

الجي يا بته آبي – سبز رنگ ده راه های او ویکتوریا: محافظت صحت شمو

الجي يا بته آبي – سبز رنگ چي استه؟

الجي آبي- سبز رنگ (cyanobacteria) زنده جان های بكتيريا يی استه كه ميتانه ده صورت منفرد يا جمعی يا مُستعمره ظاهر شون، و ده تمام واحد های آبي فعال طبيعت موجوده استن، شامل نهرها، دریا ها، جهيل ها و جبه زار يا تالاب ها. تحت شرایط معين محيطی، تعداد آن ميتانه ده تيزی زیات شوه و شگوفه (يا تفاله) كه ده سراسراوها /اب ها سراو ده آسانی دیده ميشه. سلسله شگوفه ده رنگ ها از سبز تاريك گرفته تا نصورای زرد رنگ موباشه. ای شگوفه كدام پديده يا حادثه نو نيسته، و ده چار دوبر دنيا از قرن ها ده اينطرف مشهور وشناخته شوده استن . بعضی الجی های آبي- سبز زهریاتی ره توليد مو كه نه كه بلدی انسان ها وحيوانات مُضر موباشه.

چگونه مه مواجهه ده زهریات الجی يا بته آبي- سبز موشوم؟

معرض شون ده زهریات الجی آبي- سبز رنگ مياتنه:

- مواجهه شون مُستقيم قنجهه اعضای بدن، شامل ساحات حساس چون گوش ها، چشم ها، دهن، بینی وگلون
- قورت كه دن تصافی او ملوث و آلوده شوده
- تنفس ده او ملو از ذرات و گاز ده هوا ، و
- خوردن غذای بحری ملوث يا آلوده.

جلوگیری از مواجهه شون ده الجی كه او ره آلوده ساخته، خاصاً ده جاهايكه تفاله ها يا او رنگه شوده قابل دید باشه. بزرگترین خطر بلدی استفاده كننده های ساتیری يا تفریح مُقابل شون ده سطح روی تفاله استه. الجی آبي- سبز رنگ متكاثف/غلیظ جمع شوده كه متمایل ده جابجا شون ده كنار ساحل استن، جائيكه استفاده كنندگان تفریح ده او، اطفال و سگ ها احتمال درن كه بیائين و ده وخت داخل شون ده آب قنجهه ان ده تماس شون.

مشوره مالوماتی را كه ده تخته اعلانات از ساحات آلوده نوشته شوده تعقیب كه نین و از تماس با او جلوگیری شوه تا اينكه مقامات يا نفر های موظف مشوره بیده كه ديگه خطره نيه. اگه شمو شك درین كه راه های او محل شمو آلوده ده الجی يا بته آبي – سبز رنگ موباشه، لطفاً منیجر يا مدیر راه های او ره بلدی مالوات زیات آگاه سازین، يا ویب سایت حوادث و اخطاریه های عاجل ویکتوریا ره ده <http://emergency.vic.gov.au/respond/> بررسی كه نین.

مردمی كه ده باره تأثیرات صهی بعد از تماس قنجهه او تشویش درن باید مشوره صهی ره سراغ كه نن.

تأثیرات صهی الجی يا بته های آبي- سبز رنگ چیه؟

مشاهده منظم راه های آبي مشخص ساختن كدام نوع الجی شگوفه داراسته و اگه سطح ان بلند باشه، يك اخطاریه عامه انتشار يا صادرات شد. او متأثر شوده توسط الجی آبي – سبز رنگ ميتانه دلالت يا مفهوم صهی بلدی انسانها وحيوانات باشه.

بعضی موجودات الجی آبي- سبز رنگ زهریات توليد موكه نن كه بلدی انسان ها وحيوانات زمانيكه آنرا قورت، ده بینی كش يا تنفس مو كه نن يا ده تماس مُستقيم قنجهه پُست بدن می آين مُضر موباشه. تماس جلد يا پُست ميتانه سبب تخريش جلد و چشم ها، تأثیر خفيف تنفسی و علايم تب زُكام شوه. نوشیدن او آلوده حاوی زهریات ميتانه سبب علايم معده دردی ها مثل استفراغ، اسهال، تب و سردرد شوه. توليدات زهری توسط جامنك آبي- سبز رنگ همچنان ميتانه بالای جگر يا سيستم اعصاب اثر كه نه. اگه ده باره صحت خودنخو پريشان موباشين، مشوره صهی حاصل كه نین.

حيوانات (سگ، پشك) و مالداري ميتانه بعد از تماس ناجور شون. اگه شمو شك كه دين كه حيوانات شمو ناجور شون، مشوره بیطار/داكتر حيوانات ره حاصل كه نین

آيا اطفال نسبت ده كلان ها ده مقابل الجی آبي- سبز رنگ زیات آسیب پذیر موباشن؟

اطفال زیات حساس يا مُستعد پذیر مبتلا شون ده زهریات ده خاطر وزن كم بدن يا جسم شان موباشن. آنها گرایش زیات پُست حساس نسبت ده كلان ها استن و احتمال زیات دره كه از خارش جلد رنج بېرن. اطفال همچنان زیات احتمال درن كه مشغول فعالیتا باشن و قورت كه دن او يا كش كه دن ده بینی/استنشاق موباشن. اطفال باید همیشه حینكه ده اوبازی/ آب بازی موكه نن تحت نظارت باشن.

چی باید کد اگه مه ده تماس قنجهه او آلوده شوم؟

اگه تماس شوده، لباس آلوده شوده ره دور که نین و خودنخوره قنجهه او بعد از ای که ده ساحل آمدين مکمل بشوین. لباس های خیس یا تر شوده کاملاً قبل از ای که دوباره پوشیده شوه شپلیده شون و هرگونه آثار الجی دور شوه.

ایا مه میتانم او بازی یا سپورت های دیگه او ره انجام بیدوم؟

او بازی/شنا و هر ورزش او یا فعالیت، ده شمول سکی، توشک های بادی لغزش پذیر و کشتی های بادی حلقه مانند ده تماس مستقیم قنجهه او آلوده توصیه نموشه.

ایا سگ مه ده او آلوده شوده توسط الجی آبی- سبز رنگ میتانه او بازی که نه؟

سگ ها میتانم از اثر تماس قنجهه بعضی انواع الجی آبی – سبز رنگ مسموم یا بمورن. سگ تان ره بلدی آبیازی ده او یا نوشیدن او آلوده شوده توسط الجی اجازه ندین. اگه آنها ده تماس قنجهه آب شون، آنها ره مکمل قنجهه او پاک بشوین و خشک که نین و مانع شانه که دن باقیمانده جامنک شون. اگه پریشانی دشتین با داکتر حیوانات مشوره که نین.

ایا مه ماهی ره که ده او آلوده با الجی آبی- سبز رنگ گرفته شوده بخورم؟

نه باید هیچ mussels ، yabbies یا ماهی کری (حیوانات آبی) ره که از او ملوث گرفته شوده نخورید. هر ماهی که گرفته شوده باید ده آب پاک ششه و دل، روده و غیره چیزای درون پاک کاری و دور انداخته و خورده نشوه. مراقبت شوه تا ده حیوانات خورنده نشوه یا بقایای ای ماهی ره بخورن. وختیکه شگوفه ختم و تجزیه شد، آنها از اکسیجن او استفاده مکه نن. اگه مقدار اکسیجن ده آب پائین باشه، ماهی خفک موشه. ماهی که مرده باشه، می میره یا او بازی نامنظم مکه نه و نباید دست زده یا خورده شوه. مو میتانین مرگ ماهی ره ده Environment Protection Authority (1300 PA VIC 372 842) خبر بیدین.

ایا او تهیه شده اجتماع یا کامنیوتی بلدی نوشیدن محفوظ است؟

فراهم کننده های آب سیستمی علاج ره نصب که خطر از زهریات الجی آبی- سبز رنگ ره که ده او نوشیدنی شهر مهیا است تنظیم که نه. اگه شمو کدام نگرانی ده باره کیفیت او عمده آشامیدنی او آب دشته باشین، ده مامورین محلی او تان تماس بیگیرین.

مه او درمان ناشوده که توسط الجی آبی- سبز رنگ آلوده شوده ره از بند او یا نه رده دست آوردم یا جمع که دم قنجهه آن چی باید که د؟

از استفاده آن تا زمانیکه شگوفه هایش کم نشوده جلوگیری که نو.

او درمان ناشوده ره نه نوشین، چه شمو شگوفه ره ده سطح آن به بینین یا نه. همچنین موجودیت خطر های صحی از شگوفه الجی او درمان ناشوده میتانه بیماریهای دیگه ره سبب شوه. از او درمان ناشوده ده کار خانه استفاده نشوه چون پخت و پز خوراک، جان شستن یا شاور و بُرس که دن دندان ها. جوش دادن او آلوده شوده الجی محفوظ نجات باشه.

از او آلوده بلدی زراعت و مالداری استفاده نشوه. و مومات بیشتر ره میتانه ده وب سایت Agriculture Victoria

<http://agriculture.vic.gov.au/agriculture/farm-management/soil-and-water/irrigation/blue-green-algae-and-irrigation-water> پیدا شوه.

بلدی مومات بيشر ده باره تهیه او آشامیدنی خوردنی، مراجعه ده وب سایت Department of Health & Human Services <https://www2.health.vic.gov.au/public-health/water/private-drinking-water-supplies> که نین.

ایا مه میتنم از او آلوده شوده توسط الجی یا بته آبی – سبز رنگ بلدی باغداری استفاده که نم؟

از او آلوده بلدی استفاده که دن ده آبیاری چمن ویا زمین باغداری جلوگیری که نین. آن تأثیری بلدی رشد و نمو بته ها و میتانه خطر بلدی اطفال، حیوانات اهلی (پشک و سگ) که شاید ده تماس قنجهه زمین تر شون دشته باشن. آبیاری همچنین سپری ذرات گرد و گاز شوه که میتانه ده بینی کش یا استنشاق شوه. اگه دیگه منبع او نباشه، ذرات گرد و گاز ره توسط استفاده مناسب آلات و او داری شب وختیکه هوا عموماً آرام باشه کم که نین.

شگوفانی تا چه وخت دوام مو که نه؟

زمان قطعی طول وخت بلدی باقیماندن شگوفه موجود نیه. وختیکه شرایط دلخواه باقی باشه مثل هوای گرم، روشنی آفتاب، سطح معین تغذیه و جریان پائین، شگوفه میتانه بلدی هفته ها تا ماه طول به که شه. هوای سرد، بادی یا جریان زیاد میتانه آنها ره کم ویا متوقف سازه.

وختیکه شگوفه رُخداد، معاینه منظم اجرا موشه تا از نوع آن نظارت شوه، مقدار و دوام و وجود جامنک دیده شوه. از نتایج آن بلدی خبر دادن و بدلی اخطاریه ها و آگاهی استفاده موشه.

ده باره مالومات مزید مربوط ده تاثیر صحن جامنک

ده باره مالومات مزید مربوط ده تاثیر صحن جامنک ده Department of Health and Human Service پروگرام آب ده شماره 1300 761 874 تماس گرفته شوه.

صلاحیت ونشر توسط حکومت ویکتوریا ، 1 Treasury Place ، ملبورن / Melbourne, داده شوده

© State of Victoria, June 2016. حق نشر ایالت ویکتوریا، Department of Health and Human Services ماه جون 2016

ده www2.health.vic.gov.au/public-health/water مهیا موباشه.