

Protokol o skúške vzorky č.: 2002/P/0090

A – akreditovaná skúška.
N – neakreditovaná skúška/činnosť

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

strana č.: 1/2

Miesto výkonu laboratórnej činnosti: Bernolákovská 18/A, Ivanka pri Dunaji

Miesto odberu: Artézska studňa, Kostolná ulica, Veľký Biel

Názov vzorky: voda

Predmet skúšania: pitná voda

Typ vzorky: pitná voda pre HZ¹⁾

Dátum prijatia vzorky: 03.02.2020

Dátum odberu: 03.02.2020

Dátum začatia skúšky: 03.02.2020

Typ odberu: neakreditovaný

Dátum ukončenia skúšky: 04.02.2020

Odber vzorky vykonal: zákazník

FYZIKÁLNOCHEMICKÝ ROZBOR PITNEJ VODY

Parameter	Merná jednotka	Stanovená hodnota vo vzorke	Limit MZ SR	Rozšírená neistota U (k=2)	Metóda stanovenia	A/N
Dusičnany	mg/l	46,7	50	± 10%	STN ISO 7890-3 (ŠPP-4)	A
Dusitany	mg/l	< 0,01	0,50	± 12%	STN EN 26777 (ŠPP-6)	A
Amónne ióny (NH ₄ ⁺)	mg/l	< 0,26	0,50	± 18%	STN ISO 6778 (ŠPP-2)	A
Farba (Pt)	mg/l	2	20	–	STN EN ISO 7887	N
Chemická spotreba kyslíka (CHSK _{Mn})	mg/l	1,25	3,0	± 8%	STN EN ISO 8467 (ŠPP-10)	A
Mangán	µg/l	< 10	50	± 28%	STN ISO 6333 (ŠPP-11)	A
pH	-	7,12	6,5 – 9,5	± 0,1	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	± 10%	STN ISO 6332 (ŠPP-21)	A
Elektrolytická vodivosť	mS/m	93,8	125	± 5%	STN EN 27888 (ŠPP-20)	A
Absorbancia 254nm	-	0,02	0,08	± 19%	STN 75 7360 (ŠPP-44)	A
Horčík	mg/l	64,4	10 – 30	± 9%	STN ISO 6059 (ŠPP-18)	A
Vápnik	mg/l	96,2	> 30	± 9%	STN ISO 6058 (ŠPP-19)	A
Vápnik a horčík	mmol/l	5,05	1,1 – 5,0	± 9%	STN ISO 6059 (ŠPP-18)	A

Protokol o skúške vzorky č.: 2002/P/0090

Vyhodnotenie N:

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: 04.02.2020

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

Schválil: Daniela Jančulová, hlavná laborantka

pečiatka a podpis 
Bermolákovská 18
900 28 Ivanka pri Dunaji -2-

reliéfna pečiatka:

Vysvetlivky:

A - akreditovaná skúška, N - neakreditovaná skúška/činnosť

¹⁾ IZ - individuálne zásobovanie, HZ - hromadné zásobovanie

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 k predmetu skúšky.

*** koniec ***

TL29/2015 VERZIA07