

ČEVAK a.s., laboratoř Rychnov nad Kněžnou
Na Sádkách 1799, 516 01 Rychnov nad Kněžnou, telefon 722 950 129

počet stran: 2
vzorek číslo: 17487

Protokol o zkoušce
11309/2021

strana číslo: 1
tisk: Ing. Hana Hamplová

místo odběru: Rychnov nad Kněžnou, úpravna

zadavatel: Vodovody a kanalizace Rychnov nad Kněžnou, s.r.o.
Havlíčkova 136
51601 Rychnov nad Kněžnou

odběr: prostý
postup odběru: SOP 102 - pitná voda
vzorkoval: Trojnová Lenka

datum odběru: 31.5.2021
čas odběru: 12:45

zdroj: vodovodní síť
rozsah: 252 krácený podzemní
důvod analýzy: kontrola

datum přijetí vzorku: 31.5.2021
datum provedení analýz: 31.5.2021 - 4.6.2021

Ukazatel	Jednotka	Hodnota	U	Zkušební metoda	Limit	Typ limitu	Hodnocení
Barva	mg/l Pt	5	20%	SOP 39	20	MH	vyhovuje
zákal s)	ZF(n)	0,57	10%	SOP 1-Z30	5	MH	vyhovuje
Pach		příjatelny		SOP 19	příjatelny	MH	vyhovuje
Konduktivita	mS/m	77,3	3%	SOP 22	125	MH	vyhovuje
pH		7,2	0,2	SOP 23	6,5 - 9,5	MH	vyhovuje
CHSK-Mn	mg/l	0,98	15%	SOP 25	3,0	MH	vyhovuje
amonné ionty	mg/l	<0,05		SOP 10	0,50	MH	vyhovuje
Dusiřany	mg/l	<0,005		SOP 4	0,50	NMH	vyhovuje
Dusiřnany	mg/l	<5,0		SOP 5	50	NMH	vyhovuje
Chuť		příjatelna		SOP 19	příjatelna	MH	vyhovuje
Chlor volný	mg/l	0,19	10%	SOP 17	0,3	MH	vyhovuje
Teplota	°C	14,0	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
Počty kolonií při 36°C	KTJ/1ml	0	25%	SOP 40	20	MH	vyhovuje
Počty kolonií při 22°C	KTJ/1ml	0	25%	SOP 40	200	MH	vyhovuje

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

NMH - nejvyšší mezná hodnota, MH - mezní hodnota, DH - doporučená hodnota.

Při hodnocení dle výše zmíněné vyhlášky bylo použito rozhodovací pravidlo „Sdílené riziko“, kde nejistota stanovení není zohledňována.

konec výsledkové části protokolu o zkoušce

Přehled zkušebních metod:

SOP 10 (ČSN ISO 7150-1)
SOP 17 (ČSN EN ISO 7393-2)
SOP 18 (ČSN 75 7342)
SOP 19 (ČSN EN 1622)
SOP 1-Z30 (ČSN EN ISO 7027-1)
SOP 22 (ČSN EN 27888)
SOP 23 (ČSN ISO 10523)
SOP 25 (ČSN EN ISO 8467)
SOP 36 (ČSN EN ISO 9308-1)
SOP 39 (ČSN EN ISO 7887)
SOP 4 (ČSN EN 26777)
SOP 40 (ČSN EN ISO 6222)
SOP 5 (ČSN 75 7455)
SOP 9 (ČSN ISO 6332)

Laboratoř je držitelem "Osvědčení o správné činnosti laboratoře" č. 502.

Na položky označené 1) se osvědčení nevztahuje. Ukazatele označené s) 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: 29.6.2021

F.1.9.1

ČEYAK a.s.
Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice
IČ: 608 49 657 DIČ: CZ60849657
zapsaná v OR u KS Č. Budějovice
oddíl 5, vložka 657

Ing. Hana Hamplová
vedoucí laboratoře

