

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: 4986

Protokol o zkouše
3199/2023

strana íslo: 1
tisk: Ing. Hana Hamplová

místo odb ru: P epychy, akumulace, souvztažný

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: 13.2.2023
as odb ru: 10:20

zdroj: upravená voda
rozsah: souvztažný
d vod analýzy: kontrola

datum p íjetí vzorku: 13.2.2023
datum provedení analýz: 13.2.2023 - 17.2.2023

Ukazatel	Jednotka	Hodnota	U	Zkušební metoda	Limit	Typ limitu	Hodnocení
Barva	mg/l Pt	<5		SOP 39	20	Sbírka zákon	vyhovuje
zákal	ZF(n)	0,22	10%	SOP 21	5	Sbírka zákon	vyhovuje
Pach		p íjatelný		SOP 19	p íjatelný		vyhovuje
pH		7,2	0,2	SOP 23	6,5 - 9,5	Sbírka zákon	vyhovuje
CHSK-Mn	mg/l	<0,30		SOP 25	3	Sbírka zákon	vyhovuje
Dusitany	mg/l	<0,005		SOP 4	0,5	Sbírka zákon	vyhovuje
Chu		p íjatelná		SOP 19	p íjatelná		vyhovuje
Chlor volný	mg/l	0,27	10%	SOP 17	0,3	Sbírka zákon	vyhovuje
Teplota	°C	8,5	1%	SOP 18	8 - 12		
železo	mg/l	<0,03		SOP 9	0,2	Sbírka zákon	vyhovuje
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	40%	SOP 36	0	Sbírka zákon	vyhovuje
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	40%	SOP 36	0	Sbírka zákon	vyhovuje
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	40%	SOP 31	0	Sbírka zákon	vyhovuje
Po ty kolonií p í 36°C	KTJ/1ml	8	25%	SOP 40	20	Sbírka zákon	vyhovuje
Po ty kolonií p í 22°C	KTJ/1ml	0	25%	SOP 40	100	Sbírka zákon	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 17 (SN EN ISO 7393-2)
SOP 18 (SN 75 7342)
SOP 19 (SN EN 1622)
SOP 21 (SN EN ISO 7027)
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 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: 27.2.2023

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