



NsP Sv. Jakuba, n.o., Bardejov
 Oddelenie laboratórnej medicíny
 Pracovisko laboratórií životného prostredia
 Sv. Jakuba 21
 085 01 Bardejov
 Tel.: 054/4788 580
 Email: annakutna@nsp-bardejov.sk

Obec Vyšná Polianka	
Dátum: 12. 2. 2023	
Číslo záznamu: 1	Číslo spisu: OBU 25/2023
Prílohy: -	Vyhavuje: ŠPIK L.

PROTOKOL VZORKY VODY – CHEMICKÉ SKÚŠKY

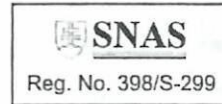
Typ skúšky N – neakreditovaná, A – akreditovaná

Vzorka : 359 / 2023

Zákazník: Obec Vyšná Polianka, Obecný úrad 21, 086 36 Vyšná Polianka
 Kontaktná osoba: AQUASPIŠ – vodné hospodárstvo 433, 053 23 Rudňany
 Tel: 0911 133 247

Laboratórne číslo/centrálne číslo: 27/ 359	Vzorku odobral: M. Tomová, J. Micheľová(A)
Druh vzorky: pitná voda	Druh zásobovania: hromadné
Miesto odberu: OÚ – Vyšná Polianka	
Dátum odberu: 14.02.2023	Dátum vykonania skúšok: 14.02.2023
Dátum prevzatia do laboratória: 14.02.2023	Dátum ukončenia skúšok: 14.02.2023
Dátum vystavenia protokolu: 15.02.2023	Protokol vyhotovil: Marcela Tomová

Ukazovateľ	Výsledok skúšky	Jednotka	U (%)	Skúšobná metóda	Limitná hodnota	A/N
Amónne ióny	<LOQ LOQ = 0,12	mg/l	-	ŠPP_3.LAB_B_11	0,5 mg/l	A
Farba	5	mg/l Pt	-	ŠPP_3.LAB_B_14	20 mg/l Pt	A
Dusičnany	13,0	mg/l	10	ŠPP_3.LAB_B_12	50 mg/l	A
Dusitany	<LOQ LOQ = 0,06	mg/l	-	ŠPP_3.LAB_B_13	0,5 mg/l	A
Voľný chlór	0,13	mg/l	7,5	ŠPP_3.LAB_B_22	0,3 mg/l	A
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	0,31	mg/l	12	ŠPP_3.LAB_B_17	3,0 mg/l	A
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	0,01	-	14	STN 75 7360	0,08	A
Vodivosť	35,7	mS/m pri 20°C	2	ŠPP_3.LAB_B_18	125 mS/m	A
Mangán	< 0,01	mg/l	-	ŠPP_3.LAB_B_16	0,05 mg/l	N
Pach	Bez pachu	-	-	ŠPP_3.LAB_B_24	Bez pachu	N



NsP Sv. Jakuba, n.o., Bardejov
Oddelenie laboratórnej medicíny
Pracovisko laboratórií životného prostredia
Sv. Jakuba 21
085 01 Bardejov
Tel.: 054/4788 580
Email: annakutna@nsp-bardejov.sk

PROTOKOL VZORKY VODY – CHEMICKÉ SKÚŠKY

Reakcia vody	8,06	-	* 0,14	ŠPP_3.LAB_B_19	6,5-9,5	A
Zákal	<1	FNU	-	ŠPP_3.LAB_B_21	5 FNU	N
Železo	<LOQ LOQ = 0,06	mg/l	-	ŠPP_3.LAB_B_15	0,2 mg/l	A
Teplota	10,2	°C	-	ŠPP_3.LAB_B_25	8-12°C	A

VYSVETLIVKY:

Limitná hodnota: hodnota limitu ukazovateľa podľa platnej legislatívy.

U – rozšírená neistota merania určená s koeficientom rozšírenia k=2 vyjadrená v % z výsledkov skúšok

ND – použitou metódou nezistené

LOD – medza dokázateľnosti

LOQ – medza stanoviteľnosti

* neistota merania je vyjadrená v jednotkách pH

Meradlá a meracie zariadenia použité na skúšky boli overené/kalibrované v zmysle platných metrologických predpisov.

Výsledky skúšok sa týkajú iba predmetu skúšania a nenahrádzajú iné dokumenty.

Tento protokol sa môže kopírovať len vcelku, jednotlivé jeho časti len s písomným súhlasom vedúceho skúšobného laboratória.

Vyjadrenie súladu/nesúladu výsledkov skúšok s limitnou hodnotou:

Analyzovaná vzorka vody je v **súlade** s limitmi uvedenými vo Vyhláške č.247/2017 Z.z. MZ SR, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole pitnej vody, programe monitorovania a manažmentu rizík pri zásobovaní pitnou vodou.

Za správnosť zodpovedá: RNDr. Klára Girašková, MPH, MBA
odborný garant laboratória chemických analýz

Schválil: RNDr. Klára Girašková, MPH, MBA
vedúca skúšobného laboratória



NsP Sv. Jakuba, n.o., Bardejov
Oddelenie laboratórnej medicíny
Pracovisko laboratórií životného prostredia
Sv. Jakuba 21
085 01 Bardejov
Tel.: 054/4788 580
Email: annakutna@nsp-bardejov.sk

PROTOKOL VZORKY VODY – MIKROBIOLOGICKÉ A BIOLOGICKÉ SKÚŠKY

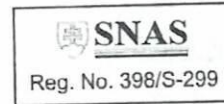
Typ skúšky: N – neakreditovaná, A – akreditovaná

Vzorka : 359 / 2023

Zákazník: Obec Vyšná Polianka, Obecný úrad 21, 086 36 Vyšná Polianka
Kontaktná osoba: AQUASPIŠ – vodné hospodárstvo 433, 053 23 Rudňany
Tel: 0911 133 247

Laboratórne číslo/centrálne číslo: 8/ 359 Vzorku odobral: M. Tomová, J. Michel'ová (A)
Druh vzorky: pitná voda Druh zásobovania: hromadné
Miesto odberu: OÚ – Vyšná Polianka
Dátum odberu: 14.02.2023 Dátum vykonania skúšok: 14.02.2023
Dátum prevzatia do laboratória: 14.02.2023 Dátum ukončenia skúšok: 17.02.2023
Dátum vystavenia protokolu: 17.02.2023 Protokol vyhotovil: Jarmila Michel'ová

Ukazovateľ	Výsledok skúšky	Jednotka	U (%)	Skúšobná metóda	Limitná hodnota	A/N
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	25	ŠPP_3.LAB_A_03	0	A
Koliformné baktérie	0	KTJ/100ml	12	ŠPP_3.LAB_A_02	0	A
Enterokoky	0	KTJ/100ml	21	ŠPP_3.LAB_A_01	0	A
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	0	KTJ/ 1 ml	17	ŠPP_3.LAB_A_05	200	A
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C	0	KTJ/ 1 ml	17	ŠPP_3.LAB_A_04	50	A
Bezfarebné bičikovce	0	Jedince/ml	-	ŠPP_3.LAB_A_06	10	-
Živé organizmy	0	Jedince/ml	-	ŠPP_3.LAB_A_06	0	-
Vláknité baktérie /okrem železitých a mangánových baktérií /	0	Jedince/ml	-	ŠPP_3.LAB_A_06	0	-
Železité a mangánové baktérie	0	pokryvnosť poľa v %	-	ŠPP_3.LAB_A_06	10%	-



NsP Sv. Jakuba, n.o., Bardejov
Oddelenie laboratórnej medicíny
Pracovisko laboratória životného prostredia
Sv. Jakuba 21
085 01 Bardejov
Tel.: 054/4788 580
Email: annakutna@nsp-bardejov.sk

PROTOKOL VZORKY VODY –MIKROBIOLOGICKÉ A BIOLOGICKÉ SKÚŠKY

Mikromycety	0	jedinice/ml	-	ŠPP 3.LAB A 06	0	-
Mŕtve organizmy	0	jedinice/ml	-	ŠPP 3.LAB A 06	30	-
Abiosestón	3%	pokryvnosť poľa v %	-	ŠPP_3.LAB_A_06	10%	-
Clostridium perfringens	-	KTJ/ 100 ml	-	ŠPP_3.LAB_A_08	0	-
Pseudomonas aeruginosa	-	KTJ/250 ml	-	ŠPP_3.LAB_A_07	0	-

VYSVETLIVKY:

Limitná hodnota: hodnota limitu ukazovateľa podľa platnej legislatívy,

U – rozšírená neistota merania určená s koeficientom rozšírenia $k=2$ vyjadrená v % z výsledkov skúšok

ND – použitou metódou nezistené

LOD – medza dokázateľnosti

LOQ – medza stanoviteľnosti

Meradlá a meracie zariadenia použité na skúšky boli overené/kalibrované v zmysle platných metrologických predpisov.

Výsledky skúšok sa týkajú iba predmetu skúšania a nenahrádzajú iné dokumenty.

Tento protokol sa môže kopírovať len vcelku, jednotlivé jeho časti len s písomným súhlasom vedúceho skúšobného laboratória.

Vyjadrenie súladu/nesúladu výsledkov skúšok s limitnou hodnotou:

Analyzovaná vzorka vody **je v súlade** s limitmi uvedenými vo Vyhláske č.247/2017 Z.z. MZ SR, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole pitnej vody, programe monitorovania a manažmentu rizík pri zásobovaní pitnou vodou.

Za správnosť zodpovedá: MVDr. Anna Kutná [redacted]
odborný garant laboratória mikrobiológie životného prostredia

Schválil: RNDr. Klára Girašková, MPH, MBA [redacted]
vedúca skúšobného laboratória