

گزارش نظام مراقبت آزمایشگاهی در طی سال ۱۳۹۵

دکتر محمدزاده

هماهنگی با اداره امور آزمایشگاههای استان

۱. ملزم نمودن کلیه آزمایشگاهها توسط اداره امور آزمایشگاههای استان به ارائه گزارش نظام مراقبت آزمایشگاهی
۲. اخذ تعهد کتبی مبنی بر اسال فرم شماره ۳ به مرکز بهداشت شهرستان از کلیه آزمایشگاهها توسط اداره امور آزمایشگاههای استان در هنگام تمدید پروانه
۳. گنجانیدن سوال در مورد گزارش نظام مراقبت آزمایشگاهی توسط اداره امور آزمایشگاههای استان در چک لیست ارزیابی آزمایشگاهها
- منوط نمودن تمدید دوباره پروانه آزمایشگاه به دریافت گواهی از مرکز بهداشت شهرستان مبنی بر همکاری آزمایشگاه در ارائه گزارش فرم شماره ۳
۴. تهیه تقدیر نامه استانی و هدیه برای اهداء به آزمایشگاههای برتر در آینده نزدیک

بررسی ارسال گزارشات از نظر زمانی

زمان ارسال گزارش مراقبت آزمایشگاهی شهرستانها در سال ۱۳۹۵																					
ردیف	نام شهرستان	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	سبز	نارنجی	قرمز	عدم ارسال	ضریب			
																		سبز	نارنجی	قرمز	عدم ارسال
جمع																		سبز	نارنجی	قرمز	عدم ارسال
																		سبز	نارنجی	قرمز	عدم ارسال
																		سبز	نارنجی	قرمز	عدم ارسال
																		سبز	نارنجی	قرمز	عدم ارسال
																		سبز	نارنجی	قرمز	عدم ارسال
																		سبز	نارنجی	قرمز	عدم ارسال
																		سبز	نارنجی	قرمز	عدم ارسال
																		سبز	نارنجی	قرمز	عدم ارسال
																		سبز	نارنجی	قرمز	عدم ارسال
																		سبز	نارنجی	قرمز	عدم ارسال
																		سبز	نارنجی	قرمز	عدم ارسال
																		سبز	نارنجی	قرمز	عدم ارسال
																		سبز	نارنجی	قرمز	عدم ارسال
																		سبز	نارنجی	قرمز	عدم ارسال
																		سبز	نارنجی	قرمز	عدم ارسال
																		سبز	نارنجی	قرمز	عدم ارسال
																		سبز	نارنجی	قرمز	عدم ارسال
																		سبز	نارنجی	قرمز	عدم ارسال
																		سبز	نارنجی	قرمز	عدم ارسال
																		سبز	نارنجی	قرمز	عدم ارسال
																		سبز	نارنجی	قرمز	عدم ارسال
																		سبز	نارنجی	قرمز	عدم ارسال
																		سبز	نارنجی	قرمز	عدم ارسال
																		سبز	نارنجی	قرمز	عدم ارسال
																		سبز	نارنجی	قرمز	عدم ارسال
																		سبز	نارنجی	قرمز	عدم ارسال
																		سبز	نارنجی	قرمز	عدم ارسال
																		سبز	نارنجی	قرمز	عدم ارسال
																		سبز	نارنجی	قرمز	عدم ارسال
																		سبز	نارنجی	قرمز	عدم ارسال
																		سبز	نارنجی	قرمز	عدم ارسال
																		سبز	نارنجی	قرمز	عدم ارسال
																		سبز	نارنجی	قرمز	عدم ارسال
																		سبز	نارنجی	قرمز	عدم ارسال
																		سبز	نارنجی	قرمز	عدم ارسال
																		سبز	نارنجی	قرمز	عدم ارسال
																		سبز	نارنجی	قرمز	عدم ارسال
																		سبز	نارنجی	قرمز	عدم ارسال
																		سبز	نارنجی	قرمز	عدم ارسال
																		سبز	نارنجی	قرمز	عدم ارسال
																		سبز	نارنجی	قرمز	عدم ارسال
																		سبز	نارنجی	قرمز	عدم ارسال
																		سبز	نارنجی	قرمز	عدم ارسال
																		سبز	نارنجی	قرمز	عدم ارسال
																		سبز	نارنجی	قرمز	عدم ارسال
																		سبز	نارنجی	قرمز	عدم ارسال
																		سبز	نارنجی	قرمز	عدم ارسال
																		سبز	نارنجی	قرمز	عدم ارسال
																		سبز	نارنجی	قرمز	عدم ارسال
																		سبز	نارنجی	قرمز	عدم ارسال
																		سبز	نارنج		

امتیاز شهرستانها براساس زمان

ارسال گزارش

ردیف	نام شهرستان	جمع
۱	کلیبر	۴۶
۲	شبستر	۳۹
۳	اسکو	۳۸
۴	چاراویماق	۳۸
۵	ملکان	۳۶
۶	بناب	۳۵
۷	میانه	۳۴
۸	بستان آباد	۳۳
۹	ورزقان	۳۲
۱۰	قبریز	۳۰
۱۱	سراب	۳۰
۱۲	جلفا	۲۸
۱۳	هریس	۲۸
۱۴	آذرشهر	۲۵
۱۵	اهر	۲۳
۱۶	عجب شیر	۱۹
۱۷	خداآفرین	۱۷
۱۸	مرند	۱۷
۱۹	هشترود	۱۴

❖ رنگ **سبز** نشان دهنده ارسال به موقع گزارش می باشد که ملاک آن ارسال گزارش هر ماه

تا دهم ماه بعد است که دارای ضریب ۴ می باشد (ملاک زمان ارسال ، تاریخ نامه ارسالی مربوط به گزارش نظام مراقبت آزمایشگاهی می باشد شهرستانهای که آمار خود را بدون نامه ارسال کرده اند جزء موارد عدم ارسال در نظر گرفته شده اند)

رنگ **نارنجی** نشان دهنده این است که گزارش ماه قبل در بازه زمانی ۱۱ تا ۲۰ ماه بعد ارسال شده است

رنگ **قرمز** نشان دهنده این است که گزارش ماه قبل ، بعد از ۲۱ ماه بعد ارسال شده است

پیشنهادهای :



حفظ ارتباط مستقیم کارشناسان با آزمایشگاهها

رفع نواقص مربوط به دریافت فاکس (نبود ، خرابی و ... دستگاه فاکس) از آزمایشگاهها
رفع مشکل سیستم مکاتبات اداری

میزان تحقق اهداف برنامه سال ۹۵

اهداف برنامه سال ۹۵	میزان تحقق یافته گزارش گیری ۹۵	گزارش بخش غیر وابسته به دانشگاه در اسفند	گزارش بخش وابسته به دانشگاه در اسفند	
۳۰	۳۷	۶۱	۸۸	تبریز
۹۰	۹۳	۹۰	۹۸	سایر شهرستانها به جز تبریز
	۶۰	۶۹	۹۶	استان

بعضی از عوامل دخیل در رسیدن به اهداف سال ۹۵

- همت و پشتکار همکاران
- هماهنگی های بعمل آمده با اداره امور آزمایشگاههای استان و همکاری سازنده آن اداره و معاونت محترم درمان دانشگاه
- ایجاد مجتمع های سلامت
- ارائه پس خورندهای لازم به شهرستانها و پایش برنامه در شهرستانها توسط کارشناسان استانی

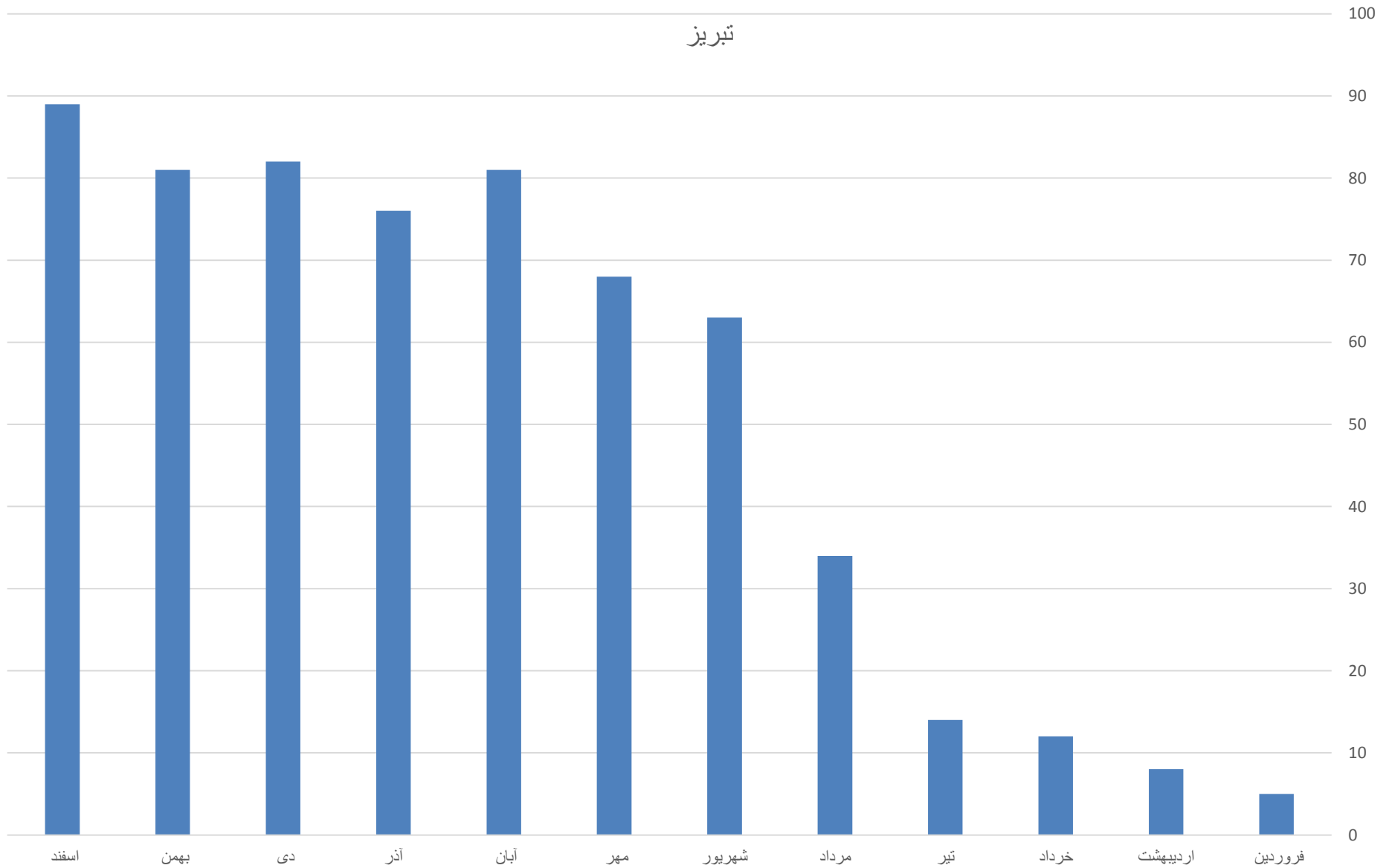
نحوه گزارش گیری از آزمایشگاهها بر اساس تعداد آزمایشگاه
گزارش داده در شهرستان

ردیف	شهرستان	وابسته به دانشگاه ۱	وابسته به سایر سازمانها ۲	ارزیابی سالانه
۸	چاراویماق	۱	۰	۱۰۰
۱۳	کلیدر	۲	۰	۱۰۰
۱۵	ملکان	۳	۲	۱۰۰
۱۶	میانه	۸	۴	۱۰۰
۱	آذرشهر	۴	۲	۹۹
۱۱	شپستر	۷	۳	۹۸
۲	اسکو	۳	۳	۹۷
۷	جلفا	۳	۲	۹۷
۳	اهر	۳	۶	۹۶
۱۴	مرند	۳	۷	۹۴
۹	خداآفرین	۱	۰	۹۲
۱۲	عجب شیر	۲	۲	۹۲
۱۷	ورزقان	۲	۰	۹۲
۱۸	هریس	۴	۰	۹۲
۱۹	هشترود	۲	۱	۸۶
۵	بناب	۳	۴	۸۳
۴	بستان آباد	۱	۲	۷۸
۱۰	سراب	۵	۳	۷۵
۶	تبریز	۱۷	۱۲۱	۳۷

در مورد تعداد آزمایشگاههای گزارش داده لازم است به نکات زیر توجه فرمایید

۱. در فرم ارزیابی آزمایشگاههای حتما کلیه آزمایشگاههای موجود شهرستان در لیست آورده شود
۲. هرگونه افزایش آزمایشگاه در شهرستان یا کاهش و تعطیلی آن بلافاصله در همان ماه در فرم گزارش لحاظ گردد
۳. ارسال گزارش صفر در صورت نبودن موارد مثبت آزمایشگاهی لازم بوده و باید توسط آزمایشگاه ارسال گردد
۴. نوع مالکیت و وابستگی آزمایشگاه به طور صحیح در لیست درج گردد
۵. با توجه به زیاد بودن و پراکندگی آزمایشگاههای در سطح شهرستان تبریز در صد گزارش گیری از آزمایشگاههای شهرستان در ۴ ماهه اول سال جاری کم می باشد که با توجه به تلاش همکاران واحد بیماریهای ستاد شهرستان و کارشناسان بیماریهای مجتمع روند گزارش دهی سیر صعودی دارد

تعداد آزمایشگاههای شهرستان تبریز که در سال ۹۵ گزارش نظام مراقبت آزمایشگاهی را ارسال کرده اند به تفکیک ماه



مرکز بهداشت استان

جمع	شهرستان																			موارد قابل گزارش		
	هشترود	هریس	ورزقان	میانه	ملکان	مرند	کلپیر	عجب شیر	شسبستر	سراب	خداآفرین	چاراویماق	جلفا	تبریز	بناب	بستان آباد	اهر	اسکو	آذرشهر			
۱۴۴۴	۱۵۲	۴۳	۸	۷۱	۲۹	۹۸	۳۵	۱۱	۳۶	۱۲۹	۴۱	۹۰	۱۲	۳۴۴	۲۶	۹۷	۱۳۲	۴۷	۴۳	Wright ≥ ۱/ ۸۰	بروسلوز	
۵۹۳	۱	۶	۰	۵۳	۱۸	۵۲	۹	۶	۰	۶۰	۳۱	۷۹	۱۰	۱۵۰	۱۳	۳۳	۳۵	۲۳	۱۴	۲ME ≥ ۱/ ۴۰		
۶۷	۰	۰	۰	۷	۰	۱	۲	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۴۷	۱	۰	۳	۰	۳	O ≥ ۱/۱۶۰	ویدال	
۲۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۲۲	۰	۰	۳	۰	۰	H ≥ ۱/ ۶۴۰		
۵۱۳	۶	۴	۰	۰	۰	۲	۰	۴۱	۱	۰	۲	۴۲	۰	۳۴۰	۳	۹	۶۳	۰	۰	RBC در نمونه اسهال	S / E	
۳۴۰	۴	۱۸	۴	۰	۱۲	۰	۶	۱۶	۳	۰	۲	۵۳	۱	۱۰۲	۲۷	۴۰	۲۵	۲	۲۵	آنتامپا هیستولیتیکا		
۴۱۴	۷	۱	۰	۶	۵	۱۹	۱	۰	۴۰	۹	۰	۲۰	۶	۱۵۳	۴	۱۲	۸۳	۲۴	۲۴	ژئارדיا		
۴۳۴	۶	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	۰	۵۱	۱۴	۲	۲۶۹	۱	۳۱	۹	۱	۳۷	سایر تک یاخته ها		
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ویبریوکلرا	S / C	
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۶	۰	۰	سالمونلا		
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۰	۳	۰	۰	۰	۰	۰	شیگلا		
۲۳	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	۰	۰	۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	ایکولای آنتروپاتوزن		
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۴	۰	۰	۰	۰	۱	VDRL +	سیفلیس	
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۰	۰	۰	۰	۳	RPR +		
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴	۰	۰	۰	۰	۰	FTA +		
۱۸۱۹	۱۶	۱۱	۰	۱۲	۵۲	۱۸۲	۰	۱۷	۷۰	۳۷	۰	۲	۲	۱۱۶۸	۱۳۵	۶	۳۵	۸	۶۶	HBS Ag +	هپاتیت	
۱۱۰	۰	۰	۰	۱	۲	۷	۰	۱	۴	۶	۰	۰	۲	۸۵	۱	۱	۰	۰	۰	Hcv Ab +		
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۰	۱	۰	۰	گونوکک در ترشحات مجرا		
۱۵	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۴	۰	۰	۰	۰	۰	HIV Ab +		
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	مننگوکوک	CSF	نوع باکتری
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	پنوموکوک		
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	هموفیلوس		
۸۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۸۴	۱	۰	۰	۰	۰	سایر باکتریها		
۱۵۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵	۰	۰	۰	۰	۱۴۳	۶	۰	۰	۰	۰	تعداد کل CSF با هر نتیجه		
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	نمونه احشایی	لیشمانیوز	
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	نمونه پوستی		
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	DAT ≥ ۱ / ۱۶۰		
۳	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	BK + در اسمیر خلط		
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	باسیل شارین		
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بورلیا		
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	مالاریا		

جدول جمع بندی گزارش موارد مثبت به تفکیک شهرستان

- جدول فوق جمع بندی کلیه موارد مثبت را نشان میدهد لازم است در صورت هر گونه عدم همخوانی آمار ارسالی استان با آمار شهرستان موارد به اینجانب گزارش گردد

شهرستانها موارد زیر را رعایت کنند

۱. گزارش هر ماه باید تا دهم ماه بعد ارسال گردد
۲. گزارش ماهیانه با نامه اداری به مرکز بهداشت استان ارسال گردد (ملاک ارسال به موقع تا ریح نامه ارسالی می باشد)
۳. گزارش باید در عین فرم اکسلی که قبلا تحویل داده شده است ارسال گردد (نمونه آن با نام _فرم گزارش نظام مراقبت آزمایشگاهی _ به پیوست ارسال می گردد)
۴. به همخوانی گزارش ها بخصوص در جمع بندی فرم شماره ۳دقت شود
۵. کارشناس شهرستان ضمن هماهنگی با معاونت درمان شبکه از آزمایشگاههای شهرستان جهت اطلاع از نحوه جمع بندی و گزارش موارد و اطمینان از همخوانی اطلاعات ارسالی با آمار واقعی بازدید بعمل آورد
۶. موارد مثبت باید در اسرع وقت جهت پیگیری و ارائه خدمات مراقبتی لازم با نامه کتبی به تیم های سلامت شهرستان یا به شبکه بهداشت و درمان شهرستانهای همجوار ارجاع دهد (ارجاع موارد خارج از استان به عهده مرکز بهداشت استان می باشد)
۷. هر ساله به نحو مقتضی از آزمایشگاههای شهرستان که همکاری لازم را دارند تقدیر و تشکر کتبی به عمل آید
۸. ترند گزارش موارد مثبت باید توسط کارشناسان تحلیل گردیده و محلهای پرخطر از نظر بروز و شیوع بیماریها شناسایی گردیده و برنامه مداخله ای لازم در صورت نیاز طراحی و اجراء گردد