voda pre IZ¹⁾ _____ Dátum začatia skúšky: 14.07.2017
 Dátum odberu: 14.07.2017 Dátum ukončenia skúšky: 17.07.2017
 Typ odberu: akreditovaný

Odber vzorky vykonal: AQUASECO s.r.o. podľa plánu odberov na rok 2017 – Ing. Smolinská

FYZIKÁLNOCHEMICKÝ ROZBOR PITNEJ VODY

Parameter	Merná jednotka	Stanovená hodnota vo vzorke	Limit NV SR	Metóda stanovenia	A/SA/N ²⁾
Dusičnany	mg/l	18,8	50	STN ISO 7890-3 (ŠPP-4)	A
Dusitany	mg/l	< 0,01	0,50	STN EN 26777 (ŠPP-6)	A
Amónne ióny (NH ₄ ⁺)	mg/l	< 0,26	0,50	STN ISO 6778 (ŠPP-2)	A
Farba (Pt)	mg/l	5	20	STN EN ISO 7887	N
Chemická spotreba kyslíka (CHSK _{Mn})	mg/l	< 0,50	3,0	STN EN ISO 8467 (ŠPP-10)	A
Mangán	mg/l	< 0,01	0,05	STN ISO 6333 (ŠPP-11)	A
pH	-	7,83 ³⁾	6,5 – 9,5	STN ISO 10 523 (ŠPP-14)	A
Zákal	FNU	< 1	5	STN 75 7361	N
Pach	-	bez zápachu	bez zápachu	ŠPP – N - 01	N
Železo	mg/l	< 0,10	0,20	STN ISO 6332 (ŠPP-21)	A
Elektrolytická vodivosť	mS/m	61,9	125	STN EN 27888 (ŠPP-20)	A
Absorbancia v UV oblasti	-	0,0126	0,08	STN 75 7360	SA
Horčík	mg/l	19,5	10 – 30	STN ISO 6059 (ŠPP-18)	A
Vápnik	mg/l	92,2	> 30	STN ISO 6058 (ŠPP-19)	A
Vápnik a horčík	mmol/l	3,10	1,1 – 5,0	STN ISO 6059 (ŠPP-18)	A

Protokol o skúške vzorky č.: 1707/P/0843

MIKROBIOLOGICKÝ ROZBOR PITNEJ VODY

Parameter	Merná jednotka	Výsledok	Limit NV SR	Metóda stanovenia	A/N ²⁾
Koliformné baktérie	KTJ/10 ml	6	0 (IZ) ¹⁾	STN EN ISO 9308-2 STN 75 7841 (ŠPP - 31)	A
Escherichia coli	KTJ/10 ml	0	0 (IZ)	STN EN ISO 9308-2 STN 75 7841 (ŠPP - 31)	A
Enterokoky	KTJ/10 ml	0	0 (IZ)	ŠPP - 32 (IDEXX Enterolert DW)	A
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	KTJ/ml	< 4	500 (IZ)	STN EN ISO 6222 (ŠPP - 33)	A
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C	KTJ/ml	< 4	100 (IZ)	STN EN ISO 6222 (ŠPP - 33)	A

BIOLOGICKÝ ROZBOR PITNEJ VODY

Parameter	Merná jednotka	Výsledok	Limit NV SR 354/2006 Z.z.	Metóda stanovenia	SA/SN ²⁾
Abiosestón	% pokryvnosti ZP	1	10 (IZ) ¹⁾	STN 75 7712	SA
Fe a Mn baktérie	% pokryvnosti ZP	0	10 (IZ)	STN 75 7712	SA
Vláknité baktérie (okrem Fe a Mn baktérií)	jedinice/ml	0	0 (IZ)	STN 75 7711	SA
Mikromycéty stanoviteľné mikroskopicky	jedinice/ml	0	0 (IZ)	STN 75 7711	SA
Bezfarebné bičkovce	jedinice/ml	0	50 (IZ) nedezinfikovaná	STN 75 7711	SA
Živé organizmy (okrem bezfareb. bičkovcov)	jedinice/ml	0	0 (IZ)	STN 75 7711	SA
Mŕtve organizmy	jedinice/ml	0	30 (IZ)	STN 75 7711	SA

Vyhodnotenie N²⁾:

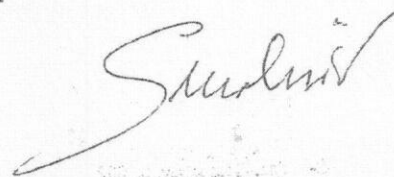
Dodaná vzorka vody v stanovených parametroch **nevyhovuje** limitu nariadenia vlády SR č. 354/2006 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu v znení nariadenia vlády SR č. 496/2010 Z.z..

Dátum vyhotovenia protokolu: 17.07.2017

Skontroloval: Ing. Katarína Chupíková, manažér kvality

Schválil: Ing. Miroslava Smolinská, PhD., vedúca laboratória

pečiatka a podpis:



reliefná pečiatka:

Vysvetlivky:

¹⁾ IZ - individuálne zásobovanie, HZ - hromadné zásobovanie

²⁾ A - akreditované skúšky, N - neakreditované skúšky/ neakreditovaná činnosť laboratória, SA - akreditovaná skúška vykonaná v subdodávke, SN - neakreditovaná skúška vykonaná v subdodávke

³⁾ Stanovenie vykonané na mieste odberu

Protokol môže byť reprodukován iba ako celok, po jeho častiach len s písomným súhlasom skúšobného laboratória.
Výsledky skúšok je možné reklamovať do 14 dní odo dňa prevzatia protokolu. Výsledky sa vzťahujú iba na predmety skúšky.

TL29/2015VERZIA02