



Cyngor ar gyfer Rheoli Legionella mewn Pyllau Sba a Thybiau Poeth

Gall systemau pyllau sba fel sba poeth, tybiau poeth a sbaon cludadwy fod yn ffynhonnell afiechydon a achosir gan gyfryngau heintus, megis Legionella, E.coli, Cryptosporidium, Pseudomonas ac ati. Gellir cyflwyno'r rhain trwy ymdrochwyr, rhag baw yn mynd i mewn i'r pwll neu o'r ffynhonnell ddŵr ei hun.

Mae'r tymereddau dŵr cynnes (rhwng 20 ° C a 45 ° C) a dyddodiad fel deunydd organig, yn darparu amodau delfrydol ar gyfer twf bacteriol mewn pyllau sba sydd wedi'u cynllunio a'u cynnal yn wael.

Mae amodau amgylcheddol pwll sba yn ffafriol i facteria Legionella dyfu a all achosi math difrifol o niwmonia (haint anadlol bacteriol) o'r enw clefyd y Llungfilwyr.

Mae cynnwrf pwerus dŵr mewn tybiau poeth / pyllau sba yn arwain at ffurfio aerosolau y gellir eu hanadlu, mae hyn yn golygu y gall hyd yn oed pobl nad ydynt yn yr ardal gyfagos o'r twb poeth / pwll sba anadlu'r aerosolau. Mae hyn yn arbennig o bwysig gyda Legionella.

Gall defnyddio twb poeth/pwll sba sy'n cael ei gynnal a'i gadw'n wael arwain at afiechydon eraill a achosir gan facteria, firysau neu brotosoia fel brech twb poeth a achosir gan Pseudomonas aeruginosa, sy'n amlygu mewn brech goch sy'n cosi gyda phothelli llawn crown, gan ddatblygu ychydig ddyddiau ar ôl poethi. defnyddio twb neu salwch gastroberfeddol (dolor rhydd a chwydu) a achosir gan organebau fel E.coli neu Cryptosporidium gyda symptomau'n dechrau hyd at 10 diwrnod yn ddiweddarach.

Mae'r parasit microsgopig Cryptosporidium yn gallu goroesi mewn dŵr sydd wedi'i drin â chlorin neu bromin ac felly, mae angen hidlo digonol i dynnu'r parasit hwn o'r dŵr.

Mae organebau sy'n achosi salwch gastroberfeddol i'w cael yn gyffredin mewn dŵr, bwyd, pridd ac yn cael eu hysgarthu gan bobl ac anifeiliaid heintiedig, hyd yn oed ar ôl i'r symptomau ddod i ben.

Bydd cynnal a chadw priodol, trin dŵr a glanhau a diheintio corfforol rheolaidd yn rheoli nid yn unig Legionella a gweithgaredd microbaidd arall yn effeithiol, ond hefyd lefelau pH.

Gwnewch:

- Dilynwch gyfarwyddiadau'r gwneuthurwr ar ofynion glanhau a chynnal a chadw bob amser
- Golchwch y dŵr gwastraff allan sawl gwaith yn eich pibell ardd cyn llenwi'ch twb poeth / pwll sba
- Cymerwch gawod cyn defnyddio eich twb poeth/pwll sba i dynnu golchdrwythau corff ac olew o'r croen
- Diheintio a glanhau eich twb poeth/pwll sba yn rheolaidd – o leiaf unwaith yr wythnos tra'n cael ei ddefnyddio'n rheolaidd
- Defnyddiwch lanweithyddion clorin neu bromin (dilynwch gyfarwyddiadau'r gwneuthurwr ar y cynnyrch glanhau bob amser)
- Gwiriwch gydbwysedd pH y dŵr o leiaf unwaith yr wythnos i sicrhau bod lefelau pH yn disgyn rhwng 7.0 a 7.6
- Tynnwch a golchwch yr hidlydd cetrin i gael gwared ar unrhyw faw rhwng pob defnydd, o leiaf unwaith bob 3 diwrnod.
- Amnewidiwch hen hidlwyr gyda rhai newydd yn dibynnu ar ddwysedd y defnydd
- Draeniwch a glanhewch eich twb poeth / pwll sba yn llwyr bob 3-4 mis yn dibynnu ar ddefnydd
- Archwiliwch y clawr am lwydni, amsugno dŵr a difrod yn y leinin a glanhewch y clawr yn rheolaidd y tu mewn a'r tu allan

PEIDIWCH:

- Peidiwch â gwisgo golchdrwythau croen, lliw haul chwistrell a golchdrwythau haul yn eich twb poeth/pwll sba
- Peidiwch â mynd y tu hwnt i'r nifer uchaf o ymdrochwyr (un fesul sedd)
- Peidiwch ag anwybyddu cyfarwyddiadau cynnal a chadw'r gwneuthurwr na chyfarwyddiadau glanhau cynnyrch
- Peidiwch â gadael eich twb poeth/pwll sba heb orchudd pan nad ydych yn ei ddefnyddio
- Peidiwch â defnyddio eich twb poeth/pwll sba os ydych wedi cael dolor rhydd o fewn y 14 diwrnod diwethaf



Shared Regulatory Services
Gwasanaethau Rheoliadol a Rennir



Rhestr Wirio Legionella mewn Pyllau Sba a Thybiau Poeth

A oes gennych chi / eich tîm yr hyfforddiant priodol ar gyfer profi dŵr a rheoli ansawdd dŵr eich systemau ac a yw'r hyfforddiant yn dal yn ddilys ac wedi'i gofnodi?

A oes gennych yr holl daflenni data diogelwch ar gyfer y cemegau a ddefnyddir gan eich darparwr cemegau?

A yw eich asesiadau risg yn cynnwys defnydd diogel o gemegau?

A oes gennych y PPE priodol yn ei le ar gyfer y cemegau sy'n cael eu defnyddio, a yw mewn cyflwr da, wedi'i storio'n gywir ac ar gael yn hawdd?

A oes gennych chi system ar gyfer delio ag unrhyw ollyngiad cemegol ac a yw eich tîm wedi'i hyfforddi ar hyn ?

A yw eich offer profi dŵr yn addas ac yn ddigonol, a yw eich tîm wedi'i hyfforddi i'w ddefnyddio?

A oes gennych chi'r tabledi cywir ar gyfer eich offer, a ydyn nhw o fewn eu dyddiad ac wedi'u cynnwys yn eich asesiadau COSHH?

A oes gennych systemau gwaith diogel ar waith ar ffurf NOP/EAP ac a yw eich tîm yn ymwybodol o hyn ac wedi'u hyfforddi ar yr un peth?

A yw eich system ddiogel o waith yn nodi'r paramedrau ansawdd dŵr ar gyfer eich tîm ac a ydynt yn ymwybodol o'r hyn i'w wneud os bydd y tu allan i'r paramedrau?

A ydych yn ymwybodol o'r dogfennau canllaw gan yr Awdurdod Gweithredol Iechyd a Diogelwch, a oes gennych gopi, a yw eich systemau gwaith diogel yn seiliedig ar hyn?

A ydych yn ymwybodol o'r dogfennau canllaw gan PWTAG, a oes gennych gopi, a yw eich systemau gwaith diogel yn seiliedig ar hyn?

A yw'r uned wedi'i glanhau'n ddwfn rhwng llogi a dŵr wedi newid ac a yw'r cemegyn glanhau yn addas ac yn briodol?

A yw'r unedau'n cael eu profi'n ficrobiolegol bob mis?

A yw'r person sy'n cymryd cyfrifoldeb cyffredinol am iechyd a diogelwch wedi cael hyfforddiant addas, a yw'n deall ei rôl?

A ydych yn darparu unrhyw hyfforddiant / cyfarwyddyd i'r gweithredwr pan fyddwch yn gwerthu uned twb poeth a ydych yn ymwybodol o'r gofynion hyfforddi ar gyfer gweithredwyr?

A ydych chi'n gwerthu darparu unrhyw gitiau profi dŵr gyda'r tybiau poeth, a ydych chi'n argymhell unrhyw fath penodol o ddull profi, a ydych chi'n darparu unrhyw hyfforddiant ar hyn?

Ydych chi'n darparu unrhyw daflenni ar y peryglon / risgiau o amgylch tybiau poeth gan wneud cwsmeriaid yn ymwybodol o'r hyn a all fynd o'i le?

A yw'r tybiau poeth wedi cael asesiad risg ar gyfer maglu sugno a beth oedd y canlyniad?

A oes gennych unrhyw argymhellion glanhau / arfer gorau ar gyfer cwsmeriaid, a ydych yn cynnig unrhyw gemegau glanhau fel rhan o'r gwerthiant?