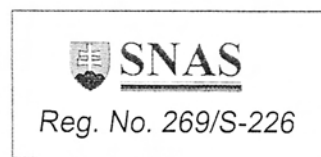


AKREDITOVANÉ LABORATÓRIUM



Protokol o skúške vzorky č.: 1102/P/260

Názov a adresa zákazníka: Obec Hurbanova Ves
Obecný úrad
Hurbanova Ves

Strana č.: 1/2

Miesto odberu: Obecný úrad Hurbanova Ves
Názov vzorky: verejný vodovod Dátum prijatia vzorky: 21.02.2011
Typ vzorky: pitná voda pre IZ¹⁾ Dátum začatia skúšky: 21.02.2011
Dátum odberu: 21.02.2011 Dátum ukončenia skúšky: 28.02.2011

Odber vzorky vykonal: AQUASECO s.r.o.

FYZIKÁLNOCHEMICKÝ ROZBOR PITNEJ VODY

Parameter	Merná jednotka	Stanovená hodnota	Nar.vlády SR č.496/2010 Z..z.	Metóda stanovenia	A/N ²⁾
Dusičnany	mg/l	3,71	50	STN ISO 7890-3	A
Dusitany	mg/l	< 0,01	0,50	STN EN 26777	A
Amónne ióny (NH ₄ ⁺)	mg/l	< 0,20	0,50	STN ISO 6778	A
Rozpustené látky	mg/l	336	1000	STN 75 7373	A
Farba (Pt)	F	2	20	STN 75 7363	N
Chemická spotreba kyslíka (CHSK _{Min})	mg/l	2,56	3,0	STN EN ISO 8467	A
Mangán	mg/l	< 0,01	0,05	STN ISO 6333	A
pH	-	7,37	6,5 – 9,5	STN ISO 10 523	A
Zákal	FNU	1	5	STN 75 7361	N
Pach	-	bez	bez zápachu	ISO 5492	N
Železo	mg/l	< 0,10	0,20	STN ISO 6332	A
Elektrolytická vodivosť	mS/m	56	125	STN EN 27888	A
Horčík	mg/l	20,7	10 – 30	STN ISO 6059	A
Vápnik	mg/l	72,1	> 30	STN ISO 6058	A
Vápnik a horčík	mmol/l	2,65	1,1 – 5,0	STN ISO 6059	A
Vápnik a horčík	°N	14,8	do 20	STN ISO 6059	A

Protokol o skúške vzorky č.: 1102/P/260

MIKROBIOLOGICKÝ ROZBOR PITNEJ VODY - EX³⁾

Parameter	Merná jednotka	Výsledok	Limit NV SR 354/2006 Z.z.	Metóda stanovenia	A/N ²⁾
Koliformné baktérie	KTJ/100 ml	0	0 (HZ) ¹⁾	STN EN ISO 9308-1	A
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	0 (HZ)	STN EN ISO 9308-1	A
Enterokoky	KTJ/100 ml	0	0 (HZ)	STN EN ISO 7899-2	A
Kultivované mikroorganizmy pri 22° C	KTJ/ml	0	200 (HZ)	STN EN ISO 6222	A
Kultivované mikroorganizmy pri 37° C	KTJ/ml	0	20 (HZ)	STN EN ISO 6222	A
Ostatné identifikované mikroorganizmy		aeróbne spórotvorné mikroorganizmy		STN EN ISO 9308-1	A

BIOLOGICKÝ ROZBOR PITNEJ VODY - EX³⁾

Parameter	Merná jednotka	Výsledok	Limit NV SR 354/2006 Z.z.	Metóda stanovenia	A/N ²⁾
Abiosestón	%pokryvnosti zorného poľa	5	10 (HZ) ¹⁾	STN 75 7712	A
Fe a Mn baktérie	%pokryvnosti zorného poľa	0	10 (HZ)	STN 75 7712	A
Vláknité baktérie	jedinice/ml	0	0 (HZ)	STN 75 7711	A
Mikromycéty stanoviteľné mikroskopicky	jedinice/ml	0	0 (HZ)	STN 75 7711	A
Bezfarebné bičikovce	jedinice/ml	0	0 (HZ) dezinfikovaná	STN 75 7711	A
Živé organizmy	jedinice/ml	0	0 (HZ)	STN 75 7711	A
Mŕtve organizmy	jedinice/ml	0	30 (HZ)	STN 75 7711	A

Vyhodnotenie:

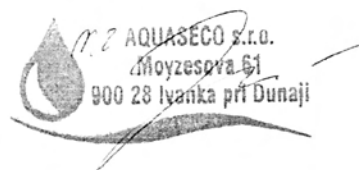
Vzorka vody vyhovuje Nar. Vlady SR č. 354/2006 Z.z. a Nar. Vlady SR č. 496/2010 Z.z. (Pitná voda).

Dátum vyhotovenia protokolu: 28.02.2011

Vypracoval: Daniela Jančulová, hlavná laborantka

Schválil: Ing. Ján Vlna, vedúci laboratória

pečiatka a podpis:



¹⁾ IZ-individuálne zásobovanie, HZ-hromadné zásobovanie

²⁾ Akreditovaná/Neakreditovaná skúška

³⁾ Stanovenie vykonané v subdodávke v akreditovanom laboratóriu ÚVZ Bratislava, odbor objektívizácie faktorov životných podmienok