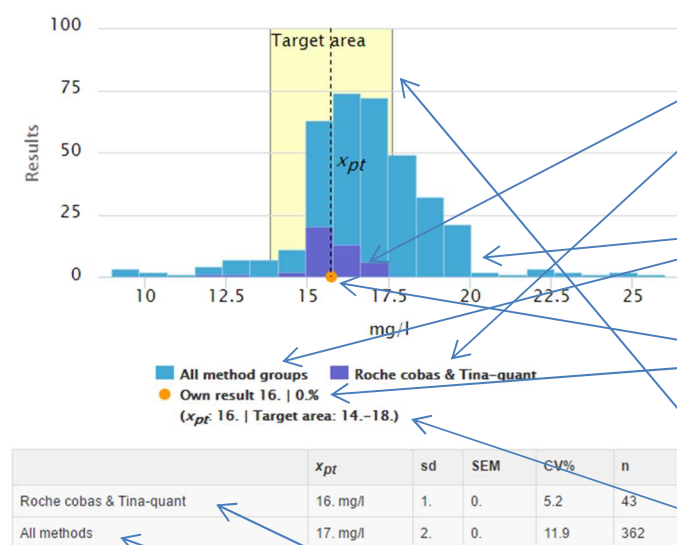


## Individuální výsledky

Přiřazené hodnoty (cílové hodnoty) a další statistické parametry se vypočítají z výsledků, které spadají do vypočtených limitů pro danou skupinu. Tyto limity jsou získány od střední hodnoty neupravených výsledků  $\pm 3 \cdot$  nekorigované SD v případě, že skupina obsahuje alespoň sedm výsledků. Fialová oblast zobrazuje výsledky pro vlastní skupinu metod. Vnější okraje modrého histogramu se vztahují na všechny výsledky. Výsledky laboratoře jsou zobrazeny oranžovou tečkou na histogramu a číselně pod histogramem. Pokud výsledek překročí měřítko osy, zobrazí se na okraji histogramu. Pokud je ve skupině metod nejméně sedm výsledků, grafické cílové limity jsou zobrazeny žlutým polem. Statistické hodnoty pro vlastní skupinu a všechny skupiny jsou vytištěny pod histogramem, stejně jako výsledky z předchozích kontrolních cyklů.

Přiřazené hodnoty  $x_{pt}$  jsou průměrem výsledků po odstranění vlivu odlehklých hodnot odchylicích se o více než  $\pm 3 \cdot SD$  (standardní odchylky) od mediánu. Standardní nejistota ( $u$ ) přiřazené hodnoty se uvádí jako standardní chyba průměru (SEM). Kromě toho, pokud je nejistota měření cílové hodnoty velká, vytiskne se ve zprávě automatický text: „Nejistota přiřazené hodnoty není zanedbatelná a mohla by ovlivnit hodnocení.“

V případě, že výsledek klienta je jedinou hodnotou ve skupině metod, není vypočtena žádná přiřazená hodnota, není zobrazena žádná cílová oblast a nejsou vypočteny žádné statistiky.



### Výsledky pro vlastní skupinu metod (Own method group)

Vlastní skupina metod je oddělena od všech skupin fialovou barvou. Kód klienta se nachází v pravém horním rohu výtisku.

### Všechny výsledky (All results)

Všechny výsledky jsou zobrazeny modrou barvou

### Vlastní výsledek (Own result)

Vlastní výsledek je zobrazen oranžovou tečkou na histogramu a číselně pod histogramem. Pokud výsledek překročí měřítko osy, zobrazí se na okraji.

### Cílová oblast a limity (Target area)

Grafická cílová oblast je zobrazena žlutým pozadím za histogramem. Oblast je zobrazena, pokud je ve skupině metod sedm nebo více výsledků. Limity jsou zobrazeny číselně pod histogramem.

### Vlastní skupina a všechny skupiny metod

sd, SEM a CV% jsou vypočteny, pokud jsou ve skupině alespoň dva výsledky. Pokud existuje pouze jeden, objeví se pomlčka. Vlastní výsledek by měl být vždy porovnáván s výsledky ve vlastní skupině metod. Upozorňujeme, že pokud vaše metodická skupina je velmi malá, nemusí představovat nejlepší možný způsob vaší skutečné výkonnosti.

### Shrnutí posledních deseti vzorků účastníka

(pokud se EHK cyklů zúčastnil)

- Round:** rok / pořadí cyklu
- Sample:** jméno a číslo vzorku
- $x_{pt}$ :** střední hodnota (cílová hodnota)
- Result:** výsledek účastníka
- diff%:** rozdíl mezi výsledkem účastníka a cílovou hodnotou vlastní metodické skupiny
- z-skóre:** z-skóre specifické pro daný cyklus



Round	Sample	$x_{PT}$	Result	diff%	z-score
16/2	Sample S002	50.	49.	-3.0%	-0.51
16/2	Sample S001	16.	16.	0.0%	0.01
16/1	Sample S002	61.	62.	2.0%	0.36
16/1	Sample S001	26.	26.	1.0%	0.12
15/4	Sample S002	37.	36.	-2.0%	-0.45
15/4	Sample S001	58.	54.	-8.0%	-1.26