

**EVAK a.s., laborato Rychnov nad Kn žnou**  
**Na Sádkách 1799, 516 01 Rychnov nad Kn žnou, telefon 722 950 129**

po et stran: 2  
vzorek íslo: 29264

**Protokol o zkouše**  
**16652/2022**

strana íslo: 1  
tisk: Ing. Hana Hamplová

místo odb ru: Kostelec nad Orlicí, Procházkova 202, fa Klinker

zadavatel: AQUA SERVIS, a.s.  
51601 Rychnov nad kn žnou

odb r: prostý  
postup odb ru: SOP 102 - pitná voda  
vzorkoval: Trojnová Lenka

datum odb ru: 29.8.2022  
as odb ru: 10:15

zdroj: vodovodní sí  
rozsah: 252 krácený podzemní  
d vod analýzy: informace

datum p íjetí vzorku: 29.8.2022  
datum provedení analýz: 29.8.2022 - 2.9.2022

Ukazatel	Jednotka	Hodnota	U	Zkušební metoda	Limit	Typ limitu	Hodnocení
Barva	mg/l Pt	<5		SOP 39	20	MH	vyhovuje
zákal	ZF(n)	0,24	10%	SOP 21	5	MH	vyhovuje
Pach		p íjatelný		SOP 19	p íjatelný	MH	vyhovuje
Konduktivita	mS/m	59,6	3%	SOP 22	125	MH	vyhovuje
pH		7,0	0,2	SOP 23	6,5 - 9,5	MH	vyhovuje
CHSK-Mn	mg/l	<0,30		SOP 25	3,0	MH	vyhovuje
amonné ionty	mg/l	0,12	14%	SOP 10	0,50	MH	vyhovuje
Dusitany	mg/l	<0,005		SOP 4	0,50	NMH	vyhovuje
Dusi nany	mg/l	<5,0		SOP 5	50	NMH	vyhovuje
Chu		p íjatelná		SOP 19	p íjatelná	MH	vyhovuje
Chlor volný	mg/l	0,05	10%	SOP 17	0,3	MH	vyhovuje
Teplota	°C	20,0	1%	SOP 18	8 - 12	DH	
železo	mg/l	<0,03		SOP 9	0,2	MH	vyhovuje
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	40%	SOP 36	0	MH	vyhovuje
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	40%	SOP 36	0	NMH	vyhovuje
Po ty kolonií p í 36°C	KTJ/1ml	0	25%	SOP 40	20	MH	vyhovuje
Po ty kolonií p í 22°C	KTJ/1ml	8	25%	SOP 40	200	MH	vyhovuje

Hodnocení bylo provedeno dle vyhlášky 252/2004 Sb. v platném zn ní.

NMH - nejvyšší mezná hodnota, MH - mezní hodnota, DH - doporu ená hodnota.

P í hodnocení dle výše zmín né vyhlášky bylo použito rozhodovací pravidlo „Sdílené riziko“, kde nejistota stanovení není zohled ována.

konec výsledkové ásti protokolu o zkouše

**P ehled zkušebních metod:**

SOP 10 ( SN ISO 7150-1)  
SOP 17 ( SN EN ISO 7393-2)  
SOP 18 ( SN 75 7342)  
SOP 19 ( SN EN 1622)  
SOP 21 ( SN EN ISO 7027)  
SOP 22 ( SN EN 27888)  
SOP 23 ( SN ISO 10523)  
SOP 25 ( SN EN ISO 8467)  
SOP 36 ( SN EN ISO 9308-1)  
SOP 39 ( SN EN ISO 7887)  
SOP 4 ( SN EN 26777)  
SOP 40 ( SN EN ISO 6222)  
SOP 5 ( SN 75 7455)  
SOP 9 ( SN ISO 6332)

Laborator je držitelem "Osvědčení o správné činnosti laboratorie" č. 534.

Na položky označené 1) se osvědčení nevztahuje. Ukazatele označené 2) byly zpracovány externím dodavatelem.

U - rozšířená nejistota je součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření  $k=2$ , což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95%.

Protokol nesmí být reprodukován jinak než celý. Výsledky se týkají pouze zkoušeného vzorku.

Vystaveno dne: 2.9.2022

F.1.9.1

**ČEVAK a.s.**  
Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice  
IČ: 608 49 657 DIČ: CZ60849657  
zapsaná v OR u KS Č. Budějovice  
oddíl B, vložka 657

Ing. Hana Hamplová  
vedoucí laboratorie