



Vodohospodářská laboratoř Říčany, s.r.o.

Vodohospodářská laboratoř Říčany
zkušební laboratoř č. 1531 akreditovaná ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
Kolovratská 1476, 251 01 Říčany

tel. 323602539, 602363180, e-mail: laborator@kopecna.cz

Protokol č. PV 621/2026

Strana: 1 / 1

Zákazník: Junák - Český skaut Středisko LÍPA Říčany z.s., U Kamene 1852, Říčany 1852, 251 01

Typ vzorku: pitná voda

Číslo vzorku: 603/2026

Místo odběru: Kalek
pramen Volárna

Datum odběru: 3.5.2026 8:00

Datum příjmu: 4.5.2026 8:45

Odebral/Dodal: zákazník

Příjem provedl: Mensová Martina

Datum počátku analýz: 4.5.2026

Datum ukončení analýz: 11.5.2026

Místo provedení zkoušek: v prostorách laboratoře

Stanovení	Číslo vzorku 603/2026	Jednotky	Metoda	Nejistota měření	Limit	Výrok o shodě
Koliformní bakterie	0	KTJ/100 ml	SOP 1/16 (ČSN EN ISO 9308-1)	40 %	0 (MH)	vyhovuje
Escherichia coli	0	KTJ/100 ml	SOP 1/16 (ČSN EN ISO 9308-1)	40 %	0 (NMH)	vyhovuje
Enterokoky	0	KTJ/100 ml	SOP 9/99 (ČSN EN ISO 7899-2)	40 %	0 (NMH)	vyhovuje
Počty kolonií při 36 °C	7	KTJ/ml	SOP 11/99 (ČSN EN ISO 6222)	40%	40 (DH)	vyhovuje
Počty kolonií při 22 °C	6	KTJ/ml	SOP 11/99 (ČSN EN ISO 6222)	40%	200 (DH)	vyhovuje
Reakce vody (pH)	5,54	-	SOP 1/98 (ČSN ISO 10 523)	3 %	6,5 - 9,5 (MH)	nevyhovuje
Konduktivita	9,7	mS/m	SOP 2/98 (ČSN EN 27888)	5 %	125 (MH)	vyhovuje
Zákal	0,57	ZF(n)	SOP 4/19 (ČSN EN ISO 7027-1)	15 %	5 (MH)	vyhovuje
Amonné ionty	<0,050	mg/l	SOP 3/98 (ČSN ISO 7150-1)	-	0,50 (MH)	vyhovuje
Dusitany	<0,010	mg/l	SOP 4/98 (ČSN EN 26777)	-	0,50 (NMH)	vyhovuje
Dusičnany	4,8	mg/l	SOP 5/99 (ČSN ISO 7890-3)	15 %	50 (NMH)	vyhovuje
CHSK (Mn)	0,72	mg/l	SOP 6/98 (ČSN EN ISO 8467)	15 %	3,00 (MH)	vyhovuje
Barva (436 nm)	<5,0	mg/l Pt	SOP 3/04 (ČSN EN ISO 7887)	-	20 (MH)	vyhovuje
Chloridy	<5,0	mg/l	SOP 9/98 (ČSN ISO 9297)	-	250 (MH)	vyhovuje
Pach	příjemný	-	SOP 5/04 (ČSN EN 1622, ČSN 75 7340)	-	Příjemný	vyhovuje
Chut'	nestanoveno #	-	SOP 7/04 (ČSN EN 1622, ČSN 75 7340)	-	-----	nestanoveno
Železo	<0,05	mg/l	SOP 8/98 (ČSN ISO 6332)	-	0,20 (MH)	vyhovuje
Mangan	<0,01	mg/l	SOP 4/99 (ČSN ISO 6333)	-	0,050 (MH)	vyhovuje
Chlor volný	<0,01	mg/l	SOP 8/08 (Firemní návod Hanna)	-	0,30 (MH)	vyhovuje

Legenda: MH - Mezní hodnota, NMH - Nejvyšší mezní hodnota, DH - doporučená hodnota, IH - indikační hodnota, NPH - nejvyšší přípustná hodnota, SH - směrná hodnota
Limitní hodnoty převzaty z vyhlášky č. 252/2004 Sb., Příloha č. 1. Výrok o shodě vyjadřuje shodu/neshodu s legislativou bez zohlednění nejistoty měření.

Chut' nestanovena z důvodu možného ohrožení zdraví posuzovatele.

Protokol může být reprodukován jedině celý, jeho část jen se souhlasem laboratoře. Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků uvedených v tomto protokolu.

U vzorků neodehraných laboratoři neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za provedení zkoušky. Výsledky se vztahují ke vzorku jak byl přijat.

Znak < odpovídá pojmu menší než, znak > odpovídá pojmu větší než uvedená hodnota.

Výsledky zkoušek jsou uváděny s rozšířenou nejistotou měření založenou na standardní nejistotě s koeficientem rozšíření k=2 (což pro normální rozdělení poskytuje hladinu významnosti cca 95 %).

Uváděná nejistota měření nezahrnuje příspěvek vyplývající z odběru vzorku a nevztahuje se na výsledky menší než mez stanovitelnosti.

Laboratoř neručí za údaje sdělené zákazníkem: místo odběru, datum a čas odběru, typ vzorku.

Analýzoval: Ing. J. Petrová, R. Krausová, M. Mensová, A. Heřmanová

V Říčanech, 11.5.2026

---- Konec protokolu ----

Ing. Dagmar Kopecná
vedoucí laboratoře