

【山西苯胺泄漏事故追踪】

长治苯胺泄漏 下游邯郸5天后才知

长治市官员:只要污染不出边界就不用往省里报

本报讯 综合新华社、央广消息:2012年12月31日,位于山西长治潞城市境内的潞安晋煤化工厂发生苯胺泄漏入河事件。长治市通报称,泄漏在山西境内辐射流域约80公里,波及约2万人。山西省政府今年1月5日接到事故报告时,泄漏苯胺已随河水流到省外。泄漏事件导致河北邯郸因此发生停水和居民抢购瓶装水,河南安阳境内红旗渠等部分水体有苯胺、挥发酚等因子检出和超标。民众质疑为何事发5天才通报事故,长治市有关负责人昨天表示是按规定报告的,“只要污染不出长治的边界好像就不用往省里报”。

邯郸市5日接到通知前,漳河上游管理局就曾发现异常。1月4日晚间,相关工作人员发现浊漳河上游河面出现大量死鱼。相关负责人透露,因怀疑水体污染,管理局曾向上游的长治市相关部门核实,一直未得到回应。管理局及时通报了邯郸市,提前部署。

“在山西省通报我们之前,我们就发现水质有污染。”邯郸市自来水公司负责人薛记中说,得知污染情况后,该公司决定停止从两个水源地之一的岳城水库供水,改为全部由羊角铺地下水源地供水。

对于民众关心的为何事隔5日才通报事故,长治市新闻中心办公室主任王一平昨天表示并未迟报事故,都是按照相关规定作出的处理。

王一平说,“我们都是按照规定程序报的,并不是晚报5天。发生了污染以后,只要污染不出长治的边界好像就不用往省里报,自己处理就行,一出边界了这才需要报,再详细的我也不是很清楚。”

据2012年3月山西通过的《山西省突发事件应对条例》第三十条规定:较大以上和暂时无法判明等级的突发事件发生后,县(市、区)人民政府应当及时报告,设区的市人民政府、省人民政府有关部门和单位应当在两小时内报告省人民政府。



6日晚间,山西长治苯胺泄漏事故应急指挥部召开新闻通气会。图为会后,各地媒体记者争相发问长治市市长张保 张云 摄

输送软管爆裂 出口阀门松动

据新华社山西潞城1月6日电(记者 叶健 梁赛玉)记者从山西潞安天脊“12·31”应急指挥部了解到,经过初步核查,位于长治市潞城市境内的山西天脊煤化工集团股份有限公司苯胺泄漏事故苯胺泄漏量约为8.7吨。

据天脊煤化工集团有关负责人介绍,2012年12月31日7时40分左右,企业巡检人员在例行检查时发现苯胺库区一根往成品罐输送苯胺的软管已发生爆裂,苯胺沿着雨水系统被排入河道。具体爆裂时间尚不清楚。

记者6日凌晨在天脊煤化工集团苯胺库区事发现场看到,爆裂软管位于一个成品罐的下方,苯胺库区被2米高左右的围墙围着,按常理不会被排入河道,然而由于雨水系统在苯胺库区出口处的一道阀门松动了,最终导致泄漏。

经过初步核查,当时泄漏总量约为38.7吨,发现泄漏后,有关方面同时关闭管道入口出口,并关闭了企业排污口下游的一个干涸水库,截留了30吨的苯胺,另有8.7吨苯胺排入浊漳河。

据新华社石家庄今日电(记者 朱峰)今天早晨,河北省邯郸市在严密监测条件下,在确保水质安全的前提下,部分恢复铁西水厂的供水。

5日下午,河北省邯郸市主城区因上游山西境内苯胺泄漏事故水污染发生大面积积水,邯郸市政府6日中午通报称,经全力应急处置,邯郸市主城区85%以上居民已恢复正常供水。

当1月5日得知上游发生事故性污染物排放后,邯郸市委、市政府及时启动应急预案。经过检测主城区饮用水水质合格,但是为了预防使用受到污染的水源,市委、市政府果断决定停止从水源地之一岳城水库供水,改为全部由另外的羊角铺地下水源地供水,保证了城区居民饮用水安全。

据记者了解,在邯郸市启用备用水源后,由于传输距离较远,管道设备老化,邯郸市及时采取加泵加压等措施,全力保证城区供水。目前,主城区85%以上的居民已恢复正常供水。对部分区域和楼房高层供水压力不足的问题,全市已出动送水车送水300余吨,从市外紧急调度6.6万件矿泉水,供应市场,满足居民生活需求。同时,正在加强管道检修维护,采取一切措施,力争早日全面恢复正常供水。

邯郸主城区大部分恢复供水

事故4名责任人被撤职

新华社山西潞城1月6日电(记者 梁赛玉 叶健)6日晚,山西潞安天脊“12·31”应急指挥部召开媒体通气会,宣布在此次苯胺泄漏事故中的4名直接责任人被撤职处理。

山西省环保厅总工程师刘大山在媒体通气会上称,目前,对潞安天

脊“12·31”苯胺泄漏事故直接责任人已作出初步处理决定,天脊方元公司总经理陈建温、安全生产副总经理任勇杰、储运车间主任程新生、副主任宋涛已被撤职。待事故调查结束后,再进一步追究相关人员责任。



让家人安心喝好水

通过NSF International整机认证的益之源专为中国水质设计

就净水领域的专业技术而言,安利已经积累超过28年经验,益之源®净水器品牌自诞生以来,累计获得多项全球净水专利和专有技术,为全球多个国家和地区的家庭提供健康洁净的饮用水。

地区智慧:为中国水质而来

专业经验让安利深知,不同国家与地区的水质存在差异,净水器的设计能否适用于当地水质,是其净水效能正常发挥的重要前提。研究中国水质特点和净水效能之间的关系,以全球领先的科技改善原有有益之源®净水器产品设计,让中国千万家庭都能享受卓越净水功效,就成为安利准备在中国推出净水器前的最重要的功课之一。

净水效能与水质的关系

益之源®净水器主要靠其活性炭滤芯进行饮用水的净化,活性炭的净化原理是通过无数的微孔隙对微小的污染物进行吸附,但如果自来水中含有较多体积较大的沉淀物和泥沙,就会将活性炭滤芯的微孔隙堵塞,使其在设计寿命内失去大部分的吸附微小污染物的功能,其卓越的净水效能无法在5000升水或一年的使用期内得到很好的发挥。

我国大陆地区城市自来水水质特点

早在产品上市多年前,公司分别对多

个具有水质代表性的大城市进行了净水器用户使用测试,测试结果表明由于城市自来水中的沉淀物含量较高,很多家庭的自来水水压较低,造成滤芯提前堵塞,无法达到预期的使用寿命和效能。根据调研发现,我国大陆地区城市自来水水质主要呈现以下特点:

- 自来水中的沉淀物含量较高
- 很多家庭的自来水水压比其他国家较低
- 部分楼宇老旧水管,水箱内壁容易结垢,而且老旧的管线易造成泥沙铁锈等颗粒物,以及微生物、重金属、有机污染物等多方面的二次污染。

全球科技:为高效洁净而来

为了适应自来水中沉淀物含量较高的中国自来水水质状况,公司集中全球领先的研发技术和专家将研发工作集中在了前置滤网的设计上,经过多年研发,为益之源®净水器安放了一颗特别的“中国芯”。

改变设计。在原本的预净化层上增加一层褶皱状前置滤网,在自来水进入预净化层之前,先经过前期过滤,将体积较大的泥沙和污垢进行排除。

选定材料。经过反复实验,研发专家确定了采用聚丙烯无纺布作为前置滤网的材质,这种独特的材质结构可以滤除水中

小至1微米的污染物颗粒,同时采用褶皱状构造设计的前置滤网,其表面积是普通前置滤网4倍,又极大地增加了滤净效能。

效果实验。研发人员对新设计进行了反复严谨的实验。实验发现:无前置滤网的益之源滤芯在过滤约1500升水后,就出现了水流流速大幅下降,证明活性炭滤芯发生阻塞。加入前置滤网的活性炭滤芯在长达5000升水的过滤后,水流并没有发生明显的减慢,证明其确实能保护活性炭滤芯,保证在使用周期中的卓越净水功效。

2012年,结合安利公司全球科技与地区智慧,专为中国家庭量身定造的益之源®净水器来到中国。安利(中国)日用品有限公司生产销售的益之源®净水器整机同时获得NSF International三项重要标准认证,用权威的品质保障,为中国大陆地区消费者奉上安全洁净的饮用水。

第42号标准 饮水处理装置——感官作用

这项标准测试净水器改善水的口感、气味与清澈度的能力。

第53号标准 饮水处理装置——健康作用

这项标准测试净水器可去除多种危害健康之污染物的能力,例如:三卤甲烷、铅、杀虫剂、挥发性有机化合物等。

第55号标准 紫外线微生物水处理设备

这项标准针对利用紫外线技术杀灭水

中微生物的净水器。

国际权威的认证保证了每一台益之源®净水器都能为中国大陆地区的消费者提供高品质的效能,让家人安心喝好水。

小知识:NSF International(中文翻译为NSF国际)是提供有关水质和食品安全产品的认证和测试机构,被世界卫生组织(WHO)指定为全球饮用水安全与滤净合作中心,其标准是评鉴全球各地净水器效能最广泛与严格的标准之一,并被美国国家标准学会(ANSI)认可作为美国国家标准。



发明专利:
专利号ZL 00811869.8 专利号ZL 01803462.4
专利号ZL 03152640.3 专利号ZL 03804217.7
专利号ZL 200410008413.1