Nemocnica s poliklinikou Sv. Jakuba Bardejov

ilac-MRA SNAS Reg. No. 398/S-299

A – akreditovaná skúška, N – neakreditovaná skúška

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

Vzorka : 1236 / 2026

Zákazník: Obec Nemcovce, Obecný úrad 27, 086 12 Nemcovce
Kontaktná osoba: -
Tel: -

Laboratórne číslo/centrálne číslo: 195/ 1236
Druh vzorky: pitná voda
Miesto odberu: OÚ - Nemcovce
Dátum odberu: 24.09.2026
Dátum prevzatia do laboratória: 24.09.2026
Dátum vystavenia protokolu: 28.09.2026

Vzorku odobral: M.Tomová,J.Micheľová(A)
Druh zásobovania: RVS
Dátum vykonania skúšok: 24.09.2026
Dátum ukončenia skúšok: 28.09.2026
Protokol vyhotovil: Jarmila Micheľová

Ukazovateľ	Výsledok skúšky	Jednotka	U (%)	Skúšobná metóda	Limitná hodnota	A/N
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	27	ŠPP_3.LAB_A_03	0	A
Koliformné baktérie	0	KTJ/100ml	16	ŠPP_3.LAB_A_02	0	A
Črevné enterokoky	0	KTJ/100ml	24	ŠPP_3.LAB_A_01	0	A
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	10	KTJ/ ml	19	ŠPP_3.LAB_A_05	200 a bez abnormálnych zmien	A
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C	7	KTJ/ ml	19	ŠPP_3.LAB_A_04	50 a bez abnormálnych zmien	A
Živé organizmy	0	jedince/ml	-	ŠPP_3.LAB_A_06	0	N
Vláknité baktérie /okrem železitých a mangánových baktérií /	0	jedince/ml	-	ŠPP_3.LAB_A_06	0	N
Železité a mangánové baktérie	0	pokryvnosť poľa v %	-	ŠPP_3.LAB_A_06	10	N

A – akreditovaná skúška, N – neakreditovaná skúška

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

Mikromycéty stanoviteľné mikroskopicky	0	jedince/ml	-	ŠPP_3.LAB_A_06	0	N
Mŕtve organizmy	0	jedince/ml	-	ŠPP_3.LAB_A_06	30	N
Abiosestón	3	pokryvnosť poľa v %	-	ŠPP_3.LAB_A_06	10	N
Clostridium perfringens vrátane spór	-	KTJ/ 100 ml	-	ŠPP_3.LAB_A_08	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
RVS – rozvodná vodovodná sieť
DRS – domový rozvodný systém

*** Surová voda z podzemného vodárenského zdroja, ktorú je potrebné zdravotne zabezpečiť na plnenie požiadavky na kvalitu pitnej vody

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.91/2023 Z.z. MZ SR, ktorou sa ustanovujú ukazovatele a limitné hodnoty kvality pitnej vody a kvality teplej vody, postup pri monitorovaní pitnej vody, manažment rizík systému zásobovania pitnou vodou a manažment rizík domových rozvodných systémov.

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

NsP Sv. Jakuba n.o., Bardejov — Oddelenie laboratórnej medicíny, Pracovisko laboratórií životného prostredia

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

Koniec protokolu

Nemocnica s poliklinikou Sv. Jakuba Bardejov

ilac-MRA | SNAS Reg. No. 398/S-299

A - akreditovaná skúška, N - neakreditovaná skúška

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

Vzorka : 1236 /2026

Zákazník: Obec Nemcovce, Obecný úrad 27, 086 12 Nemcovce
Kontaktná osoba: -
Tel: -

Laboratórne číslo/centrálne číslo: 331/1236
Druh vzorky: pitná voda
Miesto odberu: OÚ - Nemcovce
Dátum odberu: 24.09.2026
Dátum prevzatia do laboratória: 24.09.2026
Dátum vystavenia protokolu:25.09.2026

Vzorku odobral: M.Tomová, J.Micheľová (A)
Druh zásobovania: RVS
Dátum vykonania skúšok: 24.09.2026
Dátum ukončenia skúšok: 25.09.2026
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	A
Farba	5	mg/l Pt	-	ŠPP_3.LAB_B_14	15	A
Dusičnany	27,7	mg/l	10	ŠPP_3.LAB_B_12	50	A
Dusitany	<LOQ LOQ = 0,06	mg/l	-	ŠPP_3.LAB_B_13	0,5	A
Voľný chlór	0,11	mg/l	7,5	ŠPP_3.LAB_B_22	0,3	A
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	0,33	mg/l	12	ŠPP_3.LAB_B_17	3,0	A
Absorbancia (254 nm,1 cm)	0,02	-	14	STN 75 7360	0,08	A
Vodivosť	52,9	mS/m pri 20°C	2	ŠPP_3.LAB_B_18	125	A
Mangán	< 10	µg/l	-	ŠPP_3.LAB_B_16	50	N
Reakcia vody	8,02	-	* 0,14	ŠPP_3.LAB_B_19	6,5-9,5	A
Zákal	<1	FNU	-	ŠPP_3.LAB_B_21	5	N
Železo	<LOQ LOQ = 0,06	mg/l	-	ŠPP_3.LAB_B_15	0,2	A

Nemocnica
s poliklinikou Sv. Jakuba
Bardejov

ilac-MRA SNAS
Reg. No. 398/S-299

A - akreditovaná skúška, N - neakreditovaná skúška

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

Pach	Prijateľný pre spotrebiteľov a bez abnormálnych zmien	-	-	ŠPP_3.LAB_B_24	Prijateľný pre spotrebiteľov a bez abnormálnych zmien	N
Teplota	10,2	°C	-	ŠPP_3.LAB_B_25	8-12	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
RVS – rozvodná vodovodná sieť
DRS – domový rozvodný systém

*Hodnota neistoty merania sa vyjadruje v jednotkách reakcie vody
** Teplota meraná pri príjme vzorky v laboratóriu .

*** Surová voda z podzemného vodárenského zdroja, ktorú je potrebné zdravotne zabezpečiť na plnenie požiadavky na kvalitu pitnej vody

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.91/2023 Z.z. MZ SR, ktorou sa ustanovujú ukazovatele a limitné hodnoty kvality pitnej vody a kvality teplej vody, postup pri monitorovaní pitnej vody, manažment rizík systému zásobovania pitnou vodou a manažment rizík domových rozvodných systémov.

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

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

Koniec protokolu