

ارزیابی سریع بهداشت محیط منطقه در شرایط اضطرار

نوع حادثه: تاریخ وقوع حادثه: ساعت وقوع حادثه:
 آدرس محل ارزیابی: استان..... شهرستان..... شهر..... روستای.....

تاریخ ارزیابی: ساعت ارزیابی:

نام سرپرست گروه و سایر اعضای تیم ارزیابی :

اطلاعات عمومی :

- 1- تعداد تقریبی کل جمعیت در منطقه :..... نفر 2- تعداد جمعیت آسیب دیده:..... نفر
- 3- تعداد کل خانوار:..... خانوار 4- تعداد خانوار آسیب دیده:..... خانوار 5- تعداد موارد فوت شده:..... نفر 6- بیماریهای شایع مرتبط با عوامل محیطی در منطقه: الف - ب - ج -
- د - ه - و - 7- تعداد تقریبی منازل منطقه: سالم..... باب ناسالم..... باب
- 8- تعداد راههای ارتباطی باز درون منطقه ای:..... 9- تعداد راههای ارتباطی باز برون منطقه ای:.....

وضعیت بهداشت محیط منطقه :

الف - بهداشت آب و فاضلاب :

- 2- نوع و تعداد منبع تامین آب : چاه ☐ چشمه ☐ رودخانه ☐ قنات ☐ سایر ☐
- 3- آیا به تاسیسات منبع تامین آب آسیب وارد شده و احتمال آلودگی آب خام وجود دارد؟ بله ☐ خیر ☐
- 4- آیا به تصفیه خانه و تجهیزات آن آسیب وارد شده و احتمال آلودگی آب خام وجود دارد؟ بله ☐ خیر ☐
- 5- آیا به ایستگاه پمپاژ آب آسیب وارد شده است؟ بله ☐ خیر ☐
- 6- آیا شکستگی لوله آب در شبکه توزیع وجود دارد؟ بله ☐ خیر ☐
- 7- آیا در شبکه توزیع افت فشار و احتمال برگشت جریان وجود دارد؟ بله ☐ خیر ☐
- 8- آیا به سیستم جمع آوری و دفع فاضلاب شهری و آبهای سطحی آسیب وارد شده و احتمال ورود آلودگی به شبکه توزیع وجود دارد؟ بله ☐ خیر ☐
- 9- آیا به سیستم گندزدایی آسیب وارد شده به نحویکه امکان تامین میزان کلر مناسب وجود ندارد؟ بله ☐ خیر ☐
- 10- آیا به مخازن ذخیره آسیب وارد شده است؟ بله ☐ خیر ☐
- 11- نوع و تعداد تجهیزات در دسترس جهت تأمین آب : تانکرهای متحرک ☐ مخازن ثابت ☐ آب بطری شده ☐
- 12- آیا در کیفیت آب (کدورت ، رنگ ، بو ، شوری و) تغییر ایجاد شده است؟ بله ☐ خیر ☐
- 13- آیا منبع تامین آب جایگزین مناسب وجود دارد؟ بله ☐ خیر ☐ توضیح دهید.
- 14- تعداد توالت موجود :..... چشمه
- 15- تعداد حمام موجود :..... باب

ب - بهداشت اماکن عمومی و مواد غذایی :

- 1- تعداد مدارس و مراکز آموزشی : موجود و سالم..... آسیب دیده.....
- 2- تعداد مساجد و اماکن متبرکه : موجود و سالم..... آسیب دیده.....
- 3- تعداد واحدهای بهداشتی - درمانی : موجود و سالم..... آسیب دیده.....
- 4- تعداد بیمارستانهای : موجود و سالم..... آسیب دیده.....

5- تعداد سایر مراکز بهداشتی درمانی: موجود و سالم..... آسیب دیده.....

ج - بهداشت مواد غذایی:

- 1- تعداد مراکز تهیه و طبخ غذا: موجود و سالم..... آسیب دیده.....
- 2- تعداد انبارها و سردخانه های مواد غذایی: موجود و سالم..... آسیب دیده.....

د - مواد زائد جامد:

- 1- تعداد مکان های دفع پسماند: موجود و قابل بهره برداری..... آسیب دیده.....
- 2- تعداد ایستگاههای موقت انتقال پسماند: موجود و قابل بهره برداری..... آسیب دیده.....
- 3- تعداد ایستگاههای انتقال پسماند:
- 4- وضعیت منطقه از نظر تلفات دامی: مطلوب ☐ نامطلوب ☐
- 5- وضعیت منطقه از نظر پسماند: مطلوب ☐ نامطلوب ☐
- 6- وضعیت منطقه از نظر پسماندهای پزشکی: مطلوب ☐ نامطلوب ☐
- 7- وضعیت دستگاههای بی خطر ساز پسماندهای پزشکی: سالم..... دستگاه ناسالم..... دستگاه
- 8- وضعیت منطقه از نظر فضولات دامی: مناسب ☐ نامناسب ☐

ه - ناقلین بیماریها:

- 1- نوع بیماریهای منتقله از حشرات، جوندگان و ناقلین در منطقه: 1-..... 2-..... 3-..... 4-..... 5-.....

و - بهداشت پرتوها:

- 1- وضعیت منطقه از نظر مراکز کار با اشعه پرتو پزشکی (دارای چشمه هسته ای ناشی از منابع ثابت) آسیب دیده:

.....

- 2- وضعیت منطقه از نظر مراکز کار با اشعه پرتو صنعتی (دارای چشمه هسته ای ناشی از منابع ثابت) آسیب دیده:

.....

- 3- نوع چشمه هسته ای آسیب دیده: آلفا دهنده ☐ بتا دهنده ☐ گاما دهنده ☐ نوترون ☐
- 4- خاصیت فیزیکی چشمه هسته ای آسیب دیده: گاز ☐ جامد ☐ مایع ☐
- 5- چشمه هسته ای آسیب دیده تحدید شده؟ بله ☐ خیر ☐

ی - وضعیت منطقه از نظر آلودگی هوا و منابع آلوده کننده:

الف - طبیعی: ☐ ریزگرد ☐ سایر

ب - مصنوعی: ☐ ثابت ☐ صنایع ☐ پتروشیمی ☐ ناشی از بروز حوادث در منطقه

• **برآورد نیازهای فوری و ضروری منطقه از نظر بهداشت محیط:**

- 1- تعداد چادرهای مورد نیاز: تخته چادر برپا شده: تخته
- 2- تعداد توالت‌های صحرایی مورد نیاز: چشمه
- 3- تعداد حمام‌های صحرایی مورد نیاز: باب
- 4- تعداد تانکرهای مورد نیاز حجم: متر مکعب
- 5- میزان آب آشامیدنی مورد نیاز: لیتر/روز
- 6- میزان آب مورد نیاز برای مصارف بهداشتی: لیتر/روز
- 7- میزان کلر مورد نیاز: کیلوگرم
- 8- تعداد دستگاه‌های بی خطر ساز: دستگاه
- 9- وسایل و تجهیزات لازم جهت بررسی دستگاه‌های بی خطر ساز پسماند:
- 10- آزمایشگاه سیار عوامل محیطی (آب آشامیدنی، غذا، فاضلاب، هوا): دستگاه
- 11- تجهیزات لازم جهت بازرسی و کنترل عوامل محیطی:
 - Ø کیت کلر سنج: عدد
 - Ø معرف‌های کیت کلر سنج: عدد
 - Ø قرص کلر: عدد
 - Ø کدورت سنج: دستگاه
 - Ø PH متر: دستگاه
 - Ø ترمومتر: دستگاه
 - Ø رطوبت سنج: دستگاه
 - Ø دوزیمتر پرتوهای ایکس، گاما، آلفا و نوترون: دستگاه
 - Ø دوزیمتر پرسنلی پرتوهای یونیزان: دستگاه
 - Ø آشکارسازهای پرتوهای یونیزان فردی: دستگاه
 - Ø تجهیزات حفاظت فردی در حوادث پرتویی (PPE) دست
- 12- وسائل، ابزار و مواد مورد نیاز جهت سمپاشی و ضد عفونی شامل:
 - Ø سموم: 1- سم جونده کش کیلوگرم
 - 2- سموم حشره کش لیتر
 - 3- سموم مقابله با حشرات و خزندگان گزنده (مار، عقرب و ...) لیتر / کیلوگرم
 - Ø مواد ضد عفونی کننده و گندزد: 1- آهک 2- 3- 4-
 - Ø دستگاه سمپاش دستگاه
 - Ø دستگاه مه پاش دستگاه
 - Ø وسایل حفاظت فردی اقدامات سم پاشی و طعمه گذاری دست (به تعداد پرسنل بهداشت محیط اعزامی موظف در امر مبارزه با ناقلین)
- 13- دستگاه‌های سریع سنجش آلاینده‌های هوای محیطی:
- 14- وسایل مورد نیاز جهت بهداشت فردی: صابون عدد مواد شوینده و پاک کننده: عدد
- 15- تعداد تیم‌های مورد نیاز: تیم (با تجهیزات زیستی و ادوات تخصصی کامل)

-16