

po et stran: 2
vzorek íslo: 32440

Protokol o zkouše
19277/2024

strana íslo: 1
tisk: Ing. Hana Hamplová

místo odb ru: Uh ínov pod Deštou, . p. 1, fara

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: 16.9.2024
as odb ru: 8:10

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

datum p íjetí vzorku: 16.9.2024
datum provedení analýz: 16.9.2024 - 20.9.2024

Ukazatel	Jednotka	Hodnota	U	Zkušební metoda	Limit	Typ limitu	Hodnocení
Barva	mg/l Pt	<5		SOP 39	20	MH	vyhovuje
zákal	ZF(n)	0,32	10%	SOP 21	5	MH	vyhovuje
Pach		p íjatelný		SOP 19	p íjatelný	MH	vyhovuje
Konduktivita	mS/m	28,9	3%	SOP 22	125	MH	vyhovuje
pH		7,7	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	<0,05		SOP 10	0,50	MH	vyhovuje
Dusitany	mg/l	0,012	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	0,08	10%	SOP 17	0,3	MH	vyhovuje
Teplota	°C	15,0	0,5	SOP 18	8 - 12	DH	
Mangan	mg/l	<0,010		SOP 2	0,050	MH	vyhovuje
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
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	40%	SOP 31	0	NMH	vyhovuje
Po ty kolonií p í 36°C	KTJ/1ml	0	25%	SOP 40	40	MH	vyhovuje
Po ty kolonií p í 22°C	KTJ/1ml	19	25%	SOP 40	200	MH	vyhovuje

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

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 2 (SN ISO 6333)
SOP 21 (SN EN ISO 7027)
SOP 22 (SN EN 27888)
SOP 23 (SN ISO 10523)
SOP 25 (SN EN ISO 8467)
SOP 31 (SN EN ISO 7899-2)
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)

Laborato je držitelem "Osv d ení o správné innosti laborato e" . 534.

Na položky ozna éné 1) se osv d ení nevztahuje. Ukazatele ozna éné s) byly zpracovány externím dodavatelem.

U - rozší ená nejistota je sou inem standardní nejistoty m ení a koeficientu rozší ení $k=2$, což pro normální rozd lení odpovídá pravd podobnosti pokrytí asi 95%.

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

Vystaveno dne: 23.9.2024

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

F.1.9.1

Ing. Hana Hamplová
vedoucí laborato e