

[برگشت \(/Panel/Labs/Answers/54255\)](#)

چاپ

دوره پنجاه و چهارم تابستان 1405

B5 Results

Semen Analysis

کد نمونه 1155	EQAP-18421	آزمایشگاه آزمایشگاه آرامش
---------------	------------	---------------------------

همکار محترم:

نتیجه مورد انتظار برای شمارش اسپرم در محدوده 55 ± 5 millions/mL و برای مورفولوژی طبیعی نمونه semen حداکثر تا $9 \pm 2\%$ قابل قبول است. از این رو لازم است آزمایشگاه هایی که در خارج از محدوده مذکور قرار گرفته اند نسبت به اصلاح روش و نحوه گزارش بر اساس راهنمای ارسالی که در سایت انجمن به آدرس <https://eqap.iaclld.com/Show/Page/5830> (https://eqap.iaclld.com/Show/Page/5830) بارگزاری شده است اقدام نمایند.

ضمناً با توجه به پراکندگی زیاد نتایج شمارش اسپرم و درصد مورفولوژی طبیعی اسپرم گزارش شده در این دوره توسط آزمایشگاهها، نتایج قابل آنالیز آماری نبودند. لذا آزمایشگاههاییکه گزارش نتایج آنها در محدوده اعلام شده است ولی در آنالیز دارای DI بالا هستند به دلیل گزارش خارج از محدوده سایر آزمایشگاههاست و DI محاسبه شده نشاندهنده عملکرد آزمایشگاه نیست و ملاک عملکرد آزمایشگاه صرفاً گزارش در محدوده اعلام شده است.

عملکرد عالی (رنگ آبی)	DI	< 0.5
عملکرد مطلوب (رنگ سبز)	DI	0.5 - 1.0
نتیجه قابل قبول اما در حدود مرز (رنگ زرد)	DI	1.0 - 2.0
نیاز به بررسی روش و کنترل کالیبراسیون (رنگ نارنجی)	DI	2.0 - 3.0
وجود نقص و نیاز به پیگیری فوری (رنگ قرمز)	DI	> 3.0
نتیجه گزارش شده خارج از محدوده است (Out Of Range)	DI	> 10.0

برای مشاهده آنالیز آماری تمامی همگروه ها، در جدول زیر بر روی نام آنالیت مورد نظر کلیک کنید.

Analyte	Unit	Lab Result	PeerGroup Count	PeerGroup Mean	PeerGroup %CV	Lab DI
Sperm Concentration (/Panel/Analysis/Report/54255/1845/237751)	millions/mL	31.00	107	32.77	49.70	0.18
Sperm Morphology (/Panel/Analysis/Report/54255/1845/237756)	%normal	37.00	54	30.95	83.13	0.65