



PROTOKOL O SKÚŠKE č.: 1604 /CH/2021

*Zákazník:	RÚVZ Nové Zámky	Císlo vzorky:	1604
Cieľ odberu:	pitná voda v distribučnej sieti	Účel odberu:	ŠZD
*Dodávateľ/zdroj:	OcÚ - verejný vodovod / HZ	Dátum prijmu do:	24.5.2021
Miesto odberu:	vodojem	Dátum skúšania:	25.5.2021
Obec / okres:	Bajtava / NZ	Dátum expedície:	25.5.2021
Odber vykonal:	Horváthová, RÚVZ NZ	Expedoval:	Bartolenová
Dátum odberu:	24.5.2021		
Pôvodné označenie:	70		
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 ⁻¹	Fotometer MD200	N ŠPP 3/Odb-3
Teplota vody	11,8	°C	Teploměr LT101	A STN 75 7375
Pach (intenzita)	žiadna	-	-	N ŠPP 3/Odb-4
Oxid chloričitý	0,038	mg.l ⁻¹	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 ¹⁾
Dusičnany	<7,8	-	mg.l ⁻¹	STN ISO 7890-3	A 50,0 (10 ²)
Dusitany	<0,0061	-	mg.l ⁻¹	STN EN 26777	A 0,50 (0,1)
Absorbancia	0,006	0,002	-	STN 75 7360	A 0,080
Amónne ióny	<0,061	-	mg.l ⁻¹	STN ISO 7150-1	A 0,50
Farba	3,42	0,61	mg.l ⁻¹	ŠPP 3/V-50	N 20,0
CHSK _{Mn}	0,080	0,012	mg.l ⁻¹	ŠPP 3/V-9	A 3,0
Mangán	<6,4	-	µg.l ⁻¹	Aplikač. list MERCK	A 50,0
Reakcia vody (pH)	7,63	0,03	-	STN ISO 10523	A 6,5 – 9,5
Zákal	<0,61	-	ZF	ŠPP 3/V-8	N 5,0
Železo	0,0310	0,0056	mg.l ⁻¹	Aplikač. list MERCK	A 0,20
Vodivosť	57,1	1,6	mS.m ⁻¹	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:

¹⁾ - podľa Vyhlášky MZ SR č.247/2017

²⁾ - platí pre kojeneckú vodu Tab.6, 28. hl. Potr. kódexu SR

IZ - individuálne zásobovanie, HZ - hromadné zásobovanie

CHSK_{Mn} - Chemická spotreba kyslíka manganistanom

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

PAU - Polycyklické aromatické uhľovodíky

Protokol schválil :

Ing. Vladimír Pavlík, PhD.
zástupca vedúcej OLC





A – akreditované skúšky
N- neakreditované skúšky

PROTOKOL O SKÚŠKE č. 1604 /M/2021

*Zákazník:	RÚVZ Nové Zámky, odd. HŽPaZ	Číslo vzorky:	1604
Cieľ odberu:	Pitná voda dodávaná do kohútika spotrebiteľa	Účel odberu:	ŠZD
*Dodávateľ /zdroj:	OcÚ / verejný vodovod / HZ	Dátum prijmu do lab.:	24.5.2021
Miesto odberu:	Vodojem	Dátum skúšania:	24.5. - 27.5.2021
Obec / okres:	Bajtava / NZ	Dátum expedície:	27.5.2021
Odber vykonal:	Horváthová / RÚVZ Nové Zámky	Expedoval:	Lovászová
Dátum odberu:	24.5.2021		
Pôvodné označenie vzorky:	70		

Skúšanie na mieste odberu podľa denného plánu

Ukazovateľ	Výsledok	Jednotka	Použité zariadenie	Použitá metóda
Odber	bodový	-	-	A ŠPP 3/Odb-1
Teplota vody	11,8	°C	Teplomer LT101	A STN 75 7375
Oxid chloričitý	0,038	mg.l ⁻¹	Fotometer MD 200	N ŠPP 3/Odb-3
Voľný chlór		mg.l ⁻¹	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	-	jedinice/ml	STN 75 7711	A 0/0
Mŕtve organizmy	0	-	jedinice/ml	STN 75 7711	A 30/30
Abiosestón	1	22	pokryv. poľa v %	STN 75 7712	A 10/10
Vláknité baktérie (okrem železitých a mangánových)	0	-	jedinice/ml	STN 75 7711	A 0/0
Mikromycéty	0	-	jedinice/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 sa bez písomného súhlasu laboratória môže reprodukovat' iba ako celok. Protokol o skúške nenahrádza schválenie výrobku príslušným orgánom.
Vysvetlivky: PS – platená služba, M – monitoring, ŠZD – štátny zdravotný dozor, *- údaje dodané zákazníkom

Protokol schválil :

PhDr. Eva Barátová, MPH
vedúca OLC

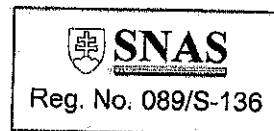


REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA

so sídlom v Nitre, ul. Štefánikova č. 58, 949 63 Nitra

Odbor laboratórnych činností

tel.: 037/65 60411, e-mail: nr.olc@uvzs.sk

A – akreditované skúšky
N – neakreditované skúšky**PROTOKOL O SKÚŠKE č. 1605 /M/2021**

*Zákazník:	RÚVZ Nové Zámky, odd. HŽPaZ	Číslo vzorky:	1605
Cieľ odberu:	Pitná voda dodávaná do kohútika spotrebiteľa	Účel odberu:	ŠZD
*Dodávateľ/zdroj:	OcÚ / verejný vodovod / HZ	Dátum príjmu do lab.:	24.5.2021
Miesto odberu:	OcÚ soc. zariadenie	Dátum skúšania:	25.4. - 27.5.2021
Obec / okres:	Bajtava / NZ	Dátum expedície:	27.5.2021
Odber vykonal:	Horváthová / RÚVZ Nové Zámky	Expedoval:	Lovászová
Dátum odberu:	24.5.2021		
Pôvodné označenie vzorky:	71		

Skúšanie na mieste odberu podľa denného plánu

Ukazovateľ	Výsledok	Jednotka	Použité zariadenie	Použitá metóda
Odber	bodový	-	-	A ŠPP 3/Odb-1
Teplota vody	13,3	°C	Teplomer LT101	A STN 75 7375
Oxid chloričitý	0,076	mg.l ⁻¹	Fotometer MD 200	N ŠPP 3/Odb-3
Voľný chlór	-	mg.l ⁻¹	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	-	jedinice/ml	STN 75 7711 A	0/0
Mŕtve organizmy	0	-	jedinice/ml	STN 75 7711 A	30/30
Abiosestón	1	22	pokryv. poľa v %	STN 75 7712 A	10/10
Vláknité baktérie (okrem železitých a mangánových)	0	-	jedinice/ml	STN 75 7711 A	0/0
Mikromycéty	0	-	jedinice/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 sa bez písomného súhlasu laboratória môže reprodukovať iba ako celok. Protokol o skúške nenahrádza schválenie výrobku príslušným orgánom.

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

Protokol schválil :

PhDr. Eva Barátová, MPH
vedúca OLC

