



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

Typ skúšky : N – neakreditovaná, A – akreditovaná

Vzorka : 709 / 2023

Zákazník: Obec Kochanovce, Obecný úrad 46, 086 46 Hankovce

Kontaktná osoba: -

Tel: -

Laboratórne číslo/centrálne číslo: 78/709

Druh vzorky: pitná voda

Miesto odberu: OÚ – Kochanovce

Dátum odberu: 20.04.2023

Dátum prevzatia do laboratória: 20.04.2023

Dátum vystavenia protokolu: 24.04.2023

Vzorku odobral: M. Tomová, J. Michel'ová(A)

Druh zásobovania: RVS

Dátum vykonania skúšok: 20.04.2023

Dátum ukončenia skúšok: 21.04.2023

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	A
Farba	5	mg/l Pt	-	ŠPP_3.LAB_B_14	15	A
Dusičnany	<LOQ LOQ = 6,5	mg/l	-	ŠPP_3.LAB_B_12	50	A
Dusitany	<LOQ LOQ = 0,06	mg/l	-	ŠPP_3.LAB_B_13	0,5	A
Voľný chlór	0,08	mg/l	7,5	ŠPP_3.LAB_B_22	0,3	A
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	0,31	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	59,7	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	7,18	-	* 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



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	9,6	°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

*Hodnota neistoty merania sa vyjadruje v jednotkách reakcie vody

RVS – rozvodná vodovodná sieť

DRS – domový rozvodný systém

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.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

