

po et stran: 2
vzorek íslo: 24256

Protokol o zkouše
13831/2023

strana íslo: 1
tisk: Ing. Hana Hamplová

místo odb ru: Kostelec nad Orlicí, Tutleky OÚ

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

odb r: prostý
postup odb ru: SOP 102 - pitná voda
vzorkoval: Veverková Anna

datum odb ru: 17.7.2023
as odb ru: 10:50

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

datum p íjetí vzorku: 17.7.2023
datum provedení analýz: 17.7.2023 - 21.7.2023

Ukazatel	Jednotka	Hodnota	U	Zkušební metoda	Limit	Typ limitu	Hodnocení
Barva	mg/l Pt	<5		SOP 39	20	MH	vyhovuje
zákal	ZF(n)	0,51	10%	SOP 21	5	MH	vyhovuje
Pach		p íjatelný		SOP 19	p íjatelný	MH	vyhovuje
Konduktivita	mS/m	60,3	3%	SOP 22	125	MH	vyhovuje
pH		7,0	0,2	SOP 23	6,5 - 9,5	MH	vyhovuje
CHSK-Mn	mg/l	0,31	15%	SOP 25	3,0	MH	vyhovuje
amonné ionty	mg/l	<0,05		SOP 10	0,50	MH	vyhovuje
Dusitany	mg/l	0,006	18%	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	0,03	10%	SOP 17	0,3	MH	vyhovuje
Teplota	°C	16,0	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	16	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: 21.7.2023

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