

Postup zkoušky

- FLOI**X**EM I:** Naplňte odměrnou plastovou kádinku 15 ml vzorku.
FLOIX**EM C:** Naplňte odměrnou plastovou kádinku 0,5 ml vzorku a doplňte vodou až po značku 20 ml.
- Přidejte 7 kapek indikačního roztoku A a promíchejte. Vzorek by měl mít *limetkově zelenou* barvu.
- Postupně přikapejte **roztok B** a míchejte, dokud se neobjeví trvalé *fialové* zbarvení.
Toto je konečný bod.
- Zaznamenejte počet kapek **roztoku B**, které jste použili.



FLOIXEM I	Použito řešení B (kapky)	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	% produktu	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,20	1,30	1,40	1,50

FLOIXEM C	Použito řešení B (kapky)	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	% produktu	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,45	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80
	Použito řešení B (kapky)	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	
	% produktu	0,85	0,90	0,95	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20	1,25	1,30	1,35	1,40	1,45	1,50	

Bezpečnost a poznámky před testem

- Noste vhodné osobní ochranné prostředky – minimálně ochranné brýle.
- Ujistěte se, že máte čistý a reprezentativní vzorek.
- Láhve s titračním roztokem držte ve svislé poloze, abyste dosáhli co nejpřesnějších výsledků testu.

Další informace

- Titrace obsahuje přísady, které eliminují rušivé vlivy způsobené chlorem, bromem a fluoridy.
- Pokud vzorek obsahuje významné množství železa a/nebo nerozpuštěných látek, je třeba před analýzou provést filtraci.
- Není třeba provádět posouzení prázdného stavu.