

OUTBREAK

جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

گزارش طغیان بیماری های منتقله از آب و غذا

واکنش سریع
بیه طغیان بیماریهای منتقله از آب و غذا

	دانشگاه / دانشکده		استان
	نام شهر/ روستا		شهرستان
			آدرس

گزارش اولیه بیماری های واگیر

- ۱- تاریخ: وقوع طغیان: / / ۱۳ گزارش تلفنی: / / ۱۳ ثبت طغیان: / / ۱۳
- ۲- منطقه: شهر حاشیه شهر روستا عشایر
- ۳- محل وقوع:

<input type="checkbox"/> پراکنده	<input type="checkbox"/> زندان	<input type="checkbox"/> مهمان شهر اتباع خارجی
<input type="checkbox"/> دانشگاه/ خوابگاه دانشجویی	<input type="checkbox"/> بیمارستان	<input type="checkbox"/> اردوگاه
<input type="checkbox"/> مهد کودک/ مدرسه / خوابگاه دانش آموزی	<input type="checkbox"/> آسایشگاه	<input type="checkbox"/> مراکز تهیه و توزیع غذا
<input type="checkbox"/> سرباز خانه/ مراکز نظامی	<input type="checkbox"/> هتل / مهمان سرا	<input type="checkbox"/> مرز
<input type="checkbox"/> سایر		

- ۴- برگزاری مراسم در دو هفته قبل وقوع طغیان:

- نوع مراسم: جشن (عروسی، تولد، میلاد ائمه و ...) مراسم مذهبی خانگی مراسم برگزار نشده
- تاریخ برگزاری مراسم: / / ۱۳

- ۵- تعداد کل بیماران (مبتلایان) اولیه:

- ۶- نشانگان اولیه اصلی طغیان: سندرم اسهال حاد آبکی سندرم اسهال حاد خونی سندرم مسمومیت غذایی سندرم زردی

گزارش اولیه بهداشت محیط

- ۱- نحوه ی تامین آب آشامیدنی: آب لوله کشی منابع بهسازی شده منابع بهسازی نشده از طریق تانکر
- ۲- متولی آب رسانی: آبفا خصوصی هیئت امنایی شورایی
- ۳- منبع تامین آب آشامیدنی: آب سطحی آب زیر زمینی آب سطحی و زیر زمینی
- ۴- نوع تصفیه آب آشامیدنی: تصفیه متداول کلرزنی مداوم کلرزنی دستی استفاده از کلر مادر ۱٪ جوشاندن انجام نمی شود
- ۵- نتیجه ریسک سامانه تامین آب آشامیدنی در آخرین بازرسی قبل طغیان: پایین متوسط بالا خیلی بالا
- ۶- وضعیت دفع فاضلاب: بهداشتی غیر بهداشتی
- ۷- درصد مراکز تهیه و توزیع مواد غذایی بهداشتی محل وقوع طغیان:
- نتیجه گیری منبع ایجاد طغیان:
- آب غذا آب و غذا الکل نامشخص

گزارش نهایی بیماری های واگیر

۱- تاریخ خاتمه طغیان : / / ۱۳

۲- اطلاعات موارد اولیه

تاریخ شناسایی اولین مورد	
طول دوره کمون (روز)	طول دوره بیماری (روز)
	کوتاه ترین دوره
	میانه
	طولانی ترین دوره

۳- اطلاعات جمعیتی :

تعداد افراد در معرض خطر	تعداد فوت	تعداد بستری	تعداد ابتلا	ویژگی جمعیتی
				مرد
				زن
				گروه سنی زیر ۵ سال
				گروه سنی ۵ تا ۱۸ سال
				گروه سنی ۱۸ تا ۶۰ سال
				گروه سنی ۶۰ سال به بالا
				تعداد اتباع خارجی

۴- رایج ترین علائم و نشانه ها (۴ علامت):

تعداد موارد	علائم و نشانه ها
	تب
	تهوع
	استفراغ
	اسهال غیرخونی
	اسهال خونی
	دو بینی / تاری دید
	تشنج
	کاهش سطح هوشیاری
	درد شکم/دل پیچه
	ضعف/بی حالی
	درد عضلانی/مفاصل
	زردی
	نشانگان همولیتیک اورمیک (HUS)
	سایر علائم و نشانه ها

۵- نتایج بررسی آزمایشگاهی نمونه های انسانی:

آیا نمونه ی انسانی (مدفوع، رکتال سواپ، سرم، استفراغ و ادرار) تهیه شده است؟ بلی خیر

ردیف	نوع نمونه	تعداد کل	تعداد نمونه آزمایش شده	علت عدم انجام آزمایش	تعداد نمونه مثبت	عامل بیماریزای مثبت	تعداد نمونه مثبت	عامل بیماریزای مثبت	تعداد نمونه مثبت	عامل بیماریزای مثبت	تعداد نمونه مثبت	عامل بیماریزای مثبت	آیا نتایج توسط آزمایشگاه سطح بالاتر تایید شده است؟	نام آزمایشگاه تایید کننده
۱	مدفوع تازه													
۲	رکتال سواپ													
۳	سرم													
۴	استفراغ													
۵	ادرار													

۶- آیا تست حساسیت آنتی بیوتیکی برای عامل بیماریزای طغیان انجام شده است؟

بلی خیر

۷- آیا مطالعه مولکولار اپیدمیولوژی انجام شده است؟

بلی خیر

۸- آیا مطالعه اپیدمیولوژیک تحلیلی انجام شده است؟ بلی خیر

۹- در صورت انجام مطالعه اپیدمیولوژیک تحلیلی محتمل ترین عامل خطر برای منبع ایجاد طغیان کدام است؟

عامل خطر	نسبت شانس یا خطر نسبی

۱۰- بیماری /عامل اتیولوژی مسبب ایجاد طغیان:

<input type="checkbox"/> هیپاتیت A	<input type="checkbox"/> شیگلوزیس	<input type="checkbox"/> آنتامبازاریس
<input type="checkbox"/> هیپاتیت E	<input type="checkbox"/> التور	<input type="checkbox"/> ویروسی
<input type="checkbox"/> بوتولیسم	<input type="checkbox"/> ژیاوردیازیس	<input type="checkbox"/> سموم
<input type="checkbox"/> سالمونلوزیس	<input type="checkbox"/> کریپتوسپوردیازیس	سایر بیماری با ذکر نام

گزارش نهایی بهداشت محیط (آب و فاضلاب)

۱. نوع آب: آب شرب آب تفریحی
۲. نتیجه ریسک سامانه تامین آب آشامیدنی در بازرسی در طول طغیان: پایین متوسط بالا خیلی بالا
۳. نتایج بررسی کلر آزاد باقیمانده آب قبل و حین طغیان:

ردیف	زمان	تعداد کل	تعداد مطابق استاندارد	تعداد صفر
۱	دو هفته قبل از وقوع طغیان			
۲	در طول طغیان			

۴. نتایج بررسی کدورت آب قبل و حین طغیان:

ردیف	زمان	تعداد کل	تعداد موارد مطابق استاندارد
۱	دو هفته قبل از وقوع طغیان		
۲	در طول طغیان		

۵. نتایج بررسی کیفیت آب قبل و حین طغیان:

ردیف	زمان	نوع آب	کلی فرم گرمای			کلستریدیوم پرفرنژنس		سایر عوامل / پارامتر با ذکر نام، تعداد کل و تعداد مطلوب
			تعداد کل	تعداد مطابق استاندارد	تعداد کل	تعداد موارد مطابق استاندارد		
							تعداد کل	
۱	قبل از وقوع طغیان	آب شرب در شبکه توزیع						
۲	در طول طغیان	آب خام / آب تفریحی						
۳		آب شرب در شبکه توزیع						
۴		آب شرب در نقطه مصرف						

۶. تاریخ آخرین نمونه برداری میکروبی آب قبل طغیان: / / ۱۳

۷. درصد دسترسی به توالی بهداشتی:

۸. رویدادهای مخاطره آمیز مسبب طغیان بیماری در آب دو هفته قبل از طغیان:

<input type="checkbox"/> ورود آلودگی به منبع آب (مثل چشمه و چاه) بخاطر انتخاب محل نامناسب یا بهسازی نبودن منبع	<input type="checkbox"/> نقص در سایر فرایندهای تصفیه آب
<input type="checkbox"/> اتصال متقابل لوله های آب قابل شرب و آب غیر قابل شرب	<input type="checkbox"/> سرریز شدن فاضلاب یا شکسته شدن لوله فاضلاب باعث آلودگی آب شد
<input type="checkbox"/> استفاده نامناسب از مواد شیمیایی کشاورزی (مثل: کود، سموم دفع آفات) باعث آلودگی آب گردید	<input type="checkbox"/> باران شدید و ورود سیلاب به منبع، شبکه توزیع و مخزن آب باعث آلودگی آب گردید
<input type="checkbox"/> ورود فضولات حیوانات خانگی (دام و طیور) وحشی (پرندهگان، ماهی و پستانداران) باعث آلودگی آب گردید	<input type="checkbox"/> شکستگی شبکه توزیع آب به دلیل حوادث (طبیعی و غیر طبیعی) و ورود آلودگی به داخل شبکه
<input type="checkbox"/> پمپاژ بیش از حد به دلیل کم آبی یا خشکسالی باعث آلودگی آب گردید	<input type="checkbox"/> طراحی نامناسب یا عملکرد بد سامانه تصفیه فاضلاب باعث آلودگی آب شد
<input type="checkbox"/> خرابی کلریناتور، عدم گندزدایی یا قطع موقت در گندزدایی	<input type="checkbox"/> شکسته شدن لوله / قطعات به دلیل قدمت یا فرسودگی شبکه توزیع و مخزن
<input type="checkbox"/> عدم فیلتراسیون یا فیلتراسیون نامناسب آب هاب سطحی	<input type="checkbox"/> تعمیر غیر اصولی در شبکه توزیع منجر به آلودگی آب گردید
<input type="checkbox"/> فشار کم یا نوسانات فشار باعث ورود آلودگی به شبکه گردید	<input type="checkbox"/> نقص در تصفیه خانگی آب بعد از کنترل آب منجر به آلودگی آب گردید
<input type="checkbox"/> انشعابات غیر مجاز و ورود آلودگی از شبکه داخلی به شبکه عمومی	<input type="checkbox"/> استفاده از منابع نامطمئن آب به دلیل طعم و مزه آب شبکه عمومی
<input type="checkbox"/> آلودگی عمدی آب (بیوترورسیم) باعث ایجاد طغیان شده است	<input type="checkbox"/> آلودگی آب شبکه داخلی (از طریق مخزن ذخیره، تعمیرات، اتصال متقابل و)

۹. نتیجه گیری در مورد احتمال آب بودن منبع ایجاد طغیان: خیلی بالا بالا متوسط پایین

گزارش نهایی بهداشت محیط (مواد غذایی)

۱. نتایج بررسی آزمایشگاهی نمونه های مواد غذایی در طول طغیان:

آیا نمونه مواد غذایی تهیه شده است؟ بلی خیر

تعداد کل نمونه مواد غذایی تهیه شده..... تعداد نمونه مواد غذایی مغایر استاندارد.....

ردیف	عامل بیماریزا	تعداد مغایر استاندارد	ردیف	عامل بیماریزا	تعداد مغایر استاندارد
۱	شمارش کلی میکروبی	۶	۱۱	کپک ها	
۲	شمارش کلی کلیفرم ها	۷	۱۲	مخمر ها	
۳	اشرشیا کلی	۸	۱۳	تخم انگل ها	
۴	انتروباکتریاسه	۹	۱۴	مواد شیمیایی	
۵	سالمونلا	۱۰	۱۵	سایر	

۲. عوامل خطر احتمالی :

<input type="checkbox"/> شیر / محصولات لبنی صنعتی	<input type="checkbox"/> سالاد / سبزیجات / قارچ سمی	<input type="checkbox"/> مرغ / ماکیان
<input type="checkbox"/> شیر / محصولات لبنی سنتی	<input type="checkbox"/> میوه / آب میوه	<input type="checkbox"/> تخم مرغ / سایر ماکیان
<input type="checkbox"/> انواع کنسرو / کمپوت	<input type="checkbox"/> ماهی / غذاهای دریایی	<input type="checkbox"/> کباب / آبگوشت / سایر غذاهای گوشتی
<input type="checkbox"/> کیک / شیرینی	<input type="checkbox"/> سوپ / آش	<input type="checkbox"/> سوسیس / کالباس / سایر فست فودها
<input type="checkbox"/> سایر با ذکر نام		

۳. رویدادهای مخاطره آمیز مسبب طغیان بیماری در غذا دو هفته قبل از طغیان:

<input type="checkbox"/> نگهداری نامناسب مواد غذایی	<input type="checkbox"/> عدم گندزدایی مناسب تجهیزات و ظروف
<input type="checkbox"/> نگهداری نامناسب مواد غذایی پخته شده	<input type="checkbox"/> ورود آب آلوده یا فاضلاب در اثر سیل و زلزله به غذا
<input type="checkbox"/> نگهداری مواد غذایی پخته و خام در کنار هم	<input type="checkbox"/> عدم نگهداری نامناسب مواد غذایی در انبار یا سردخانه
<input type="checkbox"/> استفاده از آب آلوده جهت فرآیند سالمسازی سبزیجات	<input type="checkbox"/> اشتغال به کار فرد آلوده در فرایند آماده سازی ، پخت و عرضه مواد غذایی
<input type="checkbox"/> عدم شستشو و سالم سازی سبزیجات و صیفی جات	

گزارش نهایی بهداشت محیط (اقدامات کنترلی)

اقدامات کنترلی بعمل آمده در بررسی طغیان:

ردیف	اقدامات کنترلی بعمل آمده در زمان طغیان	تاریخ اقدام
۱		
۲		
۳		
۴		

اقدامات کنترلی پیشنهادی در بررسی طغیان:

ردیف	اقدام کنترلی پیشنهادی
۱	
۲	
۳	
۴	