

**Vyhodnocení CMV PCR detekce****skupina 1**

vysledek po přepočtu

9.27E-01	4.63E+02
0.00E+00	0.00E+00
4.77E+00	2.39E+03
4.84E+01	2.42E+04
0.00E+00	0.00E+00

**skupina 2**

vysledek po přepočtu

3.99E-01	2.00E+02
0.00E+00	0.00E+00
4.58E+00	2.29E+03
4.85E+01	2.42E+04
0.00E+00	0.00E+00

vklad vzorku

5.00E+02
0
5.00E+03
5.00E+04
0.00E+00

Vzorec pro přepočet koncentrace vzorku na jednotky/ $\mu$ l s ohledem na izolační postup:

$$\text{Koncentrace/ml} = \frac{cVZ \times EO}{I}$$

cVZ = koncentrace vzorku v jednotkách/ $\mu$ l

EO = zvolený eluční objem v  $\mu$ l

I = objem materiálu použitého k izolaci v ml

v našem případě: I = objem materiálu použitého v izolaci v  $\mu$ l

]