



控制编号: JQJC/R/ZL/CX-30-01-2018
报告编号: NO.JQJC-007 (01) -03-2024

监 测 报 告

样 品 名 称: 地下水

委 托 单 位: 洛阳市生态环境局宜阳分局

监 测 类 别: 委托监测

报 告 日 期: 2024 年 04 月 17 日

洛阳嘉清检测技术有限公司

地 址: 中国 (河南) 自由贸易试验区洛阳片区
涧西区蓬莱路 2 号大学科技园 21 幢 4 层

电 话: 400-118-6858

网 址: www.jiaqingjc.net

邮 箱: jqhbkj@163.com

监测报告

1、项目概况

受洛阳市生态环境局宜阳分局委托，洛阳嘉清检测技术有限公司于2024年04月09日对宜阳县第一、第二、第三、第六水厂的地下水水样进行了现场采样，于2024年04月09日至2024年04月16日对现场采集的样品进行了分析，根据现场情况及分析结果编制此报告。

2、监测测依据及分析方法、仪器设备和检出限（见表1）

表1 监测依据及分析方法、仪器设备和检出限

监测因子	监测依据及分析方法	仪器设备	检出限
水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB/T 13195-1991	玻璃温度计 JQYQ-154-2	/
色度(铂钴色度单位)	水质 色度的测定 (铂钴比色法) GB/T 11903-1989	具塞比色管	/
臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (6.1 嗅气和尝味法) GB/T 5750.4-2023	锥形瓶 250mL	/
浑浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	WGZ-2000 浊度计 JQYQ-007	0.3NTU
肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (7.1 直接观察法) GB/T 5750.4-2023	/	/
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	PHBJ-260 便携式 pH 计 JQYQ-048-2	/
总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	滴定管	5mg/L
溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (11.1 称量法) GB/T 5750.4-2023	FA2004 电子天平 JQYQ-011-5	/
硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法 (试行) HJ/T 342-2007	TU-1810 紫外可见分光 光度计 JQYQ-003-2	8mg/L
氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989	滴定管	10mg/L
铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	TAS-990 原子吸收分光光 度计 JQYQ-005-1	0.03mg/L
锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	TAS-990 原子吸收分光光 度计 JQYQ-005-1	0.01mg/L
铜	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱 法 HJ 700-2014	PQ-MS 电感耦合等离子 体质谱仪 JQYQ-141-1	0.08μg/L
锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光 度法 GB/T 7475-1987	TAS-990 原子吸收分光光 度计 JQYQ-005-1	0.05mg/L
铝	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱 法 HJ 700-2014	PQ-MS 电感耦合等离子 体质谱仪 JQYQ-141-1	1.15μg/L
挥发性酚类	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度 法 (萃取分光光度法) HJ 503-2009	TU-1810 紫外可见分光 光度计 JQYQ-003-2	0.0003mg/ L

监测报告

监测因子	监测依据及分析方法	仪器设备	检出限
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	TU-1810 紫外可见分光光度计 JQYQ-003-2	0.05mg/L
耗氧量	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	50mL 酸式滴定管	0.5mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 水杨酸分光光度法 HJ 536-2009	TU-1810 紫外可见分光光度计 JQYQ-003-2	0.01mg/L
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	TU-1810 紫外可见分光光度计 JQYQ-003-2	0.003mg/L
钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989	TAS-990 原子吸收分光光度计 JQYQ-005-1	0.01mg/L
总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (5.1 多管发酵法) GB/T 5750.12-2023	DH-500ASB 型 电热恒温培养箱 JQYQ-024-3	2MPN/100 mL
菌落总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000-2018	DH-500ASB 型 电热恒温培养箱 JQYQ-024-3	/
亚硝酸盐	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	TU-1810 紫外可见分光光度计 JQYQ-003-2	0.003mg/L
硝酸盐	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ/T 346-2007	TU-1810 紫外可见分光光度计 JQYQ-003-2	0.08mg/L
氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (7.1 氰化物 异烟酸-吡啶酮分光光度法) GB/T 5750.5-2023	TU-1810 紫外可见分光光度计 JQYQ-003-2	0.002mg/L
氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	PHSJ-4F 酸度计 JQYQ-006-3	0.05mg/L
碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015	883 离子色谱仪 JQYQ-119	0.002mg/L
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	AFS-933 原子荧光光度计 JQYQ-066-4	0.04μg/L
砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	AFS-933 原子荧光光度计 JQYQ-066-4	0.3μg/L
硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	AFS-933 原子荧光光度计 JQYQ-066-4	0.4μg/L
镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	PQ-MS 电感耦合等离子体质谱仪 JQYQ-141-1	0.05μg/L
铬 (六价)	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 (13.1 二苯碳酰二肼分光光度法) GB/T 5750.6-2023	TU-1810 紫外可见分光光度计 JQYQ-003-2	0.004mg/L
铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	PQ-MS 电感耦合等离子体质谱仪 JQYQ-141-1	0.09μg/L
三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 (4.2 吹扫捕集气相色谱质谱法) GB/T 5750.10-2023	GCMS-QP2020NX 气相色谱质谱联用仪 JQYQ-117-2	0.03μg/L
四氯化碳	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (4.2 吹扫捕集气相色谱质谱法) GB/T 5750.8-2023	GCMS-QP2020NX 气相色谱质谱联用仪 JQYQ-117-2	0.21μg/L

监测报告

监测因子	监测依据及分析方法	仪器设备	检出限
苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标(21.3 吹扫捕集气相色谱质谱法) GB/T 5750.8-2023	GCMS-QP2020NX 气相色谱质谱联用仪 JQYQ-117-2	0.04μg/L
甲苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标(22.1 吹扫捕集气相色谱质谱法) GB/T 5750.8-2023	GCMS-QP2020NX 气相色谱质谱联用仪 JQYQ-117-2	0.11μg/L
总α放射性	水质 总α放射性的测定 厚源法 HJ 898-2017	WIN-8A 低本底α、β测量仪 JQYQ-142	4.3×10 ⁻² Bq/L
总β放射性	水质 总β放射性的测定 厚源法 HJ 899-2017	WIN-8A 低本底α、β测量仪 JQYQ-142	1.5×10 ⁻² Bq/L
铍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	PQ-MS 电感耦合等离子体质谱仪 JQYQ-141-1	0.04μg/L
硼	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 (29.1 甲亚胺-H 分光光度法) GB/T 5750.6-2023	TU-1810 紫外可见分光光度计 JQYQ-003-2	0.20mg/L
锑	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	PQ-MS 电感耦合等离子体质谱仪 JQYQ-141-1	0.15μg/L
钡	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	PQ-MS 电感耦合等离子体质谱仪 JQYQ-141-1	0.20μg/L
镍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	PQ-MS 电感耦合等离子体质谱仪 JQYQ-141-1	0.06μg/L
钴	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	PQ-MS 电感耦合等离子体质谱仪 JQYQ-141-1	0.03μg/L
钼	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	PQ-MS 电感耦合等离子体质谱仪 JQYQ-141-1	0.06μg/L
银	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	PQ-MS 电感耦合等离子体质谱仪 JQYQ-141-1	0.04μg/L
铊	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	PQ-MS 电感耦合等离子体质谱仪 JQYQ-141-1	0.02μg/L
二氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	GCMS-QP2020NX 气相色谱质谱联用仪 JQYQ-117-2	1μg/L
1,2-二氯乙烷	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	GCMS-QP2020NX 气相色谱质谱联用仪 JQYQ-117-2	1.4μg/L
1,1,1-三氯乙烷	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	GCMS-QP2020NX 气相色谱质谱联用仪 JQYQ-117-2	1.4μg/L
1,1,2-三氯乙烷	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	GCMS-QP2020NX 气相色谱质谱联用仪 JQYQ-117-2	1.5μg/L
1,2-二氯丙烷	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	GCMS-QP2020NX 气相色谱质谱联用仪 JQYQ-117-2	1.2μg/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 HJ 639-2012	GCMS-QP2020NX 气相色谱质谱联用仪 JQYQ-117-2	0.6μg/L

监测报告

监测因子	监测依据及分析方法	仪器设备	检出限
氯乙烯	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	GCMS-QP2020NX 气相色谱质谱联用仪 JQYQ-117-2	1.5µg/L
1,1-二氯乙烯	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	GCMS-QP2020NX 气相色谱质谱联用仪 JQYQ-117-2	1.2µg/L
1,2-二氯乙烯	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	GCMS-QP2020NX 气相色谱质谱联用仪 JQYQ-117-2	1.1µg/L
三氯乙烯	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	GCMS-QP2020NX 气相色谱质谱联用仪 JQYQ-117-2	1.2µg/L
四氯乙烯	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	GCMS-QP2020NX 气相色谱质谱联用仪 JQYQ-117-2	1.2µg/L
氯苯	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 621-2011	GC2030 气相色谱仪 JQYQ-155-2	12µg/L
邻二氯苯	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 621-2011	GC2030 气相色谱仪 JQYQ-155-2	0.29µg/L
对二氯苯	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 621-2011	GC2030 气相色谱仪 JQYQ-155-2	0.23µg/L
三氯苯 (总量)	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 621-2011	GC2030 气相色谱仪 JQYQ-155-2	0.08µg/L
乙苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标(24.1 吹扫捕集气相色谱质谱法) GB/T 5750.8-2023	GCMS-QP2020NX 气相色谱质谱联用仪 JQYQ-117-2	0.06µg/L
二甲苯 (总量)	生活饮用水标准检验方法 有机物指标(23.1 吹扫捕集气相色谱质谱法) GB/T 5750.8-2023	GCMS-QP2020NX 气相色谱质谱联用仪 JQYQ-117-2	0.05µg/L
苯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标(38.3 吹扫捕集气相色谱质谱法) GB/T 5750.8-2023	GCMS-QP2020NX 气相色谱质谱联用仪 JQYQ-117-2	0.04µg/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	GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱联用仪 JQYQ-117-1	0.05µg/L
2,6-二硝基甲苯	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 716-2014	GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱联用仪 JQYQ-117-1	0.05µg/L
萘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009	LC-16 高效液相色谱仪 JQYQ-097-1	0.0016µg/L
蒽	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009	LC-16 高效液相色谱仪 JQYQ-097-1	0.0014µg/L
荧蒽	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009	LC-16 高效液相色谱仪 JQYQ-097-1	0.0010µg/L
苯并(b)荧蒽	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009	LC-16 高效液相色谱仪 JQYQ-097-1	0.0008µg/L
苯并(a)芘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009	LC-16 高效液相色谱仪 JQYQ-097-1	0.0004µg/L

监测报告

监测因子	监测依据及分析方法	仪器设备	检出限
多氯联苯	水质 多氯联苯的测定气相色谱-质谱法 HJ 715-2014	GCMS-QP2020NX 气相色谱质谱联用仪 JQYQ-117-2	1.4ng/L
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标(15.1 固相萃取气相色谱质谱法) GB/T 5750.8-2023	GCMS-QP2020NX 气相色谱质谱联用仪 JQYQ-117-2	0.41μg/L
2,4,6-三氯酚	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013	GC2030 气相色谱仪 JQYQ-155-1	1.2μg/L
五氯酚	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013	GC2030 气相色谱仪 JQYQ-155-1	1.1μg/L
六六六(总量)	生活饮用水标准检验方法 农药指标(5.1 毛细管柱气相色谱法) GB/T 5750.9-2023	GC2030 气相色谱仪 JQYQ-155-2	0.01μg/L
林丹	生活饮用水标准检验方法 农药指标(6.1 毛细管柱气相色谱法) GB/T 5750.9-2023	GC2030 气相色谱仪 JQYQ-155-2	0.01μg/L
滴滴涕(总量)	生活饮用水标准检验方法 农药指标(4.1 毛细管柱气相色谱法) GB/T 5750.9-2023	GC2030 气相色谱仪 JQYQ-155-2	0.02μg/L
六氯苯	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 621-2011	GC2030 气相色谱仪 JQYQ-155-2	0.003μg/L
七氯	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	GCMS-QP2020NX 气相色谱质谱联用仪 JQYQ-117-2	0.042μg/L
2,4-滴	生活饮用水标准检验方法 农药指标(16.2 液相色谱串联质谱法) GB/T 5750.9-2023	LCMS 8040 液相色谱质谱联用仪 JQYQ-149	0.5μg/L
克百威	水质 氨基甲酸酯类农药的测定 超高效液相色谱-三重四极杆质谱法 HJ 827-2017	LCMS 8040 液相色谱质谱联用仪 JQYQ-149	0.1μg/L
涕灭威	饮用水中 450 种农药及相关化学品残留量的测定 液相色谱-串联质谱法 GB/T 23214-2008	LCMS 8040 液相色谱质谱联用仪 JQYQ-149	1.06μg/L
敌敌畏	生活饮用水标准检验方法 农药指标(17.1 毛细管柱气相色谱法) GB/T 5750.9-2023	7820A 气相色谱仪 JQYQ-071	0.05μg/L
甲基对硫磷	生活饮用水标准检验方法 农药指标(8.1 毛细管柱气相色谱法) GB/T 5750.9-2023	7820A 气相色谱仪 JQYQ-071	0.1μg/L
马拉硫磷	生活饮用水标准检验方法 农药指标(10.1 毛细管柱气相色谱法) GB/T 5750.9-2023	7820A 气相色谱仪 JQYQ-071	0.1μg/L
乐果	生活饮用水标准检验方法 农药指标(11.1 毛细管柱气相色谱法) GB/T 5750.9-2023	7820A 气相色谱仪 JQYQ-071	0.1μg/L
毒死蜱	生活饮用水标准检验方法 农药指标(19.1 液液萃取气相色谱法) GB/T 5750.9-2023	7820A 气相色谱仪 JQYQ-071	2μg/L
百菌清	生活饮用水标准检验方法 农药指标(12.1 固相萃取气相色谱质谱法) GB/T 5750.9-2023	GCMS-QP2020NX 气相色谱质谱联用仪 JQYQ-117-2	0.42μg/L
莠去津	水质 阿特拉津的测定 高效液相色谱法 HJ 587-2010	LC-16 高效液相色谱仪 JQYQ-097-1	0.08μg/L
草甘膦	水质 草甘膦的测定 高效液相色谱法 HJ 1071-2019	LC-16 高效液相色谱仪 JQYQ-097-1	2μg/L

监测报告

3、监测质量保证

3.1 监测所使用仪器设备使用前均通过有资质的计量单位进行了检定或校准，且都在有效期内，并对关键性能指标进行了核查，确认满足检验监测要求。

3.2 按照质量管理手册的要求全程进行必须的质量控制措施，质量管理员全程监控，所采取的质量控制措施均满足相关监测标准和技术规范的要求。

3.3 监测人员均经过必要的培训和能力确认后持证上岗。

3.4 监测数据严格实行三级审核。

4、监测结果：详见表 2。

表 2-1 样品信息

监测点位	样品编号	样品状态
宜阳县第一水厂	007 (01) -03-2024 A-1-1-(1~24)	无色、无味、透明
宜阳县第二水厂	007 (01) -03-2024 A-2-1-(1~24)	无色、无味、透明
宜阳县第三水厂	007 (01) -03-2024 A-3-1-(1~24)	无色、无味、透明
宜阳县第六水厂	007 (01) -03-2024 A-4-1-(1~24)	无色、无味、透明
本页以下空白		

监测报告

表 2-2 监测结果

序号	监测因子	单位	监测结果				限值参考《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)中的III类限值
			宜阳县第一水厂	宜阳县第二水厂	宜阳县第三水厂	宜阳县第六水厂	
1	水温	°C	16.2	14.5	13.2	14.3	/
2	色/度 (铂钴色/度单位)	度	<5	<5	<5	<5	15
3	嗅和味	/	无	无	无	无	无
4	浑浊/度	NTU	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3
5	肉眼可见物	/	无	无	无	无	无
6	pH 值	无量纲	8.2	8.0	8.1	8.3	6.5-8.5
7	总硬度	mg/L	353	265	210	229	450
8	溶解性总固体	mg/L	368	382	336	272	1000
9	硫酸盐	mg/L	78	71	53	44	250
10	氯化物	mg/L	28	33	22	14	250
11	铁	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.3
12	锰	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.10

监测报告

报告编号：NO.JQIC-007 (01) -03-2024

序号	监测因子	单位	监测结果				限值参考《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)中的III类限值
			宜阳县第一水厂	宜阳县第二水厂	宜阳县第三水厂	宜阳县第六水厂	
13	铜	mg/L	0.00014	0.00080	0.00121	0.00116	1.00
14	锌	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	1.00
15	铝	mg/L	0.00115L	0.0109	0.00115L	0.00115L	0.20
16	挥发性酚类	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.002
17	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.3
18	耗氧量	mg/L	0.6	0.9	0.9	1.0	3.0
19	氨氮	mg/L	0.06	0.03	0.07	0.04	0.50
20	硫化物	mg/L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	0.02
21	钠	mg/L	24.9	22.4	16.9	11.8	200
22	总大肠菌群	MPN/100mL	2L	2L	2L	2L	3.0
23	菌落总数	CFU/mL	32	27	29	31	100
24	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.022	0.003L	0.003L	0.004	1.00

监测报告

序号	监测因子	单位	监测结果				限值参考《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)中的III类限值
			宜阳县第一水厂	宜阳县第二水厂	宜阳县第三水厂	宜阳县第六水厂	
25	硝酸盐(以N计)	mg/L	8.00	10.0	6.10	4.75	20.0
26	氰化物	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	0.05
27	氟化物	mg/L	0.27	0.29	0.33	0.35	1.0
28	碘化物	mg/L	0.002L	0.031	0.025	0.032	0.08
29	汞	mg/L	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.001
30	砷	mg/L	0.0004	0.0006	0.0008	0.0007	0.01
31	硒	mg/L	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.01
32	镉	mg/L	0.00005L	0.00005L	0.00005L	0.00005L	0.005
33	铬(六价)	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.05
34	铅	mg/L	0.00054	0.00088	0.00065	0.00021	0.01
35	三氯甲烷	µg/L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	60
36	四氯化碳	µg/L	0.21L	0.21L	0.21L	0.21L	2.0

监测报告

序号	监测因子	单位	监测结果				限值参考《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)中的III类限值
			宜阳县第一水厂	宜阳县第二水厂	宜阳县第三水厂	宜阳县第六水厂	
37	苯	µg/L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	10.0
38	甲苯	µg/L	0.11L	0.11L	0.11L	0.11L	700
39	总α放射性	Bq/L	0.054	0.065	0.043L	0.068	0.5
40	总β放射性	Bq/L	0.076	0.081	0.077	0.068	1.0
41	铍	mg/L	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.002
42	硼	mg/L	0.20L	0.20L	0.20L	0.20L	0.50
43	铈	mg/L	0.00015L	0.00019	0.00031	0.00065	0.005
44	钪	mg/L	0.0614	0.117	0.117	0.118	0.70
45	镱	mg/L	0.00254	0.00307	0.00229	0.00162	0.02
46	锆	mg/L	0.00003L	0.00003L	0.00003L	0.00003L	0.05
47	钼	mg/L	0.00663	0.0123	0.0164	0.0207	0.07
48	银	mg/L	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.05

监测报告

序号	监测因子	单位	监测结果				限值参考《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)中的III类限值
			宜阳县第一水厂	宜阳县第二水厂	宜阳县第三水厂	宜阳县第六水厂	
49	铊	mg/L	0.00002L	0.00002L	0.00002L	0.00002L	0.0001
50	二氯甲烷	µg/L	1L	1L	1L	1L	20
51	1,2-二氯乙烷	µg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	30.0
52	1,1,1-三氯乙烷	µg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	2000
53	1,1,2-三氯乙烷	µg/L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	5.0
54	1,2-二氯丙烷	µg/L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	5.0
55	三溴甲烷	µg/L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L	100
56	氯乙烯	µg/L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	5.0
57	1,1-二氯乙烯	µg/L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	30.0
58	1,2-二氯乙烯	µg/L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	50.0
59	三氯乙烯	µg/L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	70.0
60	四氯乙烯	µg/L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	40.0

监测报告

序号	监测因子	单位	监测结果				限值参考《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)中的III类限值
			宜阳县第一水厂	宜阳县第二水厂	宜阳县第三水厂	宜阳县第六水厂	
61	氯苯	µg/L	12L	12L	12L	12L	300
62	邻二氯苯	µg/L	0.29L	0.29L	0.29L	0.29L	1000
63	对二氯苯	µg/L	0.23L	0.23L	0.23L	0.23L	300
64	三氯苯 (总量)	µg/L	0.08L	0.08L	0.08L	0.08L	20.0
65	乙苯	µg/L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	300
66	二甲苯 (总量)	µg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	500
67	苯乙烯	µg/L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	20.0
68	2,4-二硝基甲苯	µg/L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	5.0
69	2,6-二硝基甲苯	µg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	5.0
70	苯	µg/L	0.0016L	0.0016L	0.0016L	0.0016L	100
71	萘	µg/L	0.0014L	0.0014L	0.0014L	0.0014L	1800
72	蒽	µg/L	0.0010L	0.0010L	0.0010L	0.0010L	240

监测报告

序号	监测因子	单位	监测结果				限值参考《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)中的Ⅲ类限值
			宜阳县第一水厂	宜阳县第二水厂	宜阳县第三水厂	宜阳县第六水厂	
73	苯并(b)荧蒽	μg/L	0.0008L	0.0008L	0.0008L	0.0008L	4.0
74	苯并(a)比	μg/L	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.01
75	多氯联苯	μg/L	0.0014L	0.0014L	0.0014L	0.0014L	0.50
76	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	μg/L	0.41L	0.41L	0.41L	0.41L	8.0
77	2,4,6-三氯酚	μg/L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	200
78	五氯酚	μg/L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	9.0
79	六六六(总量)	μg/L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	5.00
80	林丹	μg/L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	2.00
81	滴滴涕(总量)	μg/L	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L	1.00
82	六氯苯	μg/L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	1.00
83	七氯	μg/L	0.042L	0.042L	0.042L	0.042L	0.40
84	2,4-滴	μg/L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	30.0

监测报告

序号	监测因子	单位	监测结果				限值参考《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)中的III类限值
			宜阳县第一水厂	宜阳县第二水厂	宜阳县第三水厂	宜阳县第六水厂	
85	克百威	µg/L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	7.00
86	涕灭威	µg/L	1.06L	1.06L	1.06L	1.06L	3.00
87	敌敌畏	µg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	1.00
88	甲基对硫磷	µg/L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	20.0
89	马拉硫磷	µg/L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	250
90	乐果	µg/L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	80.0
91	毒死蜱	µg/L	2L	2L	2L	2L	30.0
92	百菌清	µg/L	0.42L	0.42L	0.42L	0.42L	10.0
93	莠去津	µg/L	0.08L	0.08L	0.08L	0.08L	2.00
94	草甘膦	µg/L	2L	2L	2L	2L	700

注: 检出限+L 表示未检出。

编制: 孙政林

审核: 杨琦

签发: 成华

报告结束

日期: 20240617

