

گزارش نتیجه مهارت آزمایشی HBV

آزمایشگاه کد: ۶۰.۲۴۰

همکار گرامی:

با سلام و احترام

ضمن تشکر از شرکت جنابعالی در برنامه ارزیابی خارجی کیفیت HBV، گزارش آنالیز نتایج ارائه شده در این برنامه و نحوه امتیازدهی به شرح زیر ارائه می گردد.

پانل نمونه های ارسالی شامل پنج نمونه مجهول می باشد. برای تحلیل دقیق و انجام مقایسه های معنادار بین نتایج مهارت آزمایشی، از شاخص انحراف معیار^۱ (S.D.I) استفاده می شود.

❖ معیارهای امتیازدهی:

جدول ۱ تفسیر کدهای رنگی را بر اساس شاخص S.D.I نشان می دهد.

- نتایج با کد سبز نشان دهنده عملکرد مناسب و تحت کنترل هستند.
- نتایج با کد زرد حکم یک هشدار اولیه را دارند و نیازمند توجه بیشتر هستند.
- نتایج با کد نارنجی لزوم بازبینی فنی صریح را مطرح می کنند تا از معتبر بودن داده ها اطمینان حاصل شود.
- نتایج با کد قرمز نشانه قطعی وجود مشکل بوده و مستلزم اقدام اصلاحی فوری و جدی می باشند.

Table 1: Color-Coded Status Guide Based on Standard Deviation Index (S.D.I.)

S.D.I.	Color	Interpretation
0.1-1	●	Good
1.1-2	●	Satisfactory
2.1-3	●	Check Calibration, Check Instrumentation
>3	●	Requiring Investigation

Table 2: Assessment Results

Sample ID	1404IM380	1404IM381	1404IM382	1404IM383	1404IM384
Lab result (copies/ml)	Negative	1080	839	Negative	23265
Lab result (Log ₁₀ copies/ml)	-	3.03	2.92	-	4.37
Geometric Median	-	2.48	2.40	-	3.73
Geometric SD	-	1.04	1.03	-	1.11
Indicator	●	●	●	●	●

¹ Standard Deviation Index