

אשלגן (פוטש)



גיליתי שהפוטש הכי יפה לטעמי במינון של 0.5 גרם על 100 מ"ל מים.

הכרום שנמצא בתמיסה לא אוהב צינק, הצינק גורם לביטול הירוק ויוצר צבע לא יפה, אבל אם יש עד 3% צינק בגלזורה זה לא מפריע לו.

בשביל להגיע לורוד צריך לזגג אותו עם גלזורה שיש בה לפחות 4% בדיל.

ככל שיהיה יותר בדיל במתכון של הגלזורה כך הוורוד יהיה יותר חזק.

בניסיונות שלי זיגגתי פעם אחת כוס עם 0.1 גרם על 100 מ"ל מים ששהתה בתמיסה 5 דקות ב- γ שקוף, שזו גם תוצאה מאוד יפה של הפוטש.

יוצא מין ירוק בהיר ונעים לשתייה.

הגלזורה שמוציאה ממנו את הוורוד היא אילנה גרסטלי בורט בגלל שיש בה 5% של בדיל ואין בה צינק.

אילנה גרסטלי בורט

500 ג	100 ג	
200	40	פלדספר נ.
150	30	קוורץ
75	15	גיר
50	10	קאוליין
35	7	גרסטלי בורט
25	5	בדיל
50	10	בריום קרבונט
10	2	צירקוניום

כמות הפוטש בנוזל: 0.1 גרם ב100 מ"ל מים.

הכוס שהתה הפוכה בנוזל 5 דקות.

מזוגג ב - γ שקוף.

מסקנות: הגלזורה מדגישה את הצבע הירוק שנוצר מהאשלגן, נעים לשתייה, מאוד יפה.

אין בדיל בגלזורה לכן לא נוצר וורוד. (7)



כמות הפוטש בנוזל: 0.5 גרם ב100 מ"ל מים.

הכוס שהתה הפוכה בנוזל 5 דקות.

מזוגג בלבן מט.

מסקנות: הגלזורה מחזקת קצת את הצבע הירוק שנוצר מהמלח, לא נעים לשתייה.

אין בדיל בגלזורה לכן לא נוצר וורוד. (8)



כמות הפוטש בנוזל: 1 גרם ב100 מ"ל מים.

הכוס שהתה הפוכה בנוזל 5 דקות.

מזוגג בשקוף גרסטלי בורט

מסקנות: הגלזורה מדגישה את הצבע הירוק שנוצר מהאשלגן, נעים לשתייה, מאוד יפה (דומה לתוצאה עם ה γ השקופה)

אין בדיל בגלזורה לכן לא נוצר וורוד. (9)



כמות הפוטש בנוזל: 0.1 גרם ב100 מ"ל מים.

הכוס שהתה הפוכה בנוזל חצי שעה.

מזוגג באילנה צינק.

מסקנות: הגלזורה מעלימה את הצבע הירוק, נהיה לבן.

אין בדיל בגלזורה לכן לא נוצר וורוד. (7 ב')



כמות הפוטש בנוזל: 0.5 גרם ב100 מ"ל מים.

הכוס שהתה הפוכה בנוזל חצי שעה.

מזוגג באילנה גרסטלי בורט.

מזוגג מבפנים ומבחוץ רק למעלה לכן רק שם וורוד וכל שאר הכוס ירוקה בגלל המלח החשוף. (8 ב')



כמות הפוטש בנוזל: 1 גרם ב100 מ"ל מים.

הכוס שהתה הפוכה בנוזל חצי שעה.

מזוגג באילנה גרסטלי בורט. (9 ב')



כמות הפוטש בנוזל: 0.1 גרם ב100 מ"ל מים.
הכוס שהתה הפוכה בנוזל 4 שעות.
מזוגג באילנה גרסטלי בורט. (7 ג')



כמות הפוטש בנוזל: 0.5 גרם ב100 מ"ל מים.
הכוס שהתה הפוכה בנוזל 4 שעות.
מזוגג באילנה גרסטלי בורט. (8 ג')



כמות הפוטש בנוזל: 1 גרם ב100 מ"ל מים.
הכוס שהתה הפוכה בנוזל 4 שעות.
ללא זיגוג. (9 ג')





שלוש כוסות ששהו בנוזל במשך חצי שעה.

מימין נמצא ריכוז של 1 גרם, אחרי זה ריכוז של 0.5 ומשמאל ריכוז של 0.1.

אפשר לראות איך הריכוז של הפוטש במים משפיעה על הצבעוניות.