

内部参考

正本

检 测 报 告

临环监字[2018]第 245 号

项目名称: 临沧市临翔区城市集中式饮用水水源地水质监测

检测类别: 指令性监测

报告日期: 2018 年 12 月 12 日





声 明



- 1、报告无“临沧市环境监测站检验检测专用章”、“临沧市环境监测站检验检测专用章骑缝章”和“正本”章无效。
- 2、报告内容涂改无效；无编制、校核、审核和批准人（授权签字人）签字无效。
- 3、复制报告未加盖“临沧市环境监测站检验检测专用章”无效。
- 4、监测委托方如对本报告有异议，请于收到报告之日起十五日内，向本站或上级主管部门申请复验，逾期不申请的，视为认可本监测报告。
- 5、由委托单位自行采集的样品，本站仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责；测试条件和工况变化大的样品、无法保存和复现的样品，其检验检测数据、结果仅证明样品所检验检测项目的符合性情况。
- 6、未经本站书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传，违者必究。

本机构通讯资料

监测业务联系电话及传真：(0883) 2165026

E-mail : lchjjcz@sohu.com

质量投诉电话及传真：(0883) 2165026

邮政编码： 677099

地 址：临翔区忙令社区玉带路 202 号

1. 样品情况

表 1 样品基本情况

行政区域	临沧市·临翔区	采样地点	饮用水水源地：中山水库、铁厂河水库、大田河		
样品类型	地表水	样品数量	3 个	采样方式	检测方 现场采样
采样时间	2018 年 11 月 03~04 日	采样人		刘镇伟、陈鹏、俸元珠	
送样人	俸元珠、陈鹏	接样人	胡晓丽 王亚男	接样时间	2018 年 11 月 03~04 日
保存方式	冷藏	监测时间		2018 年 11 月 03~12 日	
样品状态	样品状态符合水质监测规范，标签完整				

2. 检测项目、方法和设备

表 2 检测分析方法及主要仪器一览表

项目名称	监测方法	监测和分析设备	仪器编号	备注 (最低检出限)	分析人员
☆三氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ639-2012	岛津 GCMS-QP2010Plus	LCEMSJL0094	0.4μg /L	刘镇伟 杨丽 陈鹏
☆四氯化碳				0.4μg /L	
☆三氯乙烯				0.4μg /L	
☆四氯乙烯				0.2μg /L	
☆苯				0.4μg /L	
☆甲苯				0.3μg /L	
☆乙苯				0.3μg /L	
☆二甲苯				0.5μg /L	
☆苯乙烯				0.2μg /L	
☆异丙苯				0.3μg /L	
☆氯苯				0.2μg /L	
☆1,2-二氯苯				0.4μg /L	
☆1,4-二氯苯				0.4μg /L	

项目名称	监测方法	监测和分析设备	仪器编号	备注 (最低检出限)	分析人员
☆三氯苯	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 699-2014	岛津 GCMS-QP2010Plus	LCEMSJL0094	0.030μg /L	刘镇伟 杨丽 陈鹏
☆硝基苯	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 716-2014	岛津 GCMS-QP2010Plus	LCEMSJL0094	0.04μg /L	刘镇伟 杨丽 陈鹏
☆二硝基苯				0.05μg /L	
☆硝基氯苯				0.04μg /L	
☆邻苯二甲酸二丁酯	《水和废水监测分析方法》(第四版) 增补版)	岛津 GCMS-QP2010Plus	LCEMSJL0094	0.1μg /L	刘镇伟 杨丽 陈鹏
☆邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯				0.1μg /L	
☆滴滴涕	气相色谱法 《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2002 年)	岛津气相色谱仪 GC-2014	LCEMSJL0093	0.050μg /L	刘镇伟 杨丽 陈鹏
☆林丹				0.010μg /L	
☆苯并(a)芘	* 水质 半挥发性有机物的测定 气相色谱法/气质联用法 LCEMSZYBD-06	岛津 GCMS-QP2010Plus	LCEMSJL0094	0.002μg /L	刘镇伟 杨丽 陈鹏
☆阿特拉津				0.008μg /L	
☆铊	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2004	电感耦合等离子体质谱仪 iCAP RQ	LCEMSJL0167	0.02μg/L	杨晓晶 毛伟全 胡晓丽
☆水合肼	水质 肼和甲基肼的测定 对二甲氨基苯甲醛分光光度法 HJ 674-2013	V-1800 可见分光光度计	LCEMSJL0124	0.003mg/L	毛伟全
☆丁基黄原酸	水质 丁基黄原酸的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 896-2017	岛津 GCMS-QP2010Plus	LCEMSJL0094	0.04μg/L	陈鹏
☆钛	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ776-2015	iCP6300DUO 型电感耦合等离子体发射光谱仪	LCEMSJL0029	0.02mg/L	杨晓晶
☆2,4,6-三硝基甲苯	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 716-2014	岛津 GCMS-QP2010Plus	LCEMSJL0094	0.05μg /L	刘镇伟 杨丽 陈鹏
☆2, 4, 6-三氯苯酚	* 水质 半挥发性有机物的测定 气相色谱法/气质联用法 LCEMSZYBD-06	岛津 GCMS-QP2010Plus	LCEMSJL0094	0.009μg /L	刘镇伟 杨丽 陈鹏
☆2, 4-二氯苯酚				0.008μg /L	
☆2,4-二硝基甲苯	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 716-2014	岛津 GCMS-QP2010Plus	LCEMSJL0094	0.05μg /L	刘镇伟 杨丽 陈鹏
☆2,4-二硝基氯苯				0.04μg /L	

项目名称	监测方法	监测和分析设备	仪器编号	备注 (最低检出限)	分析人员
☆苯胺	* 水质 半挥发性有机物的测定 气相色谱法/气质联用法 LCEMSZYBD-06	岛津 GCMS-QP2010Plus	LCEMSJL0094	0.004μg /L	刘镇伟 杨丽 陈鹏
☆联苯胺				0.01μg /L	
☆六氯苯	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的 测定 气相色谱-质谱法 HJ 699-2014	岛津 GCMS-QP2010Plus	LCEMSJL0094	0.043μg /L	刘镇伟 杨丽 陈鹏
☆四氯苯				0.038μg /L	
☆五氯酚	* 水质 半挥发性有机物的测定 气相色谱法/气质联用法 LCEMSZYBD-06	岛津 GCMS-QP2010Plus	LCEMSJL0094	0.01μg /L	刘镇伟 杨丽 陈鹏
☆四乙基铅	*水质 挥发性有机物的测定 气相色谱法/气质联用法 LCEMSZYBD-05	岛津 GCMS-QP2010Plus	LCEMSJL0094	0.04μg /L	刘镇伟 杨丽 陈鹏
☆松节油				0.1μg /L	
☆三溴甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕 集/气相色谱-质谱法 HJ639-2012	岛津 GCMS-QP2010Plus	LCEMSJL0094	0.5μg /L	刘镇伟 杨丽 陈鹏
☆二氯甲烷				0.5μg /L	
☆1, 2-二氯乙 烷				0.4μg /L	
☆环氧氯丙烷				2.3μg /L	
☆氯乙烯				0.5μg /L	
☆1,1-二氯乙 烯				0.4μg /L	
☆1,2-二氯乙 烯				0.4μg /L	
☆氯丁二烯				0.5μg /L	
☆六氯丁二烯				0.4μg /L	

注：带“*”为非标准监测分析方法；带“☆”为非认证监测项目。



3. 检测结果

表 3 饮用水水源地监测结果表 (单位: mg/L)

点位名称	中山水库	铁厂河水库	大田河
采样时间	2018. 11. 03	2018. 11. 04	2018. 11. 03
样品编号	LCS180295	LCS180296	LCS180293
三氯甲烷	0. 0004L	0. 0004L	0. 0004L
四氯化碳	0. 0004L	0. 0004L	0. 0004L
三氯乙烯	0. 0004L	0. 0004L	0. 0004L
四氯乙烯	0. 0002L	0. 0002L	0. 0002L
苯	0. 0004L	0. 0004L	0. 0004L
甲苯	0. 0003L	0. 0003L	0. 0003L
乙苯	0. 0003L	0. 0003L	0. 0003L
二甲苯	0. 0005L	0. 0005L	0. 0005L
苯乙烯	0. 0002L	0. 0002L	0. 0002L
异丙苯	0. 0003L	0. 0003L	0. 0003L
氯苯	0. 0002L	0. 0002L	0. 0002L
1, 2-二氯苯	0. 0004L	0. 0004L	0. 0004L
1, 4-二氯苯	0. 0004L	0. 0004L	0. 0004L
三氯苯	0. 000030L	0. 000030L	0. 000030L
硝基苯	0. 00004L	0. 00004L	0. 00004L
二硝基苯	0. 00005L	0. 00005L	0. 00005L
硝基氯苯	0. 00004L	0. 00004L	0. 00004L
邻苯二甲酸二丁酯	0. 0001L	0. 0001L	0. 0001L
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	0. 0001L	0. 0001L	0. 0001L
滴滴涕	0. 000050L	0. 000050L	0. 000050L
林丹	0. 000010L	0. 000010L	0. 000010L
阿特拉津	0. 000008L	0. 000008L	0. 000008L
苯并(a)芘	0. 000002L	0. 000002L	0. 000002L
铊	0. 00002L	0. 00002L	0. 00002L
水合肼	0. 003L	0. 003L	0. 003L
丁基黄原酸	0. 00004L	0. 00004L	0. 00004L
钛	0. 02L	0. 02L	0. 02L
2, 4, 6-三硝基甲苯	0. 00005L	0. 00005L	0. 00005L
2, 4, 6 三氯苯酚	0. 000009L	0. 000009L	0. 000009L
2, , 4-二氯苯酚	0. 000008L	0. 000008L	0. 000008L
2, 4-二硝基甲苯	0. 00005L	0. 00005L	0. 00005L
2, 4-二硝基氯苯	0. 00004L	0. 00004L	0. 00004L
苯胺	0. 000004L	0. 000004L	0. 000004L
联苯胺	0. 00001L	0. 00001L	0. 00001L

点位名称	中山水库	铁厂河水库	大田河
采样时间	2018. 11. 03	2018. 11. 04	2018. 11. 03
样品编号	LCS180295	LCS180296	LCS180293
六氯苯	0. 000043L	0. 000043L	0. 000043L
四氯苯	0. 000038L	0. 000038L	0. 000038L
五氯酚	0. 00001L	0. 00001L	0. 00001L
四乙基铅	0. 00004L	0. 00004L	0. 00004L
松节油	0. 0001L	0. 0001L	0. 0001L
三溴甲烷	0. 0005L	0. 0005L	0. 0005L
二氯甲烷	0. 0005L	0. 0005L	0. 0005L
1, 2-二氯乙烷	0. 0004L	0. 0004L	0. 0004L
1, 1-二氯乙烯	0. 0004L	0. 0004L	0. 0004L
1, 2-二氯乙烯	0. 0004L	0. 0004L	0. 0004L
氯丁二烯	0. 0005L	0. 0005L	0. 0005L
六氯丁二烯	0. 0004L	0. 0004L	0. 0004L
环氧氯丙烷	0. 0023L	0. 0023L	0. 0023L
氯乙烯	0. 0005L	0. 0005L	0. 0005L

编制: 王亚男校核: 巴圣哲审核: 张琳玲批准/职务: 贾永刚/站长

日期: 2018 年 12 月 9 日;

日期: 2018 年 12 月 10 日;

日期: 2018 年 12 月 11 日;

日期: 2018 年 12 月 12 日

