

۱۶ زندگی ایران جام‌جہ

گردشگری

برندق خلخال جهانی شد

روستای برندق به‌تازگی شرایط قرارگیری در شبکه‌جهانی روستاهای موردتائید سازمان جهانی گردشگری را دریافت کردکه می‌تواند تحولی اساسی در مسیر توسعه این روستا ایجاد کند.
این روستا در نقطه تلاقی سه استان اردبیل، آذربایجان شرقی و زنجان است. از قسمت شمالی متصل به تمام مراتع و دامنه‌های کوه آق‌داغ(از کوه‌های معروف استان اردبیل که اثر طبیعی ملی بوده و محل زیست انواع وحوش، کل و بز و پلنگ ایرانی و به ارتفاع ۳۳۳۳ متر) و از قسمت غرب تا رودخانه معروف قزل‌اوزن کشیده شده است.
برندق میان دو رودخانه به نام زال و گل‌بندر قرار دارد، طبیعت بکر منطقه روبار را در حاشیه رودخانه دهستان از مکان‌های دیدنی و خاص است که برای مردم محلی تفرجگاه بسیار آرام و لذت‌بخشی است و گاهی مردم در آنجا به ماهیگیری نیز مشغول می‌شوند.
ازجمله نکته‌های جالب فرهنگ مردم این روستا که نسبت به محیط زیست دارند، جمع‌آوری زباله و اهمیت دادن به طبیعت است و چهارم فروردین، روز پاک‌برندق نامگذاری شده و مردم در این روز با همکاری هم به جمع‌آوری زباله و پاکسازی محیط روستا اقدام می‌کنند.
این روستا از پرباغ‌ترین روستاهای شهرستان خلخال و استان اردبیل است و علاوه بر انواع میوه‌های رنگارنگ تابستانی، محصولات خشکباری مثل توت خشک، انجیر خشک، کشمش، بادام زمینی، گردو، بادام و تخمه آفتابگردان نیز در این روستا به صورت گسترده کشت‌شده و ضمن تأمین نیازهای داخلی و منطقه‌ای به خارج از استان نیز صادر می‌شود. صنایع‌دستی به‌ویژه انواع بافت مثل جاجیم‌بافی و فرش‌بافی و جلیقه‌بافی هم در این روستا رونق دارد.



طرح بیژن گورانی

جدول شماره ۶۰۱۴

جدول عادی

افقی:۱) سبک ادبی یا هنری- زن خانه‌دار- کودکی (۲) ویتامین انتقاد خون- بازیگر خانم فیلم طلا و مس (۳) رماتی مشهور از والتراسکات انگلیسی- انبار گندم- جوی خون (۴) جایز- خلط سینه و بینی- بی‌سر و صدا (۵) بی‌معنی و نامربوط- دختر رستم در شاهنامه- دل‌آزردگی (۶) نور کم- دالانه- دربارکن برقی ساختمان (۷) کمک- سلول جنسی بالغ- سازمان اطلاعات مرکزی آمریکا (۸) دست شکسته- از ارزهای دیجیتال- مقابل بیداری- آب منجمد (۹) کیف ورزشی- باعث و موجب- نیش او نه از زه کین است (۱۰) رویارویی- شهرهای عرب- این عنصر در دمای معمولی گاز است (۱۱) نوعی احاق برقی- شجاع- جهان (۱۲) ناگزیر- کامل‌کننده- سوره سم‌ای قرآن (۱۳) کتف- تخت پادشاهی- مضطرب (۱۴) تصنیفی زیبا و ماندگار ساخته علی‌اکبر شیدا- داخل (۱۵) نادانی- حمل و نقل نیروها به وسیله هلی‌کوپتر- اصطکاک. **عمودی:**۱) حيله‌گر- رئیس قوم- صلیب (۲) ماده پلاستیکی شکننده- گوشه‌ای در دستگاه ماهور (۳) کنترل دقیق- حرکات ورزشی رزمی نمایشی- آبکی (۴) عمارت، سازه- رشته باریک و دراز- اتیکت (۵) سقف نیمه‌گرد- ماده آرایشی مژه‌ها- اسباب‌واختن ویولون (۶) تنیل- لگد- اصطلاحی در فوتبال (۷) حرف راست نمی‌زنند- برجسب- از اعمال حج (۸) برنج گیلانی‌ها- ابله- گاز بالابرنده بالن- به بارورنه! (۹) از قبایل قدیمی اعراب- کارگر کشتارگاه- گروه بزرگ نوازندگان (۱۰) پیدانمی‌شود- زمان تعیین شده برای انجام کاری- منظور

حل جدول عادی شماره ۶۰۱۳

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	م	ا	م	ت	ف	ن	ا	م	ا	ر	ن	ک	ا	م
۲	ع	ل	ر	خ	ی	ا	د	ا	و	ن	ا	ز	ا	د
۳	ع	ل	ن	ا	ب	ا	م	ا	ر	ا	ز	ا	د	
۴	م	ط	ب	ی	د	ا	ع	ت	س	ل	ب	ا	خ	
۵	و	ا	م	ی	ف	ا	ی	ا	ب	ا	ت	ا	ت	
۶	ی	م	ش	و	ش	ی	پ	و	ی	ا	ش	ا	د	
۷	ل	م	م	ت	ا	ن	و	ل	ن	ق	ی	ب		
۸	ن	د	ی	ف	ر	و	ا	ی	ت	ا	ت	ا	ز	د
۹	چ	ا	م	د	س	ر	ب	ا	ی	ا	ی	ن		
۱۰	ا	ر	ی	م	ا	و	ا	و	ل	ی	و	د		
۱۱	م	ی	ن	ا	س	ی	ا	ز	ل	ا	ن	م	ی	
۱۲	ک	ت	و	ق	ی	ر	ا	ر	ی	ف	ا	د		
۱۳	و	ا	ض	ح	ا	ب	و	ز	ا	ن	د	ا	ر	ا
۱۴	ن	ب	ر	د	ی	س	ک	ن	ر	و	د	ا	ر	ا
۱۵	ت	ع	ب	ی	ر	ی	و	ا	ش	ا	م	ا	د	



رهاسازی زباله‌های عفونی بیمارستانی خطرناک در فاصله ۶کیلومتری از منازل مسکونی

عکس:

سامان رحمتیان جام‌چم

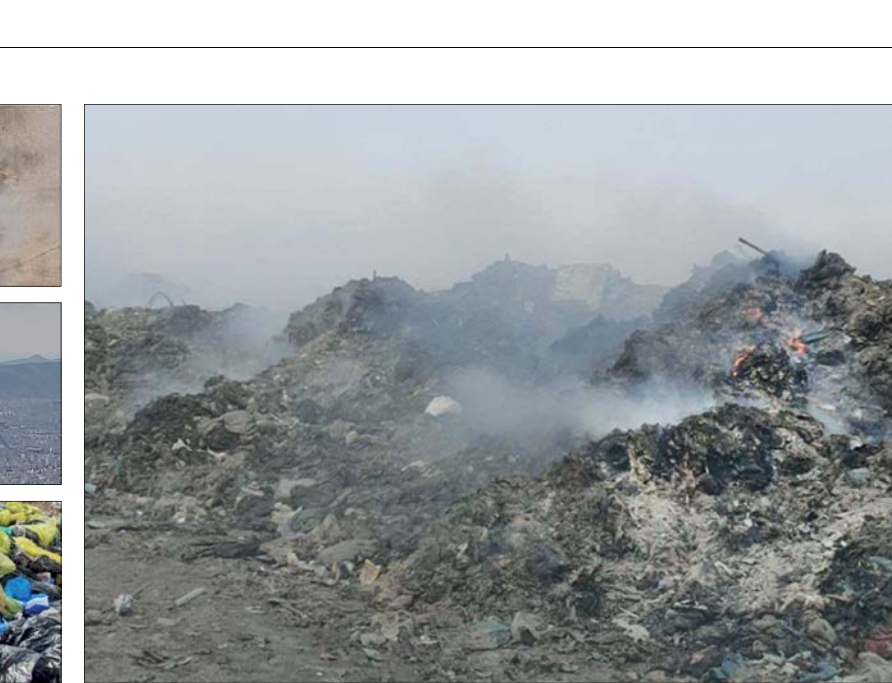
عکس:

سامان رحمتیان جام‌چم

رهاسازی زباله‌های عفونی بیمارستانی در اطراف شهر کرمانشاه سلامت آب، خاک، هوا و مردم این شهر را در معرض خطر جدی قرار داده است

فراخوان شرکت در پنجمین جایزه بین‌المللی صنایع‌دستی در دهلی

علاقه‌مندان به صنایع‌دستی و فعالان این حوزه می‌توانند خود را برای شرکت در پنجمین جایزه بین‌المللی صنایع‌دستی سال ۲۰۲۱ که در هفته صنایع‌دستی هند در دهلی برگزار می‌شود، آماده کنند. این خبر را به نقل از دفتر آموزش و ترویج معاونت صنایع‌دستی برایتیان نقل می‌کنیم.
ویدا اتوحدی، مدیرکل این دفتر



دفع زباله‌های عفونی خطرناک بیخ‌گوش کرمانشاه

تذکرها و توصیه‌های محیط‌زیستی برای دفع بهداشتی زباله‌های بیمارستانی کرمانشاه، راه به جایی نبرده و این پسماندهای عفونی همچنان در فضایی باز نزدیک این شهر رها می‌شود

✪ در کرمانشاه، مکان مشخصی برای دفن زباله‌های بیمارستانی وجود ندارد از این رو این زباله‌های خطرناک در فاصله ۶کیلومتری از منازل مسکونی و در دل زباله‌های شهری دفن می‌شود. زباله‌های بیمارستانی بدون در نظر گرفتن شیوه‌نامه‌های بهداشتی و زیست محیطی در کنار شهر کرمانشاه دفن یا رهاشده و بخشی از آنها توسط زباله‌گردها داخل شهر آورده‌شده و باعث انتشار عفونت و بیماری در میان اهالی شهر می‌شوند. حال آنکه این نوع زباله باید پس از قرارگرفتن در دستگاه بی‌خطر ساز (غیرسوز) خرد و در مکانی مخصوص همراه آهک و دیگر مواد ضدعفونی‌کننده دفن شود؛ روندی که در کرمانشاه معیوب است. اگر می‌خواهید بدانید این مساله چه تأثیری در سلامت مردم دارد، بد نیست به این آمار توجه کنید. آن‌طور که سازمان بهداشت جهانی اعلام کرده، بیش از ۴۰درصد پسماندهای بیمارستانی عفونی هستند و سالانه ۶میلیون نفر در جهان به دلیل نبود مدیریت صحیح این پسماندها جان خود را از دست می‌دهند. حالا فکر کنید که چند درصد از این مرگ‌ومیرها به کشور ما مربوط می‌شود که در بیشتر موارد زباله‌های شهری و بیمارستانی در فضای باز و بدون عملیات امحا و بی‌خطر سازی رها می‌شود.

سامان رحمتیان

جام‌چم کرمانشاه

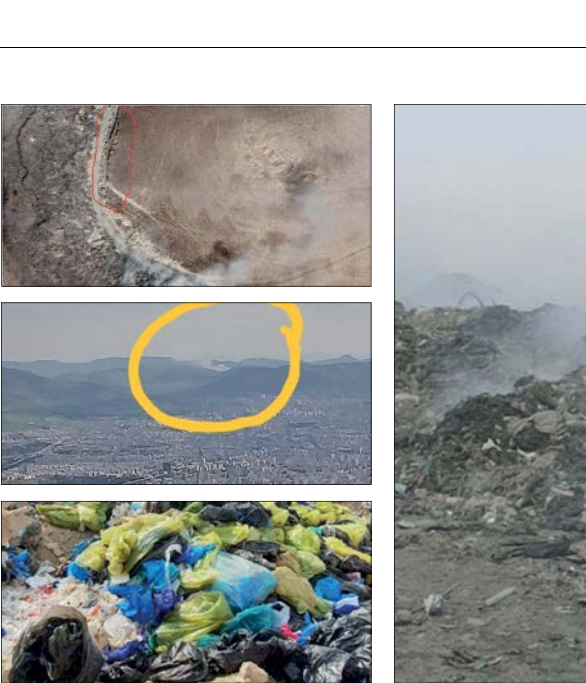
مرداد۱۳۹۷گزارش‌هایی‌درباره وضعیت نامناسب دفن زباله‌های بیمارستانی کرمانشاه در رسانه‌ها منتشر شد که پس از آن متخلفان به دستگاه قضایی معرفی شدند و بنا شد دانشگاه علوم پزشکی حداکثر پس از سه‌ماه - یعنی تا آذر۹۷- برای ایجاد سایت جدید دفن زباله اقدام کند.

حالا پس از گذشت سه‌سال از این موضوع نه‌تنها زباله‌های بیمارستانی کرمانشاه دارای مکانی مشخص نشده بلکه همچنان برخلاف شیوه‌نامه‌های زیست محیطی در سایت زباله سراب قنبر دفن می‌شود. شرکت‌های امحا زباله طرف قرارداد دانشگاه علوم پزشکی این نوع از زباله را صبح‌ها به محل سایت دفن زباله سراب قنبر می‌آورند و آن را تا بعدازظهر در گوشه‌ای از سایت یا چاله‌های روباز رها می‌کنند. همه اینها درحالی است که براساس مصوبه سال ۱۳۸۳ مجلس شورای اسلامی، زباله‌های بیمارستانی، عفونی و شیمیایی که برای سلامت جامعه تهدید محسوب می‌شود باید ایمن‌سازی و تحت شرایط خاصی دفع شود.

زباله‌گردها در میان زباله‌های عفونی

براساس مشاهدات خبرنگار جام‌چم، زباله‌های بیمارستانی که معمولا شامل سرنگ‌ها و شیشه‌های آزمایشگاهی حاوی خون و ترشحات بیماران، پانسمان‌های آلوده، ظروف تخلیه ترشحات بدن بیماران، تیغ‌های جراحی، سرنگ، لباس‌های بیمارستانی، پسماند دارویی و مواد شیمیایی هستند، خردنشده به سایت دفن زباله منتقل می‌شود که این موضوع زباله‌گردها را برای استفاده از مواد پلاستیکی موجود در آنها ترغیب می‌کند. زباله‌گردها پیش از رسیدن نخستین خودرو حامل زباله‌های بیمارستانی در سایت دفن زباله حضور دارند و پس از تخلیه، مواد پلاستیکی را جدا می‌کنند تا برای فروش به ضایعات فروشی‌های داخل شهر بیاورند. براساس مصوبه کارگروه مدیریت

گفته این رویداد در این دوره به احترام و یادبود غاده حجاوی، رئیس فقید شورای جهانی صنایع‌دستی برگزار می‌شود و تمام فعالان و هنرمندان حوزه صنایع‌دستی، صنعتگران، طراحان، افراد حقیقی و حقوقی، موسسات، شوراهای سازمان‌ها و بخش دولتی امکان شرکت در این برنامه را دارند. سن متقاضیان باید ۱۸سال به



پسماند کرمانشاه شرکت‌های دفن زباله باید نیروهای خود را همراه نیروهای پلیس (شرکت‌های تأمین امنیت وابسته به ناجا) در محل دفن زباله‌های بیمارستانی مستقر کنند تا زباله‌گردها نتوانند به زباله‌های بیمارستانی دسترسی داشته‌باشند. با این حال در زمان مراجعه خبرنگار جام‌چم به سایت سراب قنبر، نیروهای ناظر شرکت دفن پسماند حضور نداشتند و تنها خودروهای حمل زباله در محل سایت تردد داشتند. یک نفر از پرسنل ناجا نیز در فاصله‌ای بسیار دورتر از محل دفن مستقر بود، آنقدر که زباله‌گردها به‌راحتی به فعالیت خود ادامه می‌دادند. از سوی دیگر سایت سراب قنبر محدوده خاص یا دیوارکشی ندارد و نظارتی نیز بر تردها در این سایت انجام نمی‌شود که این امر از دیگر عوامل تسهیل‌کننده برای دسترسی زباله‌گردها به پسماندهای بیمارستانی است. شهریور۹۷، فضل‌ا... رنجبر، فرماندار کرمانشاه که از سوی استانداری مسوولیت ساماندهی به سایت دفع زباله سراب قنبر را به‌عهده گرفت، اعلام کرده بود که این سایت به‌سرعت محصور خواهد شد که این‌وعده تاکنون عملی نشده است.

سوءاستفاده مراکز درمانی مختلف

نیود نظارت بر تردها در سایت دفن زباله سراب قنبر باعث تعدادی از مطب‌ها و مراکز درمانی هم زباله‌های خود را به‌صورت غیرمجاز و خارج از چرخه بی‌خطر سازی به این مکان منتقل کنند . زباله‌های برخطر این مراکز یا توسط افراد منتقل‌کننده به آتش کشیده یا در گوشه‌ای از سایت رها می‌شود و بوی تعفن شدیدی از آنها به مشام می‌رسد.

سوءاستفاده مراکز درمانی مختلف
نیود نظارت بر تردها در سایت دفن زباله سراب قنبر باعث تعدادی از مطب‌ها و مراکز درمانی هم زباله‌های خود را به‌صورت غیرمجاز و خارج از چرخه بی‌خطر سازی به این مکان منتقل کنند . زباله‌های برخطر این مراکز یا توسط افراد منتقل‌کننده به آتش کشیده یا در گوشه‌ای از سایت رها می‌شود و بوی تعفن شدیدی از آنها به مشام می‌رسد.

دانشگاه علوم پزشکی بی‌تفاوت است
اداره‌کل حفاظت از محیط‌زیست استان کرمانشاه از سه‌سال گذشته تاکنون بارها در باره مشکل پسماندهای بیمارستانی به دانشگاه علوم پزشکی تذکر داده که تاکنون هیچ‌کدام از آنها اثرگذار نبوده است. مدیرکل حفاظت از محیط‌زیست استان کرمانشاه دراین باره به جام‌چم می‌گوید: از نظر ما سایت دفن زباله سراب قنبر در جنوب شهر کرمانشاه به هیچ عنوان جای مناسبی برای دفن زباله‌های بیمارستانی نیست و بارها نیز دراین باره اعتراض خود را اعلام کرده‌ایم. فریدون یآوری توضیح می‌دهد که دانشگاه علوم پزشکی از حدود سه

بالا باشد و چه آماتور و چه حرفه‌ای باید واجد شرایط باشند. آخرین مهلت ثبت‌نام ۱۵اکتبر(۲۰۲۲مه‌۱۴۰۰) است. هر یک از شرکت‌کنندگان باید فقط یکی از آثار خود را به این رویداد ارسال کنند. علاقه‌مندان می‌توانند برای اطلاعات بیشتر به سایت www.internationalcraftawards.org مراجعه‌کنند. /جام‌چم‌دیلی

آلودگی هوا را هم اضافه کنید

پیامدهای ناگوار دفع غیراصولی پسماندهای بیمارستانی یکی دو تا نیست و در کنار انتقال بیماری به زباله‌گردها و سپس مردم و احتمال بالای آلودگی خاک و آب، آسمان را هم تیره و بدبو و آلوده کرده است، آن‌هم با انتشار دوده‌های گاه و بیگاه اما حجیمی که از سوختن زباله‌ها به آسمان برمی‌خیزد. ماجرا هم از این قرار است که علاوه بر سوختن زباله‌های مراکز درمانی متخلف، سایت دفن زباله سراب قنبر بنا به دلایل مختلف ازجمله فعالیت زباله‌گردها و گازهای جمع‌شده در لایه‌های زیرین در بیشتر مواقع دچار حریق می‌شود و دود غلیظ ناشی از آن تمام منطقه را فرامی‌گیرد. این سایت در محلی مرتفع‌تر از دیگر نقاط شهر قرار دارد از این رو دود ناشی از سوزاندن زباله‌ها در زمان وقوع پدیده وارونگی هوا در زمستان و حرکت هوای خنک به بخش‌های پایین جو در تابستان می‌تواند به بخش‌های کم‌ارتفاع شهر منتقل شود. از سوی دیگر جریان وزش باد در شهرستان کرمانشاه نیمی از سال به سمت جنوب‌شرق است که دود ناشی از سوختن زباله‌های بیمارستانی در محدوده سراب قنبر را به روستاهای بخش سرفیر و زاباد با حدود ۲۷هزار نفر جمعیت منتقل می‌کند. به گفته موسس پایگاه پژوهش‌های تندرستی خانواده دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه وجود هزاران ماده سرطان‌زای شناخته‌شده در دود حاصل از سوزاندن زباله، پلاستیک، لاستیک بارها به اثبات رسیده است. پروفیسور جواد زرگوشی می‌گوید: افرادی همچون زباله‌گردها که در نزدیک‌ترین فاصله به دود حاصل از سوختن زباله قرار دارند بیشتر از دیگر افراد در معرض خطر هستند. این افراد علاوه بر آسیب جدی که به خود می‌زنند با توجه به احتمال ابتلا به بیماری‌های واگیردار می‌توانند سلامت جامعه را در سطح وسیعی به خطر بیندازند.

سال پیش مکان جدیدی را برای دفن زباله‌های بیمارستانی در محدوده پشت سایت سراب قنبر معرفی کرده‌ام! درعمل هنوز اقدامی برای انتقال این نوع زباله خطرناک صورت نگرفته است. وی یادآور می‌شود که موافقت محیط‌زیست با دفن زباله‌های بیمارستانی در سایت سراب قنبر به‌صورت موقتی بود اما اکنون این سایت دیگر جایی برای دفن زباله‌های بیمارستانی ندارد از این رو باید هرچه سریع‌تر برای این موضوع چاره‌اندیشی شود.

تعلل در برون‌سپاری

مدیران دانشگاه علوم پزشکی که این روزها شیوع بیماری کرونا آنها را به‌شدت گرفتار کرده، معتقدند که توانایی ساماندهی زباله‌های بیمارستانی با کمک نیروهای خود را ندارند با این حال آنان در برون‌سپاری ساماندهی سایت جدید نیز تعلل می‌کنند؛ البته وقتی ما سرافشان می‌رویم مسوول بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه از طریق تریبون ما از شهرداری تقاضا می‌کند که دفن زباله‌های بیمارستانی و آماده‌سازی سایت جدید را به‌عهده بگیرد.

یحیی زائبی می‌گوید: ما می‌خواهیم در قالب برون‌سپاری خدمات، پروژه آماده‌سازی سایت جدید و دفن زباله‌های بیمارستانی را به شهرداری واگذار و هزینه را به‌صورت اقساطی پرداخت کنیم. درخواست دانشگاه علوم پزشکی نه‌تنها تاکنون توسط شهرداری پذیرفته نشده بلکه دانشگاه علوم پزشکی خود نیز در زمینه گرفتن پیمانکار برای آماده‌سازی سایت جدید اقدامی انجام داده است. براساس آخرین اخطار اداره‌کل حفاظت از محیط‌زیست که خرداد امسال صادر شد، قرار بود مرداد دانشگاه علوم پزشکی موضوع دفن زباله‌های بیمارستانی را ساماندهی کند اما این موضوع بازهم بی‌نتیجه ماند. حال قرار است که در نشست بعدی کمیته مدیریت پسماند استانداری کرمانشاه نسبت به این‌موضوع تصمیم‌گیری شود؛ تصمیمی که احتمال دارد همچون نشست‌های قبلی این کمیته بی‌نتیجه بماند.

زنجریه زباله‌های عفونی زباله‌گردها و مردم
تعلل‌های مکرر در ساماندهی زباله‌های بیمارستانی در حالی رخ می‌دهد که به عقیده متخصصان این نوع زباله، تهدیدی جدی برای سلامت

جامعه به حساب می‌آید.

علی میرانی، پزشک متخصص از احتمال انتقال بیماری از زباله‌های بیمارستانی به زباله‌گردها و سپس به مردم به ما می‌گوید: افراد حتی با قدم‌زدن در میان زباله‌های عفونی و بیمارستانی و تنفس در محیط می‌توانند به انواع بیماری‌های خطرناک همچون کرونا مبتلا شوند و آن را در جامعه گسترش دهند.

وی می‌افزاید: از آنجا که زباله‌گردها به‌شدت آسیب‌پذیر هستند و توان درمان ندارند به‌راحتی پذیرای بیماری‌های مختلف خواهند بود و این‌موضوع می‌تواند آسان را از پای درآورد.

آب کرمانشاه‌هم در خطر آلودگی است

جدا از بحث انتقال عفونت پسماندهای بیمارستانی از طریق هوا و زباله‌گردها به مردم شهرهای اطراف، احتمال انتقال عفونت این زباله‌ها از طریق منابع آبی هم بسیار بالاست چراکه سایت دفع زباله سراب قنبر در ارتفاعی مشرف بر چشمه سراب قنبر و قنات روران(قرار دارد که بخشی از آب جنوب شهر کرمانشاه را تأمین می‌کنند از این رو دفن زباله در این مکان می‌تواند منابع آبی شهر را تحت‌تاثیر قرار دهد. براساس مقاله «بررسی منابع تأمین آب آشامیدنی شهر کرمانشاه» که سال ۸۶ از سوی اساتید دانشگاه منتشر شد، آب خام منابع آبی سراب قنبر و قنات روزان به باکتری «کلیفرم» آلوده هستند و وجود مقادیر زیاد نیتрат در چاه‌های واقع در محدوده شهری نشان از آلودگی آب‌های زیرزمینی به فاضلاب دارد. کلیفرم نوعی باکتری است که معمولا در مدفوع و خون یافت می‌شود و به‌عنوان شاخص کیفیت بهداشتی بودن غذاها و آب مورد استفاده قرار می‌گیرد. مدیرعامل سازمان مردم‌نهاد پیام‌آوران کرمانشاه نیز دراین باره به ما می‌گوید: چنانچه پسماندهای بیمارستانی یا پزشکی بدون ملاحظات ویژه امحا شود، تمام مواد دارویی، عفونی و میکروبی و شیرابه‌های آنها وارد خاک و با اولین بارندگی وارد آب‌های زیرزمینی می‌شود و سلامت جامعه را به خطر خواهد انداخت، ضمن اینکه آب و خاک و اکوسیستم را هم آلوده می‌کند.

شیرین خوانساریان توضیح می‌دهد که مواد شیمیایی موجود در این‌سته از پسماندا، گاهی موجب جهش سلولی و در نهایت به سرطان یا بیماری‌های مادرزادی منجر می‌شود.