



171603100073  
有效期2023年1月23日

# 检 测 报 告

项目编号：XALHJ/JC2018-0704

项目名称：淮滨县城集中式地下水饮用水检测项目

检测类别：地下水

报告日期：2018 年 7 月 30 日

河南鑫安利职业健康科技有限公司

实验中心

## 检测报告说明

- 1、本报告无本公司实验室中心公章、骑缝章及  章无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无审核签发者签字无效。
- 3、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。
- 4、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 5、复制本报告中的部分内容无效。

河南鑫安利职业健康科技有限公司

地址：郑州市高新区翠竹街总部企业基地 59 号 5 楼

邮编：450000

电话：0371-86083087

传真：0371-86620328

1 前言

受淮滨县环境保护局委托，我公司对其指定的淮滨县水厂进口地下水进行采样检测。

2 检测内容

检测内容见表 1。

表 1 检测内容一览表

| 采样<br>点位        | 检测类别 | 检测项目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 淮滨县<br>水厂进<br>口 | 地下水  | 色度、臭和味、浑浊度、肉眼可见物、pH、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发性酚类、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮、硫化物、钠、总大肠菌群、菌落总数、亚硝酸盐、硝酸盐、氟化物、氰化物、碘化物、汞、砷、硒、镉、铬（六价）、铅、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、总α放射性、总β放射性、铍、硼、镭、钡、镍、钴、钼、银、铊、二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、1,2-二氯丙烷、三溴甲烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、1,2-二氯乙烯、三氯乙烯、四氯乙烯、氯苯、邻二氯苯、对二氯苯、三氯苯（总量）、乙苯、二甲苯（总量）、苯乙烯、2,4-二硝基甲苯、2,6-二硝基甲苯、萘、蒽、荧蒽、苯并（b）荧蒽、苯并（a）芘、多氯联苯（总量）、邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯、2,4,6-三氯酚、五氯酚、六六六（总量）、林丹（γ-六六六）、滴滴涕（总量）、六氯苯、七氯、2,4-滴、克百威、涕灭威、敌敌畏、甲基对硫磷、马拉硫磷、乐果、毒死蜱、百菌清、莠去津、草甘膦 |

3 分析方法

检测过程中采用的分析方法见表 2。

表 2 检测分析方法一览表

| 序号 | 检测项目         | 检测分析方法                                   | 检测依据                 | 检出限       |
|----|--------------|------------------------------------------|----------------------|-----------|
| 1  | pH           | 生活饮用水标准检验方法<br>感官性状和物理指标 玻璃<br>电极法       | GB/T 5750.4-<br>2006 | /         |
| 2  | 色度           | 水质 色度的测定 铂钴比色<br>法                       | GB/T 11903-89        | 0         |
| 3  | 臭和味          | 生活饮用水标准检验方法<br>感官性状和物理指标 嗅气<br>和尝味法      | GB/T 5750.4-<br>2006 | /         |
| 4  | 浑浊度          | 生活饮用水标准检验方法<br>感官性状和物理指标 散射<br>法-福尔马肼标准  | GB/T 5750.4-<br>2006 | 0.5NTU    |
| 5  | 肉眼可见物        | 生活饮用水标准检验方法<br>感官性状和物理指标 直接<br>观察法       | GB/T 5750.4-<br>2006 | /         |
| 6  | 总硬度          | 生活饮用水标准检验方法<br>感官性状和物理指标 乙二<br>胺四乙酸二钠滴定法 | GB/T 5750.4-<br>2006 | 1mg/L     |
| 7  | 溶解性总固<br>体   | 生活饮用水标准检验方法<br>感官性状和物理指标 重量<br>法         | GB/T 5750.4-<br>2006 | /         |
| 8  | 硫酸盐          | 水质 硫酸盐的测定 铬酸钡<br>分光光度法（试行）               | HJ/T 342-2007        | 8mg/L     |
| 9  | 氯化物          | 生活饮用水标准检验方法<br>无机非金属指标 硝酸银容<br>量法        | GB/T 5750.5-<br>2006 | 1.0mg/L   |
| 10 | 挥发性酚类        | 生活饮用水标准检验方法<br>感官性状和物理指标 萃取<br>分光光度法     | GB/T 5750.4-<br>2006 | 0.002mg/L |
| 11 | 阴离子表面<br>活性剂 | 水质 阴离子表面活性剂的<br>测定 亚甲蓝分光光度法              | GB7494-87            | 0.05mg/L  |
| 12 | 耗氧量          | 生活饮用水标准检验方法<br>有机综合指标 酸性高锰酸<br>盐法        | GB/T 5750.7-<br>2006 | 0.05mg/L  |

|    |                 |                                         |                                                         |           |
|----|-----------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------|
| 13 | 氨氮              | 生活饮用水标准检验方法<br>无机非金属指标 纳氏试剂<br>分光光度法    | GB/T 5750.5-<br>2006                                    | 0.02mg/L  |
| 14 | 硫化物             | 水质 硫化物的测定 亚甲基<br>蓝分光光度法                 | GB/T 16489-1996                                         | 0.005mg/L |
| 15 | 总大肠菌群           | 生活饮用水标准检验方法<br>微生物指标 多管发酵法              | GB/T 5750.12-<br>2006                                   | /         |
| 16 | 细菌总数            | 生活饮用水标准检验方法<br>微生物指标 平皿计数法              | GB/T 5750.12-<br>2006                                   | /         |
| 17 | 亚硝酸盐<br>(以 N 计) | 生活饮用水标准检验方法<br>无机非金属指标 重氮偶合<br>分光光度法    | GB/T 5750.5-<br>2006                                    | 0.001mg/L |
| 18 | 硝酸盐 (以<br>N 计)  | 生活饮用水标准检验方法<br>无机非金属指标 紫外分光<br>光度法      | GB/T 5750.5-<br>2006                                    | 0.2mg/L   |
| 19 | 氰化物             | 生活饮用水标准检验方法<br>无机非金属指标异烟酸-巴<br>比妥酸分光光度法 | GB/T 5750.5-<br>2006                                    | 0.002mg/L |
| 20 | 氟化物             | 生活饮用水标准检验方法<br>无机非金属指标 离子选择<br>电极法      | GB/T 5750.5-<br>2006                                    | 0.2mg/L   |
| 21 | 碘化物             | 碘化物 催化比色法                               | 《水和废水监测<br>分析方法》第四<br>版)(增补版)国家<br>环境保护总局<br>(2002 年)   | 1 μg/L    |
| 22 | 六价铬             | 生活饮用水标准检验方法<br>金属指标 二苯碳酰二肼分<br>光光度法     | GB/T 5750.6-<br>2006                                    | 0.004mg/L |
| 23 | 铁               | 火焰原子吸收分光光度法                             | 《水和废水监测<br>分析方法》(第四<br>版)(增补版) 国家<br>环境保护总局<br>(2002 年) | 0.03mg/L  |
| 24 | 锰               | 生活饮用水标准检验方法<br>金属指标 原子吸收分光光<br>度法       | GB/T 5750.6-<br>2006                                    | 0.1mg/L   |
| 25 | 铜               | 火焰原子吸收分光光度法                             | 《水和废水监测<br>分析方法》(第四<br>版)(增补版) 国家<br>环境保护总局<br>(2002 年) | 0.05mg/L  |

|    |   |                                    |                                          |          |
|----|---|------------------------------------|------------------------------------------|----------|
| 26 | 锌 | 火焰原子吸收分光光度法                        | 《水和废水监测分析方法》(第四版)(增补版) 国家环境保护总局 (2002 年) | 0.05mg/L |
| 27 | 铝 | 生活饮用水标准检验方法<br>金属指标 原子吸收分光光度法      | GB/T 5750.6-2006                         | 0.01mg/L |
| 28 | 钠 | 火焰原子吸收分光光度法                        | 《水和废水监测分析方法》(第四版)(增补版) 国家环境保护总局 (2002 年) | 0.01mg/L |
| 29 | 汞 | 水质 汞 砷 硒 铋和锑的测定 原子荧光法              | HJ694-2014                               | 0.04μg/L |
| 30 | 砷 | 水质 汞 砷 硒 铋和锑的测定 原子荧光法              | HJ694-2014                               | 0.3μg/L  |
| 31 | 硒 | 水质 汞 砷 硒 铋和锑的测定 原子荧光法              | HJ694-2014                               | 0.4μg/L  |
| 32 | 镉 | 石墨炉原子吸收分光光度法                       | 《水和废水监测分析方法》(第四版)(增补版) 国家环境保护总局 (2002 年) | 0.1μg/L  |
| 33 | 铅 | 石墨炉原子吸收分光光度法                       | 《水和废水监测分析方法》(第四版)(增补版) 国家环境保护总局 (2002 年) | 1μg/L    |
| 34 | 铍 | 石墨炉原子吸收分光光度法                       | 《水和废水监测分析方法》(第四版)(增补版) 国家环境保护总局 (2002 年) | 0.04μg/L |
| 35 | 硼 | 生活饮用水标准检验方法<br>无机非金属指标 甲亚胺-H 分光光度法 | GB/T 5750.5-2006                         | 0.2mg/L  |
| 36 | 锑 | 水质 汞 砷 硒 铋和锑的测定 原子荧光法              | HJ694-2014                               | 0.2μg/L  |
| 37 | 钡 | 水质 钡的测定 石墨炉原子吸收分光光度法               | HJ 602-2011                              | 2.5μg/L  |
| 38 | 镍 | 火焰原子吸收分光光度法                        | 《水和废水监测分析方法》(第四版)(增补版) 国家                | 0.01mg/L |

|    |                |                                   | 环境保护总局<br>(2002 年)   |          |
|----|----------------|-----------------------------------|----------------------|----------|
| 39 | 钴              | 生活饮用水标准检验方法<br>金属指标 原子吸收分光光<br>度法 | GB/T 5750.6-<br>2006 | 5μg/L    |
| 40 | 钼              | 生活饮用水标准检验方法<br>金属指标 原子吸收分光光<br>度法 | GB/T 5750.6-<br>2006 | 5μg/L    |
| 41 | 银              | 生活饮用水标准检验方法<br>金属指标 原子吸收分光光<br>度法 | GB/T 5750.6-<br>2006 | 2.5μg/L  |
| 42 | 铊              | 水质 铊的测定 石墨炉原子<br>吸收分光光度法          | HJ 715-2015          | 0.83μg/L |
| 43 | 三氯甲烷           | 水质 挥发性有机物的测定<br>吹扫捕集气相色谱-质谱法      | HJ 639-2012          | 0.4μg/L  |
| 44 | 四氯化碳           | 水质 挥发性有机物的测定<br>吹扫捕集气相色谱-质谱法      | HJ 639-2012          | 0.4μg/L  |
| 45 | 苯              | 水质 挥发性有机物的测定<br>吹扫捕集气相色谱-质谱法      | HJ 639-2012          | 0.4μg/L  |
| 46 | 甲苯             | 水质 挥发性有机物的测定<br>吹扫捕集气相色谱-质谱法      | HJ 639-2012          | 0.3μg/L  |
| 47 | 二氯甲烷           | 水质 挥发性有机物的测定<br>吹扫捕集气相色谱-质谱法      | HJ 639-2012          | 0.5μg/L  |
| 48 | 1,2-二氯乙<br>烷   | 水质 挥发性有机物的测定<br>吹扫捕集气相色谱-质谱法      | HJ 639-2012          | 0.4μg/L  |
| 49 | 1,1,1-三氯<br>乙烷 | 水质 挥发性有机物的测定<br>吹扫捕集气相色谱-质谱法      | HJ 639-2012          | 0.4μg/L  |
| 50 | 1,1,2-三氯<br>乙烷 | 水质 挥发性有机物的测定<br>吹扫捕集气相色谱-质谱法      | HJ 639-2012          | 1.6μg/L  |
| 51 | 1,2-二氯丙<br>烷   | 水质 挥发性有机物的测定<br>吹扫捕集气相色谱-质谱法      | HJ 639-2012          | 0.4μg/L  |
| 52 | 三溴甲烷           | 水质 挥发性有机物的测定<br>吹扫捕集气相色谱-质谱法      | HJ 639-2012          | 0.5μg/L  |
| 53 | 氯乙烯            | 水质 挥发性有机物的测定<br>吹扫捕集气相色谱-质谱法      | HJ 639-2012          | 0.5μg/L  |
| 54 | 1,1-二氯乙<br>烯   | 水质 挥发性有机物的测定<br>吹扫捕集气相色谱-质谱法      | HJ 639-2012          | 0.3μg/L  |
| 55 | 1,2-二氯乙<br>烯   | 水质 挥发性有机物的测定<br>吹扫捕集气相色谱-质谱法      | HJ 639-2012          | 0.4μg/L  |
| 56 | 三氯乙烯           | 水质 挥发性有机物的测定<br>吹扫捕集气相色谱-质谱法      | HJ 639-2012          | 0.4μg/L  |
| 57 | 四氯乙烯           | 水质 挥发性有机物的测定<br>吹扫捕集气相色谱-质谱法      | HJ 639-2012          | 0.2μg/L  |



|    |                         |                                      |                      |            |
|----|-------------------------|--------------------------------------|----------------------|------------|
| 58 | 氯苯                      | 水质 挥发性有机物的测定<br>吹扫捕集气相色谱-质谱法         | HJ 639-2012          | 0.2μg/L    |
| 59 | 邻二氯苯                    | 水质 挥发性有机物的测定<br>吹扫捕集气相色谱-质谱法         | HJ 639-2012          | 0.4μg/L    |
| 60 | 对二氯苯                    | 水质 挥发性有机物的测定<br>吹扫捕集气相色谱-质谱法         | HJ 639-2012          | 0.4μg/L    |
| 61 | 三氯苯（总量）                 | 水质 挥发性有机物的测定<br>吹扫捕集气相色谱-质谱法         | HJ 639-2012          | 0.3μg/L    |
| 62 | 苯乙烯                     | 水质 挥发性有机物的测定<br>吹扫捕集气相色谱-质谱法         | HJ 639-2012          | 0.2μg/L    |
| 63 | 2,4-二硝基<br>甲苯           | 水质 硝基苯类化合物的测定<br>液液萃取/固相萃取-气<br>相色谱法 | HJ 648-2013          | 0.018μg/L  |
| 64 | 2,6-二硝基<br>甲苯           | 水质 硝基苯类化合物的测定<br>液液萃取/固相萃取-气<br>相色谱法 | HJ 648-2013          | 0.017μg/L  |
| 65 | 萘                       | 水质 多环芳烃的测定 液液<br>萃取和固相萃取高效液相<br>色谱法  | HJ 478-2009          | 0.012μg/L  |
| 66 | 蒽                       | 水质 多环芳烃的测定 液液<br>萃取和固相萃取高效液相<br>色谱法  | HJ 478-2009          | 0.004μg/L  |
| 67 | 荧蒽                      | 水质 多环芳烃的测定 液液<br>萃取和固相萃取高效液相<br>色谱法  | HJ 478-2009          | 0.005μg/L  |
| 68 | 苯并（b）<br>荧蒽             | 水质 多环芳烃的测定 液液<br>萃取和固相萃取高效液相<br>色谱法  | HJ 478-2009          | 0.004μg/L  |
| 69 | 苯并（a）<br>芘              | 水质 多环芳烃的测定 液液<br>萃取和固相萃取高效液相<br>色谱法  | HJ 478-2009          | 0.0004μg/L |
| 70 | 多氯联苯<br>（总量）            | 水质 多氯联苯的测定 气相<br>色谱-质谱法              | HJ 715-2014          | 1.4ng/L    |
| 71 | 邻苯二甲酸<br>二（2-乙基<br>己基）酯 | 水质 邻苯二甲酸二甲（二<br>丁、二辛）酯的测定 液相<br>色谱法  | HJ/T 72-2001         | 0.2μg/L    |
| 72 | 2,4,6-三氯<br>酚           | 水质 酚类化合物的测定 气<br>相色谱-质谱法             | HJ 744-2015          | 0.1μg/L    |
| 73 | 五氯酚                     | 水质 五氯酚的测定 气相色<br>谱法                  | HJ 591-2010          | 0.01μg/L   |
| 74 | 六六六（总<br>量）             | 生活饮用水标准检验方法<br>农药指标 毛细管柱气相色<br>谱法    | GB/T 5750.9-<br>2006 | 0.01μg/L   |



|    |            |                               |                                          |           |
|----|------------|-------------------------------|------------------------------------------|-----------|
| 75 | 林丹 (γ-六六六) | 生活饮用水标准检验方法<br>农药指标 毛细管柱气相色谱法 | GB/T 5750.9-2006                         | 0.01μg/L  |
| 76 | 滴滴涕 (总量)   | 生活饮用水标准检验方法<br>农药指标 毛细管柱气相色谱法 | GB/T 5750.9-2006                         | 0.02μg/L  |
| 77 | 六氯苯        | 气相色谱-质谱法 (C)                  | 《水和废水监测分析方法》(第四版)(增补版) 国家环境保护总局 (2002 年) | 1.9μg/L   |
| 78 | 七氯         | 气相色谱-质谱法 (C)                  | 《水和废水监测分析方法》(第四版)(增补版) 国家环境保护总局 (2002 年) | 1.9μg/L   |
| 79 | 2,4-滴      | 生活饮用水标准检验方法<br>农药指标 气相色谱法     | GB/T 5750.9-2006                         | 0.05μg/L  |
| 80 | 克百威        | 生活饮用水标准检验方法<br>农药指标 高压液相色谱法   | GB/T 5750.9-2006                         | 0.125μg/L |
| 81 | 涕灭威        | 饮用水中 450 种农药及相关<br>化学品残留量的测定  | GB/T 23214-2008                          | 3μg/L     |
| 82 | 敌敌畏        | 气相色谱-质谱法 (C)                  | 《水和废水监测分析方法》(第四版)(增补版) 国家环境保护总局 (2002 年) | 10μg/L    |
| 83 | 甲基对硫磷      | 气相色谱-质谱法 (C)                  | 《水和废水监测分析方法》(第四版)(增补版) 国家环境保护总局 (2002 年) | 40μg/L    |
| 84 | 马拉硫磷       | 气相色谱-质谱法 (C)                  | 《水和废水监测分析方法》(第四版)(增补版) 国家环境保护总局 (2002 年) | 50μg/L    |
| 85 | 乐果         | 气相色谱-质谱法 (C)                  | 《水和废水监测分析方法》(第四版)(增补版) 国家环境保护总局 (2002 年) | 20μg/L    |
| 86 | 毒死蜱        | 生活饮用水标准检验方法<br>农药指标 气相色谱法     | GB/T 5750.9-2006                         | 2μg/L     |

|    |        |                                 |                                          |                           |
|----|--------|---------------------------------|------------------------------------------|---------------------------|
| 87 | 百菌清    | 水质 百菌清和溴氰菊酯的测定 气相色谱法 ..         | HJ 698-2014                              | 0.28μg/L                  |
| 88 | 莠去津    | 液相色谱法（C）                        | 《水和废水监测分析方法》(第四版)(增补版) 国家环境保护总局 (2002 年) | 0.02μg/L                  |
| 89 | 草甘膦    | 生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法        | GB/T 5750.9-2006                         | 25μg/L                    |
| 90 | 总α放射性  | 生活饮用水标准检验方法 放射性指标 总α放射性低本底总α检测法 | GB/T 5750.13-2006                        | 1.6×10 <sup>-2</sup> Bq/L |
| 91 | 总β放射性  | 生活饮用水标准检验方法 放射性指标 总β放射性薄样法      | GB/T 5750.13-2006                        | 2.8×10 <sup>-2</sup> Bq/L |
| 92 | 乙苯     | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法       | HJ 639-2012                              | 0.3μg/L                   |
| 93 | 间、对二甲苯 | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法       | HJ 639-2012                              | 0.5μg/L                   |
| 94 | 邻二甲苯   | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法       | HJ 639-2012                              | 0.2μg/L                   |

4 检测质量保证

本次样品分析严格按照国家相关标准的要求进行，实施全程序质量控制。具体质控要求如下：

- 4.1 检测：所有项目按国家有关规定及我公司质控要求进行质量控制。
- 4.2 检测分析方法采用国家颁布的标准（或推荐）分析方法，检测人员经过考核并持有合格证书。
- 4.3 所有检测仪器经过计量部门检定合格并在有效期内。
- 4.4 检测数据严格实行三级审核。

5 检测概况

2018 年 7 月 14 日现场采集样品，实验室 2018 年 7 月 16 日收到样品，7 月 30 日完成检测工作。

6 检测分析结果

检测分析结果见表 3。

表 3 检测分析结果

| 序号 | 检测因子                             | 结果    | 序号 | 检测因子         | 结果     |
|----|----------------------------------|-------|----|--------------|--------|
| 1  | 色(度)                             | 0     | 3  | 浑浊度(度)       | 0.5    |
| 2  | 臭和味                              | 无     | 4  | 肉眼可见物        | 无      |
| 5  | pH（无量纲）                          | 7.49  | 27 | 碘化物(mg/L)    | 未检出    |
| 6  | 总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)(mg/L) | 156   | 28 | 汞(Hg)(mg/L)  | 未检出    |
| 7  | 溶解性总固体(mg/L)                     | 385   | 29 | 砷(As)(mg/L)  | 0.0015 |
| 8  | 硫酸盐(mg/L)                        | 57.9  | 30 | 硒(Se)(mg/L)  | 未检出    |
| 9  | 氯化物(mg/L)                        | 5.8   | 31 | 镉(Cd)(mg/L)  | 未检出    |
| 10 | 铁(mg/L)                          | 未检出   | 32 | 铬(六价)(mg/L)  | 0.005  |
| 11 | 锰(mg/L)                          | 未检出   | 33 | 铅(Pb)(mg/L)  | 未检出    |
| 12 | 铜(mg/L)                          | 未检出   | 34 | 三氯甲烷（μg/L）   | 未检出    |
| 13 | 锌(mg/L)                          | 未检出   | 35 | 四氯化碳（μg/L）   | 未检出    |
| 14 | 铝(mg/L)                          | 未检出   | 36 | 苯（μg/L）      | 未检出    |
| 15 | 挥发性酚类(以苯酚计)(mg/L)                | 未检出   | 37 | 甲苯（μg/L）     | 未检出    |
| 16 | 阴离子表面活性剂(mg/L)                   | 未检出   | 38 | 总α放射性(Bq/L)* | 未检出    |
| 17 | 耗氧量(mg/L)                        | 2.02  | 39 | 总β放射性(Bq/L)* | 未检出    |
| 18 | 氨氮(mg/L)                         | 0.04  | 40 | 铍(mg/L)      | 未检出    |
| 19 | 硫化物(mg/L)                        | 未检出   | 41 | 硼(mg/L)      | 未检出    |
| 20 | 钠(mg/L)                          | 115.8 | 42 | 铈(mg/L)      | 未检出    |
| 21 | 总大肠菌群(MPN/100mL)                 | 2     | 43 | 钡(mg/L)      | 0.0592 |
| 22 | 细菌总数(CFU/mL)                     | 65    | 44 | 镍(mg/L)      | 未检出    |

| 序号 | 检测因子                | 结果   | 序号 | 检测因子                     | 结果  |
|----|---------------------|------|----|--------------------------|-----|
| 23 | 亚硝酸盐(以 N 计)(mg/L)   | 未检出  | 45 | 钴(mg/L)                  | 未检出 |
| 24 | 硝酸盐(以 N 计)(mg/L)    | 4.01 | 46 | 钼(mg/L)                  | 未检出 |
| 25 | 氰化物(mg/L)           | 未检出  | 47 | 银(mg/L)                  | 未检出 |
| 26 | 氟化物(mg/L)           | 0.61 | 48 | 铊(mg/L)*                 | 未检出 |
| 49 | 二氯甲烷 (μg/L)         | 未检出  | 70 | 蒽 (μg/L) *               | 未检出 |
| 50 | 1, 2-二氯乙烷 (μg/L)    | 未检出  | 71 | 荧蒽 (μg/L) *              | 未检出 |
| 51 | 1, 1, 1-三氯乙烷 (μg/L) | 未检出  | 72 | 苯并 (b) 荧蒽 (μg/L) *       | 未检出 |
| 52 | 1, 1, 2-三氯乙烷 (μg/L) | 未检出  | 73 | 苯并 (b) 芘 (μg/L)          | 未检出 |
| 53 | 1, 2-二氯丙烷 (μg/L)    | 未检出  | 74 | 多氯联苯 (总量) (μg/L) *       | 未检出 |
| 54 | 三溴甲烷 (μg/L)         | 未检出  | 75 | 邻苯二甲酸二 (2-乙基己基) 酯 (μg/L) | 未检出 |
| 55 | 氯乙烯 (μg/L)          | 未检出  | 76 | 2, 4, 6-三氯酚 (μg/L)       | 未检出 |
| 56 | 1, 1-二氯乙烯 (μg/L)    | 未检出  | 77 | 五氯酚 (μg/L)               | 未检出 |
| 57 | 1, 2-二氯乙烯 (μg/L)    | 未检出  | 78 | 六六六 (总量) (μg/L)          | 未检出 |
| 58 | 三氯乙烯 (μg/L)         | 未检出  | 79 | γ-六六六 (林丹) (μg/L)        | 未检出 |
| 59 | 四氯乙烯 (μg/L)         | 未检出  | 80 | 滴滴涕 (μg/L)               | 未检出 |
| 60 | 氯苯 (μg/L)           | 未检出  | 81 | 六氯苯 (μg/L)               | 未检出 |
| 61 | 邻二氯苯 (μg/L)         | 未检出  | 82 | 七氯 (μg/L)                | 未检出 |
| 62 | 对二氯苯 (μg/L)         | 未检出  | 83 | 2, 4-滴 (μg/L)            | 未检出 |
| 63 | 三氯苯 (总量) (μg/L)     | 未检出  | 84 | 克百威 (μg/L) *             | 未检出 |
| 64 | 乙苯 (μg/L)           | 未检出  | 85 | 涕灭威 (μg/L) *             | 未检出 |
| 65 | 二甲苯 (总量) (μg/L)     | 未检出  | 86 | 敌敌畏 (μg/L)               | 未检出 |
| 66 | 苯乙烯 (μg/L)          | 未检出  | 87 | 甲基对硫磷 (μg/L)             | 未检出 |

| 序号 | 检测因子              | 结果  | 序号 | 检测因子         | 结果  |
|----|-------------------|-----|----|--------------|-----|
| 67 | 2, 4-二硝基甲苯 (μg/L) | 未检出 | 88 | 马拉硫磷 (μg/L)  | 未检出 |
| 68 | 2, 6-二硝基甲苯 (μg/L) | 未检出 | 89 | 乐果 (μg/L)    | 未检出 |
| 69 | 萘 (μg/L) *        | 未检出 | 90 | 毒死蜱 (μg/L) * | 未检出 |
| 91 | 百菌清 (μg/L)        | 未检出 | 93 | 草甘膦 (μg/L) * | 未检出 |
| 92 | 莠去津 (μg/L)        | 未检出 | /  |              |     |

注：检测结果右上角带星号的检测项目为外包项目

7 分析检测人员

耿鑫申      冯燕      陈娟等

报告编制：张入友

审核：郭志军

签发：陈彩凤

日期：2018.07.30

河南鑫安利职业健康科技有限公司