



L 1531

Vodohospodářská laboratoř Říčany, s.r.o.

zkušební laboratoř č.1531 akreditovaná ČIA

podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Vodohospodářská laboratoř Říčany

Kolovratská 1476, 251 01 Říčany

tel. 323602539, 602363180, e-mail:laboratorkopecna@seznam.cz

Protokol č. PV 476/2024

Strana: 1 / 1

Zákazník: Spolek vodovod Na Hradcích II, Na Výsluní 3309/11, Praha 10, 10000

Typ vzorku: pitná voda

Číslo vzorku: 454/2024

Místo odběru: Stříbrná Skalice, Osada Na Hradcích parc.č. 500/5
vrt

Datum odběru: 8.4.2024 11:15 Odebral: zákazník

Datum příjmu: 8.4.2024 12:05 **Příjem provedl:** Heřmanová Alena

Datum počátku analýz: 8.4.2024

Datum ukončení analýz: 15.4.2024

Místo provedení zkoušek: v prostorách laboratoře

Stanovení	454/2024	Jednotky	Metoda	Nejistota	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	10	KTJ/ml	SOP 11/99 (ČSN EN ISO 6222)	±40%	40 (DH)	vyhovuje
Počty kolonií při 22 °C	190	KTJ/ml	SOP 11/99 (ČSN EN ISO 6222)	±40%	200 (DH)	vyhovuje
Reakce vody (pH)	7,86		SOP 1/98 (ČSN ISO 10 523)	±3%	6,5 - 9,5 (MH)	vyhovuje
Konduktivita	49,2	mS/m	SOP 2/98 (ČSN EN 27 888)	±5%	125 (MH)	vyhovuje
Zákal	0,63	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	0,028	mg/l	SOP 4/98 (ČSN EN 26 777)	±10%	0,50 (NMH)	vyhovuje
Dusičnany	2,2	mg/l	SOP 5/99 (ČSN ISO 7890-3)	±15%	50 (NMH)	vyhovuje
CHSK (Mn)	1,86	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	11,1	mg/l	SOP 9/98 (ČSN ISO 9297)	±8%	250 (MH)	vyhovuje
Pach	příjemný		SOP 5/04 (ČSN EN 1622, ČSN 75 7340)		Příjemný	vyhovuje
Chuť	příjemná		SOP 7/04 (ČSN EN 1622, ČSN 75 7340)		Příjemná	vyhovuje
Železo	0,05	mg/l	SOP 8/98 (ČSN ISO 6332)	±10%	0,20 (MH)	vyhovuje
Mangan	<0,01	mg/l	SOP 4/99 (ČSN ISO 6333)		0,050 (MH)	vyhovuje
Chlor volný	0,11	mg/l	SOP 8/17 (Firemní návod Merck)	±10%	0,30 (MH)	vyhovuje

Legenda: MH - Mezná hodnota, NMH - Nejvyšší mezná hodnota, DH - doporučená hodnota, IH - indikační hodnota, NPH - nejvyšší přípustná hodnota

Limitní hodnoty převzaty z vyhlášky MZd č. 252/2004Sb.. Výrok o shodě vyjadřuje shodu s legislativou bez zohlednění nejistoty.

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

U vzorků neodebraných laboratoří neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za provedené 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 nezahrnuje nejistotu vzorkovacího postupu 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, 15.4.2024

Ing. Dagmar Kopecná
vedoucí laboratoře

----- Konec výsledkové části protokolu -----



FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD

Dodavatel **Vodohospodářská laboratoř Říčany, s.r.o.**

Kolovratská 1476/24

25101 Říčany

zapsaná u Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 138391

Faktura číslo

0000024181

Variabilní symbol

0000024181

Konstantní symbol

0308

Partner číslo

22693424 / 000

IČO 28393601

DIČ

CZ28393601

Peněžní ústav

KB Říčany

Číslo účtu

43-2033390227 / 0100

SWIFT:

IBAN:

Forma úhrady

Převodní příkaz

Vystavil Ing. Dagmar Kopečná

Telefon +420602363180

Fax

Mail laboratorkopečna@seznam.cz

www

Adresa

Odběratel **Spolek Vodovod Na Hradcích II**

Na výsluní 3309/11

Strašnice

100 00 Praha

Dodací podmínky

Způsob dopravy

Místo určení

Místo vyskladnění

Typ stroje



IČO 22693424

DIČ

Splatnost

25.4.2024

Vystavení

15.4.2024

Datum uskutečnění zdanitelného plnění

15.4.2024

Označení dodávky

Cena za MJ

Množství

Cena bez DPH %DPH Celkem s DPH

Fakturuje Vám

za rozborů vod provedené dle Vaší

objednávky

2 280,000

1,000

2 280,00

21

2 758,80

Přílohy: protokoly, rozpis

Vodohospodářská laboratoř
Říčany, s.r.o.Kolovratská 1476/24, 251 01 Říčany
IČO: 28393601, DIČ: CZ28393601

Podpis a razítko:.....

Rekapitulace	Základ DPH	Kč DPH	Celkem s DPH
Sazba daně 21%	2 280,00	478,80	2 758,80
Zaokrouhlení 0%	0,20	0,00	0,20
Celkem	2 280,20	478,80	2 759,00
Celkem k úhradě	2 759,00 Kč		

Vodohospodářská laboratoř Říčany, s.r.o.
zkušební laboratoř č.1531 akreditovaná ČIA
Kolovratská 1476, 25101 Říčany
tel:602363180,323602539
e-mail:laboratorkopečna@seznam.cz

Rozpis k rozboru vzorku vody

Zákazník: Spolek vodovod Na Hradcích II

Číslo vzorku: 454/2024

Stanovení	cena Kč	počet vzorků	cena celkem Kč
Stanovení Escherichia coli a kolif. bakterií	275	1	275
Stanovení enterokoků	230	1	230
Stanovení kultivovatelných org 36°C	120	1	120
Stanovení kultivovatelných org 22°C	120	1	120
Zákal	80	1	80
Barva	80	1	80
Pach	80	1	80
Chuť	80	1	80
Stanovení CHSK - Mn	120	1	120
Amonné ionty, fotometricky - pitná voda	110	1	110
Dusitany, fotometricky - pitná voda	100	1	100
Dusičnany, fotometricky - pitná voda	145	1	145
Chloridy, titračně	95	1	95
Stanovení pH	75	1	75
Stanovení vodivosti	75	1	75
Železo celkové, fotometricky	145	1	145
Mangan, fotometricky	110	1	110
Volný chlor	75	1	75
Příprava vzorkovnice, mikrobiologický rozbor	40	1	40
Příprava vzorkovnice, chemický rozbor	30	1	30
Evidence, archivace, skartace vzorku	95	1	95
Celkem			2280

V cenách není zahrnuto 21% DPH