

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

A - akreditovaná skúška, N - neakreditovaná skúška

PROTOKOL VZORKY VODY – CHEMICKÉ SKÚŠKY

Vzorka : 188 /2026

Zákazník: Obec Oľka, Obecný úrad 174, 067 04 Oľka
Kontaktná osoba: Ing. Peter Leško
Tel: 0905 441 710

Laboratórne číslo/centrálne číslo: 46/188 Vzorku odobral: M.Tomová, J.Michel'ová (A)
Druh vzorky: pitná voda Druh zásobovania: RVS
Miesto odberu: dom č.127
Dátum odberu: 24.02.2026 Dátum vykonania skúšok: 24.02.2026
Dátum prevzatia do laboratória: 24.02.2026 Dátum ukončenia skúšok: 25.02.2026
Dátum vystavenia protokolu: 25.02.2026 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 | <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 | 0,05 | 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 | 51,8 | 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 | 7,80 | - | * 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 |

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 | 10,4 | °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 prijíme 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 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

Koniec protokolu

