

Protokol o skúške vzorky č.: 1806/P/0690



Názov a adresa zákazníka: **Obecný úrad
Železničná 76
900 24 Veľký Biel**

strana č.: 1/1

Miesto odberu: Artézska studňa, Kostolná ulica, Veľký Biel
Názov vzorky: studňa Dátum prijatia vzorky: 04.06.2018
Typ vzorky: pitná voda pre IZ¹⁾ Dátum začatia skúšky: 04.06.2018
Dátum odberu: 04.06.2018 Dátum ukončenia skúšky: 05.06.2018
Typ odberu: neakreditovaný
Odber vzorky vykonal: zákazník

FYZIKÁLNOCHEMICKÝ ROZBOR PITNEJ VODY

Parameter	Merná jednotka	Stanovená hodnota	Limit MZ SR	Rozšírená neistota U (k=2)	Metóda stanovenia	A/N ²⁾
Dusičnany	mg/l	42,5	50	± 10%	STN ISO 7890-3 (ŠPP-4)	A
Dusitany	mg/l	< 0,01	0,50	± 15%	STN EN 26777 (ŠPP-6)	A
Amónne ióny (NH ₄ ⁺)	mg/l	< 0,26	0,50	± 20%	STN ISO 6778 (ŠPP-2)	A
Farba (Pt)	mg/l	< 1	20	–	STN EN ISO 7887	N
Chemická spotreba kyslíka (CHSK _{Mn})	mg/l	0,64	3,0	± 10%	STN EN ISO 8467 (ŠPP-10)	A
Mangán	µg/l	< 10	50	± 30%	STN ISO 6333 (ŠPP-11)	A
pH	-	7,16	6,5 – 9,5	± 0,1	STN ISO 10 523 (ŠPP-14)	A
Zákal	FNU	< 1	5	–	STN 75 7361	N
Pach (druh)	-	bez zápachu	bez zápachu	–	ŠPP – N – 01	N
Železo	mg/l	< 0,10	0,20	± 10%	STN ISO 6332 (ŠPP-21)	A
Elektrolytická vodivosť	mS/m	102	125	± 10%	STN EN 27888 (ŠPP-20)	A
Absorbancia 254 nm	-	0,02	0,08	± 20%	STN 75 7360 (ŠPP-44)	A
Horčík	mg/l	63,2	10 – 30	± 10%	STN ISO 6059 (ŠPP-18)	A
Vápnik	mg/l	88,2	> 30	± 10%	STN ISO 6058 (ŠPP-19)	A
Vápnik a horčík	mmol/l	4,80	1,1 – 5,0	± 10%	STN ISO 6059 (ŠPP-18)	A

Vyhodnotenie N²⁾:

Dodaná vzorka vody v stanovených parametroch **vyhovuje** podľa vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 247/2017 Z.z. a znení neskorších predpisov, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou.

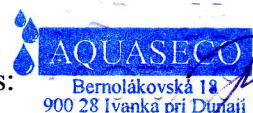
Dátum vyhotovenia protokolu: 05.06.2018

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

Schválil: Daniela Jančulová, hlavná laborantka

pečiatka a podpis:

reliéfna pečiatka:



Vysvetlivky:

¹⁾ IZ - individuálne zásobovanie, HZ - hromadné zásobovanie

²⁾ A - akreditovaná skúška, N - neakreditovaná skúška/ neakreditovaná činnosť laboratória

Protokol môže byť reprodukován iba ako celok, po jeho častiach len spisomným súhlasom skúšobného laboratória.

Výsledky skúšok je možné reklamovať do 14 dní odo dňa prevzatia protokolu. Výsledky sa vzťahujú iba na predmety skúšky.