

**PROTOKOL O SKÚŠKE č.: 4318 /CH/2020**

*Zákazník:	RÚVZ Nové Zámky	Číslo vzorky:	4318
Cieľ odberu:	pitná voda dodávaná do kohútika spotrebiteľa	Účel odberu:	M
*Dodávateľ/zdroj:	OcÚ - verejný vodovod / HZ	Dátum prijmu do:	7.10.2020
Miesto odberu:	OcÚ - soc. zariadenie	Dátum skúšania:	8.10.2020
Obec / okres:	Bajtava / NZ	Dátum expedície:	8.10.2020
Odber vykonal:	Horváthová, RÚVZ NZ	Expedoval:	Bartolenová
Dátum odberu:	7.10.2020		
Pôvodné označenie:	192		
Dátum spotreby:	-		

**Skúšanie na mieste odberu podľa denného plánu**

Ukazovateľ	Výsledok	Jednotka	Použité zariadenie	Použitá metóda
Odber	-	-	-	A ŠPP 3/Odb-1
Voľný chlór	-	mg.l <sup>-1</sup>	Fotometer MD200	N ŠPP 3/Odb-3
Teplota vody	17,7	°C	Teplomer LT101	A STN 75 7375
Pach (intenzita)	žiadna	-	-	N ŠPP 3/Odb-4
Oxid chloričitý	0,114	mg.l <sup>-1</sup>	Fotometer MD200	N ŠPP 3/Odb-3
Farba (intenzita)	žiadna	-	-	N ŠPP 3/Odb-5

**Chemické a fyzikálne skúšanie v laboratóriách Odboru laboratórnych činností.**

Ukazovateľ	Výsledok	Neistota	Jednotka	Použitá metóda	Limit <sup>1)</sup>
Dusičnany	<7,8	-	mg.l <sup>-1</sup>	STN ISO 7890-3	A 50,0 (10 <sup>2</sup> )
Dusitany	<0,0061	-	mg.l <sup>-1</sup>	STN EN 26777	A 0,50 (0,1)
Absorbancia	0,007	0,002	-	STN 75 7360	A 0,080
Amónne ióny	<0,061	-	mg.l <sup>-1</sup>	STN ISO 7150-1	A 0,50
Farba	7,4	1,2	mg.l <sup>-1</sup>	ŠPP 3/V-50	N 20,0
CHSK <sub>Mn</sub>	0,200	0,027	mg.l <sup>-1</sup>	STN EN ISO 8467	A 3,0
Mangán	<6,4	-	µg.l <sup>-1</sup>	Aplikač. list MERCK	A 50,0
Reakcia vody (pH)	7,79	0,03	-	STN ISO 10523	A 6,5 – 9,5
Zákal	<0,61	-	ZF	ŠPP 3/V-8	N 5,0
Železo	0,093	0,014	mg.l <sup>-1</sup>	Aplikač. list MERCK	A 0,20
Vodivosť	59,2	1,6	mS.m <sup>-1</sup>	STN EN 27888	A 125,0

Laboratórium nezodpovedá za informácie dodané zákazníkom. Meradlá a meracie zariadenia použité na analýzy boli kalibrované alebo overené v zmysle platných metrologických predpisov. Výsledky sa vzťahujú iba na predmety skúšok prevzaté laboratóriom. Protokol o skúške sa bez písomného súhlasu laboratória môže reprodukovat' iba ako celok. Protokol o skúške nenahrádza schválenie výrobku príslušným orgánom. \* - údaje dodané zákazníkom

**Vysvetlivky:**

<sup>1)</sup> - podľa Vyhlášky MZ SR č.247/2017 <sup>2)</sup> - platí pre kojeneckú vodu Tab.6, 28. hl. Potr. kódexu SR

IZ - individuálne zásobovanie, HZ - hromadné zásobovanie

PS - platená služba, M - monitoring, ŠZD - štátny zdravotný dozor

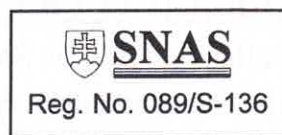
CHSK<sub>Mn</sub> - Chemická spotreba kyslíka manganistanom

PAU - Polycyklické aromatické uhľovodíky

**Protokol schválil :**

Ing. Vladimír Pavlík, PhD.  
zástupca vedúcej OLC





A – akreditované skúšky  
N – neakreditované skúšky

## PROTOKOL O SKÚŠKE č.4318/M/2020

*Zákazník:	RÚVZ Nové Zámky, odd. HŽPaZ	Číslo vzorky:	4318
Cieľ odberu:	Pitná voda dodávaná do kohútika spotrebiteľa	Účel odberu :	M
*Dodávateľ / zdroj:	OcÚ / verejný vodovod, HZ	Dátum prijmu do lab.:	7.10.2020
Miesto odberu:	OcÚ- soc. zariadenie	Dátum skúšania:	7.10.-12.10.2020
Obec / okres:	Bajtava / NZ	Dátum expedície:	12.10.2020
Odber vykonal:	Horváthová /RÚVZ NZ	Expedoval:	Ťažárová
Dátum odberu	7.10.2020		
Pôvodné označenie vzorky:	-		
-			

### Skúšanie na mieste odberu podľa denného plánu

Ukazovateľ	Výsledok	Jednotka	Použité zariadenie	Použitá metóda
Odber	bodový	-	-	A ŠPP 3/Odb-1
Teplota vody	17,7	°C	Teplomer LT101	A STN 75 7375
Oxid chloričitý	0,114	mg.l <sup>-1</sup>	Fotometer MD 200	N ŠPP 3/Odb-3
Voľný chlór	-	mg.l <sup>-1</sup>	Fotometer MD 200	N ŠPP 3/Odb-3
Pach (intenzita)	Žiadna	-	-	N ŠPP 3/Odb-4
Farba (intenzita)	Žiadna	-	-	N ŠPP 3/Odb-5

### Mikrobiologické skúšanie v laboratóriách Odboru laboratórnych činností

Ukazovateľ	Počet	Neistota %	Jednotka KTJ	Použitá metóda	Limit IZ/HZ
Koliformné baktérie	0	-	v 100 ml	STN EN ISO 9308-1	A 0/0
<i>Escherichia coli</i>	0	-	v 100 ml	STN EN ISO 9308-1	A 0/0
Enterokoky	0	-	v 100 ml	STN EN ISO 7899-2	A 0/0
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C	0	-	v 1 ml	STN EN ISO 6222	A 100/50
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	0	-	v 1 ml	STN EN ISO 6222	A 500/200
Iné izoláty	-				


### Biologické skúšanie v laboratóriách Odboru laboratórnych činností

Ukazovateľ	Počet	Neistota %	Jednotka	Použitá metóda	Limit IZ/HZ
Živé organizmy	0	-	jedince/ml	STN 75 7711	A 0/0
Mŕtve organizmy	0	-	jedince/ml	STN 75 7711	A 30/30
Abiosestón	3	22	pokryv. poľa v %	STN 75 7712	A 10/10
Vláknité baktérie (okrem železitých a mangánových)	0	-	jedince/ml	STN 75 7711	A 0/0
Mikromycéty	0	-	jedince/ml	STN 75 7711	A 0/0
Železité a mangánové baktérie	0	-	pokryv. poľa v %	STN 75 7711	A 10/10

Laboratórium nezodpovedá za informácie dodané zákazníkom. Meradlá a meracie zariadenia použité na analýzy boli kalibrované alebo overené v zmysle platných metrologických predpisov. Výsledky sa vzťahujú iba na predmety skúšok prevzaté laboratóriom. Protokol o skúške nenahrádza schválenie výrobcu príslušným orgánom. Laboratória môže reprodukovať iba ako celok. Protokol o skúške nenahrádza schválenie výrobcu príslušným orgánom.

Vysvetlivky: PS – platená služba, M – monitoring, ŠZD – štátny zdravotný dozor, \* – údaje dodané zákazníkom

Protokol schválil :

  
PhDr. Eva Barátová, MPH  
vedúca OLC

