

黄冈市卫生局

黄卫函〔2013〕69号

关于印发2013年全市 饮用水卫生监督监测实施方案的通知

各县、市、区、龙感湖管理区卫生局、市卫生局卫生监督局、市疾病预防控制中心：

现将《2013年全市饮用水卫生监督监测实施方案》印发给你们，
请结合当地实际，认真组织落实。

www.med126.com

二〇一三年四月二十九日



2013 年全市饮用水卫生监督监测实施方案

为进一步加强全市饮用水卫生监督监测工作，科学实施饮用水卫生监督管理工作，有效防范因饮用水引起的重大传染病和中毒事件发生，切实保障广大人民群众饮用水卫生安全，根据《传染病防治法》、《生活饮用水卫生监督管理办法》和省卫生厅《关于印发 2013 年全省饮用水卫生监督监测工作方案的通知》（鄂卫通〔2013〕165 号），结合我市实际，特制定本实施方案。

一、目的

系统掌握和分析全市饮用水卫生安全状况，及时发现和处置饮用水安全隐患，防范饮用水污染危害人群健康，为科学决策和有针对性地采取措施保障饮用水卫生安全提供支持。

二、监测范围

纳入 2013 年国家和省级饮用水卫生监测网络的市、县有黄冈市、麻城市、蕲春县和团风县，重点将开展集中式供水、二次供水、学校供水水质监测www.med126.com

三、水质监测

（一）监测点设置、监测频率和指标

监测水样类型、监测点设置及监测指标按下表执行，城市饮用水监测每年丰水期做1次全分析检测、枯水期做1次常规指标检测；农村饮用水监测每年做2次常规指标检测丰水期、枯水期各1次。

类型		监测点设置①	监测指标②	
城市 饮 用 水	市 政 供 水	出厂水	全部市政供水均纳入国家和省级监测网。每个市政水厂设置1个出厂水监测点。 全分析 常规指标	
		末梢水	市直设置20个末梢水监测点，县或县级市政府所在地城镇设置10个末梢水监测点。其中学校末梢水监测点所占比例不低于10%。 全分析③ (10%监测点) 常规指标 (90%监测点)	
	自 建 集 中 式 供 水	出厂水	黄冈市，麻城市，蕲春县，团风县纳入国家监测网，尽量选取不同水源和净水工艺的自建水厂；每个水厂设置1个监测点。 全分析 常规指标	
		末梢水	每个水厂设置1个监测点 全分析③ (1个监测点) 常规指标 (其余监测点)	
	二次供水		各地至少将10个二次供水设施纳入国家和省级监测网,不足10个的,全部纳入;其中至少包括1所学校二次供水设施;每个供水设施设置1个监测点,位于水箱出水口处。 全分析③ (10%监测点) 常规指标 (90%监测点)	
	农 村 饮 用 水	集 中 式 供 水	出厂水	每个县选择8个农村水厂纳入国家和省级监测网,不足8个的,全部纳入;应尽量选取不同水源的水厂;每个水厂设置1个监测点。 常规指标
			末梢水	
学校自建设施供水		每个县至少将5所采用自建设施供水的农村学校纳入国家监测网,不足5所的,全部纳入;应尽量选取不同水源的学校供水,每个学校选取1个供水设施;每个设施设置1个监测点。 常规指标		
分散式供水		每个县设置2个监测点。 常规指标		
<p>说明:</p> <p>①各类监测点原则上应当固定,以反映水质长期变化趋势。</p> <p>②全分析指《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006)规定的全部水质指标,但总α放射性、总β放射性、贾第鞭毛虫和隐孢子虫暂不作要求;常规指标指《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006)规定的常规水质指标,但总α放射性、总β放射性暂不作要求;消毒剂余量和消毒副产物指标根据实际使用消毒剂情况确定,分散式供水不检测。</p> <p>③城市饮用水末梢水、二次供水10%监测点丰水期做1次全分析检测,枯水期做一次常规检测,其余90%监测点每年丰水期、枯水期各一次常规分析。</p>				

（二）水样采集与保存

水样采集与保存按照《生活饮用水标准检验方法—水样的采集与保存》（GB/T5750.2-2006）执行。各类监测点水样采样位置：出厂水应当位于水处理完成后进入输送管道前的取水口处，末梢水一般应当为用户水龙头处，二次供水应当为蓄水池或水箱出水口处，学校自建设施供水应当为用户取水口处，分散式供水应为家庭储水器内。

（三）水质检验与评价

水质检验按照《生活饮用水标准检验方法》（GB/T5750-2006）执行，水质评价按照《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2006）执行。

四、卫生监督

卫生监督机构对纳入饮用水卫生监测监测网的集中式供水（市政集中式供水、自建集中式供水、农村集中式供水）、二次供水和农村学校自建设施供水单位，每季度至少开展1次卫生监督检查，并完成消毒剂余量、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH指标的现场快速检测。

五、开展水质检测能力监测

对全省各级疾病预防控制机构饮用水水质检测能力每半年开展1次监测。纳入监测网络的各级疾控机构于6月20日前和12月20日前各开展1次水质检测能力调查，目前尚未纳入监测网络的县（市）级疾控机构由所属市（州）级疾控机构负责收集调查表。

六、结果报告

（一）监测发现严重的水质和健康危害问题，应当及时向辖区卫生行政部门报告并进行调查处理。对于突发饮用水污染健康危害

问题事件应当及时报告市卫生局，填报附表 2。

（二）各类监测点基本信息（城市市政集中式供水、城市自建集中式供水、二次供水、农村学校自建设施供水、农村集中式供水和分散式供水）、每季度供水单位监督检查情况、城市集中式供水、二次供水、农村学校自建设施供水水质监测结果以及水质检测能力通过“国家级卫生监督信息系统”中的“生活饮用水卫生监督系统”进行互联网直报，各地确定监测点后按照附表 3、表 4 登记基本信息。饮用水卫生监督检查结果于每季度第 3 个月末按附表 5 填报，饮用水水质监测信息、水质检测能力监测信息（附表 6）于 6 月 10 日前和 12 月 10 日前填报，报告截止日期为 2013 年 12 月 30 日。

（三）农村集中式供水、分散式供水水质监测信息通过“国家健康危害监测信息系统”中的“农村饮水水质监测系统”进行互联网直报，于 5 月 20 日前和 10 月 20 日前填报。

（四）各地应当及时分析本辖区饮用水卫生状况。监测结果的汇总分析和报告由各级卫生监督机构会同本级疾病预防控制中心负责完成并报送当地卫生行政部门。

七、工作分工

（一）有关县（市、区）卫生行政部门要按照本方案要求，结合当地实际，制订本辖区实施方案并组织实施，适时开展检查与考核，按期上报年度工作总结和监测结果。市卫生局将对该项工作适时开展督导检查。

（二）黄冈市疾病预防控制中心和县（市）级疾病预防控制中心负责完成辖区内水质常规指标的实验室检测工作，并将水质检验报告报送同级卫生监督机构。市、县级卫生监督机构负责完成辖区

内饮用水卫生监督检查和水质消毒剂余量、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH的现场快速检测，负责结果的网络填报。

（三）网络填报。

1、通过“国家级卫生监督信息系统”中的“生活饮用水卫生监测系统”进行互联网直报的，由监督机构负责网络填报，疾控机构负责提供相关信息和数据。也可由疾控机构向同级卫生监督机构网络管理员申请授权，直接进行相关数据网络直报。

2、通过“国家健康危害监测信息系统”中的“农村饮水水质监测系统”进行互联网直报的，由各级疾控机构负责网络填报，各级监督机构负责提供相关信息和数据。

3、联系方式：

市卫生局法监科，联系人：高翎，联系电话：13871992970

市卫生局卫生监督局，联系人：刘冀军，联系电话：18971709168

邮 箱：419327945@qq.com

市疾病预防控制中心，联系人：彭川，联系电话：18972736752

任莹，联系电话：18972736072

附件：1、2013年黄冈市饮用水卫生监测网络点名单及监测

www.med126.com
任务估算表

2、黄冈市饮用水污染事件报告登记表

3、黄冈市城市供水及农村学校供水监测点基本信息表

4、黄冈市农村集中式供水和分散式供水监测点基本信息表

5、黄冈市供水单位监督检查情况报告表

6、黄冈市饮用水水质检验能力报告表

附表 1

2013 年黄冈市饮用水卫生监测网络点名单及监测任务估算表

单位	城市饮用水										农村饮用水								合计 监测 样品 数
	市政供水				二次供水		自建集中式供水				集中式供水				学校自建设 施供水		分散式供水		
	出厂水		末梢水				出厂水		末梢水		出厂水		末梢水						
	监测 点个 数	监测 样品 数	监测 点个 数	监测 样品 数	监测 点个 数	监测 样品 数	监测 点个 数	监测 样品 数	监测 点个 数	监测 样品 数	监测 点个 数	监测 样品 数	监测 点个 数	监测 样品 数	监测 点个 数	监测 样品 数	监测 点个 数	监测 样品 数	
黄冈市	3	6	20	40	10	20	3	6	3	6									78
麻城市	1	2	10	20	10	20	3	6	3	6	8	16	8	16	5	10	2	4	100
蕲春县	1	2	10	20	10	20	3	6	3	6	8	16	8	16	5	10	2	4	100
团风县	1	2	10	20	10	20	3	6	3	6	8	16	8	16	5	10	2	4	100
合计	6	12	50	100	40	80	12	24	12	24	24	48	24	48	15	30	6	12	378

附表 2

黄冈市饮用水污染事件报告登记表

事件发生时间： 年 月 日		事件结束时间 年 月 日	
事件发生单位或地点：			
行政区划编码：			
健康影响	人数：	其中就诊人数：	
供水方式	集中式供水： 市政供水 <input type="checkbox"/> 自建设施供水 <input type="checkbox"/> 二次供水 <input type="checkbox"/> 分散式供水 <input type="checkbox"/>		
事件原因	水源水污染 <input type="checkbox"/> 管道污染 <input type="checkbox"/> 二次供水污染 <input type="checkbox"/> 末梢水污染 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>		
主要污染物及来源			
调查处理结果	www.med126.com		
报告人：		报告日期：	

说明：本表于饮用水污染健康危害事件后填写。

附表 3

黄冈市城市供水及农村学校供水监测点基本信息表

供水单位类型：城市市政供水 <input type="checkbox"/> 城市自建集中式供水 <input type="checkbox"/> 二次供水 <input type="checkbox"/> 农村学校自建设施供水 <input type="checkbox"/>	
名称：	联系电话：
地址：省 市 县（区）	邮政编码：
性质：公有 <input type="checkbox"/> 私有 <input type="checkbox"/> 合资 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>	
职工总数 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 人；从业人员数 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 人；持健康合格证明 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 人 （注：此项仅城市市政供水和城市自建集中式供水填写）	
学校类别：初等教育 <input type="checkbox"/> 中等教育 <input type="checkbox"/> 高等教育 <input type="checkbox"/> 其他教育 <input type="checkbox"/>	
办学性质：公办 <input type="checkbox"/> 民办 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/> 学生总数： <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 人， 住宿学生数： <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 人，教职工数： <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 人 （注：此项仅农村学校填写）	
卫生许可状况 有 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	
卫生许可证号：新发 <input type="checkbox"/> 变更 <input type="checkbox"/> 延续 <input type="checkbox"/> 注销 <input type="checkbox"/> 日期 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 年 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 月 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 日，有效期截止 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 年 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 月 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 日	
实际日供水能力： <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 吨 供水人口： <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 人 （注：此项二次供水不填写）	
水源水类型：地表水：江河 <input type="checkbox"/> 湖泊 <input type="checkbox"/> 水库 <input type="checkbox"/> 窖水 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>	
地下水：浅层 <input type="checkbox"/> 深层 <input type="checkbox"/> 泉水 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/> （注：此项二次供水不填写）	
制水工艺（可多选）：常规处理（含混凝、沉淀、过滤、消毒，地下水水源时仅消毒） <input type="checkbox"/> ；深度处理（臭氧活性炭、膜等） <input type="checkbox"/> ；特殊处理（除氟、砷、铁、锰等） <input type="checkbox"/> ；不处理 <input type="checkbox"/> （注：此项二次供水不填写） www.med126.com	
消毒情况：消毒 <input type="checkbox"/> （消毒方式：氯化消毒 <input type="checkbox"/> 二氧化氯消毒 <input type="checkbox"/> 臭氧消毒 <input type="checkbox"/> 紫外线消毒 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/> ）；不消毒 <input type="checkbox"/>	
加药方式：机械加药 <input type="checkbox"/> 部分机械加药 <input type="checkbox"/> 人工加药 <input type="checkbox"/>	
检验室：有 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 检验员人数 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 人 可检验项目 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 项	
检验内容（可多选）：微生物指标 <input type="checkbox"/> 感官性状和一般化学指标 <input type="checkbox"/> 毒理学指标 <input type="checkbox"/> 放射性指标 <input type="checkbox"/> 消毒剂指标 <input type="checkbox"/>	
报告单位： 报告人： 报告日期： <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 年 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 月 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 日	

说明：本表适用于建立水质监测点基本信息登记。

附表 4

黄冈市农村集中式供水和分散式供水监测点基本信息表

地（市） 县（市） 乡镇 村 集中式供水名称： （集中式供水填） 村 户 （分散式供水填） 监测点编码□□□□□□□□□□
监测点类型： 农村国家饮用水卫生监测网络□ 农村饮水安全集中供水工程□ 省级监测点或常规工作□ 其他□
水源类型： 地面水：江河□ 湖泊□ 水库□ 沟塘□ 溪水□ 其他□ 地下水：深井□ 泉水□ 浅井□
分散式供水： 机器取水□ 手压泵□ 人力取水□
集中式供水： 水处理方式： 完全处理□ 沉淀过滤□ 仅消毒□ 未处理□ 消毒方式： 不消毒□ 液氯□ 漂白粉□ 二氧化氯□ 臭氧□ 紫外线□ 复合二氧化氯□ 一氯胺□ 其他□
消毒设备使用情况： 无消毒设备□ 按要求使用□ 偶尔使用□ 不使用□
工程建成时间： 年 月 正式运营时间： 年 月 www.med126.com 总投资（万元）： 其中中央投资（万元）： 供水覆盖人口（人）： 供水能力（吨/日）： 供水工程解决的主要问题（可以多选）： 高氟□ 高砷□ 苦咸水□ 缺水□ 污染水□（主要污染物）
卫生许可情况： 有卫生许可□ 无卫生许可□
报告单位（盖章）： 单位负责人： 报告人： 日期： 年 月 日

说明：本表适用于建立水质监测点基本信息登记。

附表 5

黄冈市供水单位监督检查情况报告表

单位名称:		联系电话:
地址: 省 市 县(区) 邮政编码:		
卫生管理制度		有 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>
卫生管理人员		有 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>
水质检测记录		有 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>
供管水人员健康证明		有 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>
供管水人员卫生知识培训记录		有 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>
	涉水产品卫生许可批件	有 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>
消毒剂、消毒设备卫生许可批件		有 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>
水源卫生防护措施		有 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>
水质净化设施运转情况		正常 <input type="checkbox"/> 不正常 <input type="checkbox"/>
水质消毒设施运转情况		正常 <input type="checkbox"/> 不正常 <input type="checkbox"/>
二次供水水箱饮用水专用(仅限二次供水单位填写)		是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
定期清洗消毒和水质检验(查看清洗消毒记录和水质检验记录仅限二次供水单位填写)		有 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>
二次供水水箱周围污染(仅限二次供水单位填写)		有 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>
水质 快速 检测 结果	消毒剂余量(游离氯 <input type="checkbox"/> 、总氯 <input type="checkbox"/> 、臭氧 <input type="checkbox"/> 、二氧化氯 <input type="checkbox"/>): mg/L	
	色度: 度	
	浑浊度: NTU	
	臭和味: 无 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> (如有请文字描述)	
	肉眼可见物: 无 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> (如有请文字描述)	
pH 值: □□.□		
报告单位: 检查人: 检查日期: □□□□年□□月□□日		

说明: 本表适用于每季度对集中式供水单位、二次供水单位、农村学校自建设施进行卫生监督检查时使用。

附表 6

黄冈市饮用水水质检验能力情况报告表

单位名称:		市 县疾控中心		行政区划代码: □□□□□□						
序号	指标	能否检测	预计达到检测能力日期	是否计量认证或实验室认可指标	预计通过计量认证日期	不能检测的原因(是—1, 否—0, 可多项选择)				
		能—1 否—0		能—1 否—2		无设备	无标准品	无试剂	其他 (请文字说明)	
常规指标										
1	色度									
2	浑浊度									
3	臭和味									
4	肉眼可见物									
5	pH 值									
6	铝									
7	铁									
8	锰									
9	铜									
10	锌									
11	氯化物									
12	硫酸盐									
13	溶解性总固体									
14	总硬度									
15	耗氧量									
16	挥发酚类									
17	阴离子合成洗涤剂									
18	砷									
19	镉									
20	铬(六价)									
21	铅									
22	汞									
23	硒									

24	氰化物								
25	氟化物								
26	硝酸盐氮								
27	三氯甲烷								
28	四氯化碳								
29	溴酸盐								
30	甲醛								
31	亚氯酸盐								
32	氯酸盐								
33	游离余氯								
34	氯胺								
35	二氧化氯								
36	臭氧								
37	菌落总数								
38	总大肠菌群								
39	耐热大肠菌群								
40	大肠埃希氏菌								
41	总 α 放射性								
42	总 β 放射性								
非常规指标									
1	贾第鞭毛虫								
2	隐孢子虫								
3	铍	www.med126.com							
4	钡								
5	铍								
6	硼								
7	钼								
8	镍								
9	银								
10	铊								
11	氯化氰								
12	一氯二溴甲烷								

13	二氯一溴甲烷								
14	二氯乙酸								
15	1,2-二氯乙烷								
16	二氯甲烷								
17	1,1,1-三氯乙烷								
18	三氯乙酸								
19	三氯乙醛								
20	2,4,6-三氯酚								
21	三溴甲烷								
22	七氯								
23	马拉硫磷								
24	五氯酚								
25	六六六								
26	六氯苯								
27	乐果								
28	对硫磷								
29	灭草松								
30	甲基对硫磷								
31	百菌清								
32	呋喃丹								
33	林丹								
34	毒死蜱								
35	草甘膦								
36	敌敌畏								
37	莠去津								
38	溴氰菊酯								
39	2,4-滴								
40	滴滴涕								
41	乙苯								
42	二甲苯								
43	1,1-二氯乙烯								
44	1,2-二氯乙烯								

www.med126.com

45	1,2-二氯苯								
46	1,4-二氯苯								
47	三氯乙烯								
48	三氯苯								
49	六氯丁二烯								
50	丙烯酰胺								
51	四氯乙烯								
52	甲苯								
53	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯								
54	环氧氯丙烷								
55	苯								
56	苯乙烯								
57	苯并(a)芘								
58	氯乙烯								
59	氯苯								
60	微囊藻毒素								
61	氨氮								
62	硫化物								
63	钠								
64	三卤甲烷								
报告人：		报告日期：□□□□年□□月□□日							

说明：此表适用于水质检测能力调查时填写；“行政区划代码”请参照 GB / T 2260-2007 《中华人民共和国行政区划代码》填写；调查表中的“能否检测”、“是否计量认证或实验室认可指标”需根据实际情况填写分别填写 1 或 0，并分别填写达到能力要求预计时间；尚不能开展检测的项目需要填写原因，在相应选择下填写 1 或 0，可多项选择；实验室虽有仪器设备，但不应用于水质检测工作，按“无仪器”情况填报；表中未涵盖的原因请在“其他”栏中用文字说明。表中的日期按照年月次序填写四位数字，如 2013 年 12 月填报 1312，2014 年 6 月填报 1406。

附件 2

2013 年黄冈市饮用水卫生监督监测工作负责人、责任人名单

县（市、区）

项 目	姓名	职务	办公电话	手机号码
卫生行政部门 分管领导				
卫生行政部门 具体负责人				
卫生监督机构 分管领导				
卫生监督机构 具体责任人 (网络填报人)				
疾控机构 分管领导				
疾控机构 具体责任人 (网络填报人)				

www.med126.com

黄冈市卫生局办公室

2013 年 4 月 29 日印发
