



222712055222
有效期至2028年08月02日

正本

监测报告

延安环测(水)〔2023〕第 05154 号

项目名称: 黄庄水质监测

委托单位: 神木市自来水有限责任公司

被测单位: /

报告日期: 2023年06月28日

延安环境监测有限公司



声 明 事 项

1. 检测报告无“检验检测专用章”、报告无骑缝章无效。部分复制或复制报告未重新加盖“检验检测专业章”无效。

2. 本报告无编制人、复核人、审核人、签发人签字无效，本报告涂改无效。

3. 本报告及数据不得用于产品标签、包装、广告等宣传活动，未经我公司书面批准，不得复制本报告，或不得部分复制本报告内容。

4. 本公司对样品的检测结果的准确性负责，委托方对所提供的样品及相关信息的真实性负责。

5. 送样委托监测，应书面说明样品来源，本公司仅对委托样品负责。

6. 检测项目前带“*”的表示监测结果来源于委托外埠检测，陕西科仪阳光检测技术服务有限公司（资质编号：212700340039）；带“**”的表示监测结果来源于委托外埠检测，江苏康达检测技术股份有限公司（资质编号：181012050377）。

7. 如被测单位对本报告监测数据有异议，应于收到本报告之日起十五日内（以邮戳为准）向本公司提出书面申诉，陈述有关疑点及申诉理由，如仍有不满意者，可向上级监测部门提出书面仲裁要求。逾期则视为认可监测结果。但对一些不可重复的监测，我公司一概不予受理。

电话：0911-2113399

传真：0911-2113399

邮编：716000

地址：陕西省延安市宝塔区新区嘉兴大街E1-24号

延安环境监测有限公司监测报告

延安环测（水）（2023）第 05154 号

第 1 页 共 15 页

项目名称	黄庄水质监测		
被测单位	/		
监测性质	委托监测	联系人/ 电话	杨丽
样品类别	饮用水	样品来源	自采
固定情况	已按要求加固定剂	采样人员	郭宁、刘蚰蚰
保存方式	冷藏保存	样品数量	10 瓶、500ml/瓶；1 瓶、1000ml/ 瓶；1 瓶、250ml/瓶； 5 桶、25L/桶。
包装情况	密封包装完好、无破损、玻璃 瓶、无菌瓶、聚乙烯桶（瓶）	样品描述	水样呈无色、无气味、 无漂浮物、无油膜、透明。
采样日期	2023 年 05 月 29 日	分析日期	2023 年 05 月 29 日-06 月 28 日
监测频次	监测 1 天，1 天 1 次		
评价标准	《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）		
采样依据	《生活饮用水标准检验方法 水样的采集与保存》（GB/T 5750.2-2006）		
采样点位 及坐标	黄庄出水口：110.485401° 38.837126°		
监测项目分析方法及主要仪器			
监测项目	监测分析方法依据	检出限	仪器名称及型号、编号、 检定有效期
pH (无量纲)	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 5.1 玻璃电极法 GB/T 5750.4-2006	0.01	便携式 pH 计 PHB-4 YQ-120 2023.03.28-2024.03.27
色度 (度)	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 1.1 铂钴比色法 GB/T 5750.4-2006	5	50.0 ml 具塞比色管
浊度 (NTU)	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 2.2 目视比浊法 GB/T 5750.4-2006	1	50.0 ml 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 3.1 嗅气和尝味法 GB/T 5750.4-2006	/	/
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 4.1 直接观测法 GB/T 5750.4-2006	/	/

延安环境监测有限公司监测报告

延安环测（水）（2023）第 05154 号

第 2 页 共 15 页

监测项目	监测分析方法依据	检出限	仪器名称及型号、编号、 检定有效期
总硬度 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 7.1 乙二胺四乙酸二钠 滴定法 GB/T 5750.4-2006	1.0	25.0 ml 酸式滴定管 YQ-146 (002) 2020.12.31-2023.12.30
溶解性总固体 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 8.1 称量法 GB/T 5750.4-2006	/	FA2004B 电子天平 YQ-031 2022.11.15-2023.11.14
阴离子合成洗 涤剂 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 10.1 亚甲蓝分光光度法 GB/T 5750.4-2006	0.050	N ₂ S 型 可见分光光度计 YQ-001 2022.11.15-2023.11.14
耗氧量 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 1.1 酸性高锰酸钾滴定法 GB/T 5750.7-2006	0.05	25.0 ml 酸式滴定管 YQ-146 (002) 2020.12.31-2023.12.30
氰化物 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 4.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度 法 GB/T 5750.5-2006	0.002	722N 型 可见分光光度计 YQ-138 2022.11.15-2023.11.14
挥发酚 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (9.1 4-氨基安替吡啉三氯甲烷 萃取分光光度法) GB/T 5750.4-2006	0.002	N ₂ S 型 可见分光光度计 YQ-001 2022.11.15-2023.11.14
汞 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 8.1 原子荧光法 GB/T 5750.6-2006	1.0×10^{-4}	AFS-230E 原子荧光光度计 YQ-012 2022.11.15-2023.11.14
砷 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 6.1 氢化物原子荧光法 GB/T 5750.6-2006	1.0×10^{-3}	AFS-230E 原子荧光光度计 YQ-012 2022.11.15-2023.11.14
硒 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 7.1 原子荧光法 GB/T 5750.6-2006	4.0×10^{-4}	AFS-230E 原子荧光光度计 YQ-012 2022.11.15-2023.11.14

延安环境监测有限公司监测报告

延安环测（水）（2023）第 05154 号

第 3 页 共 15 页

监测项目	监测分析方法依据	检出限	仪器名称及型号、编号、 检定有效期
总大肠菌群 (MPN/100ml)	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 2.1 多管发酵法 GB/T 5750.12-2006	/	DH-600AS 电热恒温培养箱 YQ-131 2022.11.15-2023.11.14
大肠埃希氏菌 (MPN/100ml)	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 4.1 多管发酵法 GB/T 5750.12-2006	/	DH-600AS 电热恒温培养箱 YQ-131 2022.11.15-2023.11.14
菌落总数 (CFU/ml)	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 1.1 平皿计数法 GB/T 5750.12-2006	/	DH-600AS 电热恒温培养箱 YQ-131 2022.11.15-2023.11.14
游离氯 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 1.2 3,3',3,5'-四甲基联 苯胺比色法 GB/T 5750.11-2006	0.005	50.0 mL 比色管
总氯 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 1.2 3,3',3,5'-四甲基联 苯胺比色法 GB/T 5750.11-2006	0.005	50.0 mL 比色管
二氧化氯 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 4.1 N,N 二乙基对二苯胺硫酸亚 铁铵滴定法 GB/T 5750.11-2006	0.025	10.0 ml 酸式滴定管 YQ-146 (003) 2020.12.31-2023.12.30
铬（六价） (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 10.1 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 5750.6-2006	0.004	N ₂ S 型 可见分光光度计 YQ-001 2022.11.15-2023.11.14
镉 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 9.1 无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006	0.0005	WYS2200 型 原子吸收分光光度计 YQ-002 2022.11.15-2024.11.14
铅 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 11.1 无火焰原子吸收分光光度 法 GB/T 5750.6-2006	0.0025	WYS2200 型 原子吸收分光光度计 YQ-002 2022.11.15-2024.11.14

延安环境监测有限公司监测报告

延安环测（水）（2023）第 05154 号

第 4 页 共 15 页

监测项目	监测分析方法依据	检出限	仪器名称及型号、编号、 检定有效期
铁 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 2.1 原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006	0.3	WYS2200 型 原子吸收分光光度计 YQ-002 2022.11.15-2024.11.14
锰 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 3.1 原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006	0.10	WYS2200 型 原子吸收分光光度计 YQ-002 2022.11.15-2024.11.14
铜 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 4.1 无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006	0.005	WYS2200 型 原子吸收分光光度计 YQ-002 2022.11.15-2024.11.14
锌 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 5.1 原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006	0.05	WYS2200 型 原子吸收分光光度计 YQ-002 2022.11.15-2024.11.14
镍 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 15.1 无火焰原子吸收分光光度 法 GB/T 5750.6-2006	0.005	WYS2200 型 原子吸收分光光度计 YQ-002 2022.11.15-2024.11.14
铝 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 1.1 铬天青 S 分光光度法 GB/T 5750.6-2006	0.008	722N 型 可见分光光度计 YQ-138 2022.11.15-2023.11.14
硼 (mg/L)	水质 硼的测定 姜黄素分光光度法 HJ/T 49-1999	0.02	N ₂ S 型 可见分光光度计 YQ-001 2022.11.15-2023.11.14
氨氮 (以 N 计) (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 9.1 纳试剂分光光度法 GB/T 5750.5-2006	0.02	N ₂ S 型 可见分光光度计 YQ-001 2022.11.15-2023.11.14

延安环境监测有限公司监测报告

延安环测（水）〔2023〕第05154号

第 5 页 共 15 页

监测项目	监测分析方法依据	检出限	仪器名称及型号、编号、 检定有效期
苯 (mg/L)	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019	0.002	GC-4000A 气相色谱仪 YQ-038 2022.11.15-2024.11.14
甲苯 (mg/L)		0.002	
二甲苯 (mg/L)		0.002	
苯乙烯 (mg/L)		0.003	
硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (5.3 离子色谱法) GB/T 5750.5-2006	0.15	IC6000 离子色谱仪 YQ-003 2022.11.15-2024.11.14
氯化物 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (2.2 离子色谱法) GB/T 5750.5-2006	0.15	
氟化物 (以 F 计) (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (3.2 离子色谱法) GB/T 5750.5-2006	0.1	
硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻ 计) (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (1.2 离子色谱法) GB/T 5750.5-2006	0.75	
氯酸盐 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法消毒 副产物指标 13.1 碘量法 GB/T 5750.10-2006	0.23	5.0 ml 微量滴定管 YQ-181 2022.10.15-2024.10.14
亚氯酸盐 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法消毒 副产物指标 13.1 碘量法 GB/T 5750.10-2006	0.04	5.0 ml 微量滴定管 YQ-181 2022.10.15-2024.10.14
臭氧 (ug/L)	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 5.2 靛蓝分光光度法 GB/T 5750.11-2006	0.01	N ₂ S 型 可见分光光度计 YQ-001 2022.11.15-2023.11.14
钠 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 22.1 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006	0.01	WYS2200 型 原子吸收分光光度计 YQ-002 2022.11.15-2024.11.14

延安环境监测有限公司监测报告

延安环测（水）（2023）第 05154 号

第 6 页 共 15 页

监测项目	监测分析方法依据	检出限	仪器名称及型号、编号、 检定有效期
*三氯甲烷 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 (1) GB/T 5750.10-2006	2.0×10^{-4}	气相色谱仪
*四氯化碳 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (1) GB/T 5750.8-2006	1.0×10^{-4}	气相色谱仪
*一氯二溴甲 烷 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 (4) GB/T 5750.10-2006	3.0×10^{-4}	气相色谱仪
*二氯一溴甲 烷 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 (3) GB/T 5750.10-2006	1.0×10^{-3}	气相色谱仪
*三溴甲烷 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 (2) GB/T 5750.10-2006	6.0×10^{-3}	气相色谱仪
*三卤甲烷（三 氯甲烷、一氯 二溴甲烷、二 氯一溴甲烷、 三溴甲烷的总 和）	生活饮用水卫生标准 GB 5749-2022	/	/
*二氯乙酸 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 (9) GB/T 5750.10-2006	2.0×10^{-3}	气相色谱仪
*三氯乙酸 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 (10) GB/T 5750.10-2006	1.0×10^{-3}	气相色谱仪
*溴酸盐 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 14.2 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006	0.005	离子色谱仪
*总 α 放射性 (Bq/L)	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 (1) GB/T 5750.13-2006	0.016	低本底 α β 测量法

延安环境监测有限公司监测报告

延安环测（水）（2023）第 05154 号

第 7 页 共 15 页

监测项目	监测分析方法依据	检出限	仪器名称及型号、编号、 检定有效期
*总 β 放射性 (Bq/L)	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 (2) GB/T 5750.13-2006	0.028	低本底 α β 测量法
*铈 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.5) GB/T 5750.6-2006	7.0×10^{-5}	电感耦合等离子体质谱仪 ICP-MS
*钡 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.5) GB/T 5750.6-2006	3.0×10^{-1}	电感耦合等离子体质谱仪 ICP-MS
*铍 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.5) GB/T 5750.6-2006	3.0×10^{-5}	电感耦合等离子体质谱仪 ICP-MS
*钼 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.5) GB/T 5750.6-2006	6.0×10^{-5}	电感耦合等离子体质谱仪 ICP-MS
*银 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.5) GB/T 5750.6-2006	3.0×10^{-5}	电感耦合等离子体质谱仪 ICP-MS
*铊 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.5) GB/T 5750.6-2006	1.0×10^{-5}	电感耦合等离子体质谱仪 ICP-MS
*高氯酸盐 (mg/L)	食品中氯酸盐和高氯酸盐的测 定 BJS 201706	1.0×10^{-3}	液质联用仪
*二氯甲烷 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 (5) GB/T 5750.10-2006	9.0×10^{-3}	气相色谱仪
*1, 2-二氯乙 烷 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (附录 A) GB/T 5750.8-2006	6.0×10^{-5}	气质联用仪

延安环境监测有限公司监测报告

延安环测（水）（2023）第 05154 号

第 8 页 共 15 页

监测项目	监测分析方法依据	检出限	仪器名称及型号、编号、 检定有效期
*氯乙烯 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（附录 A） GB/T 5750.8-2006	1.7×10^{-1}	气质联用仪
*1, 1-二氯乙烯 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（附录 A） GB/T 5750.8-2006	1.2×10^{-1}	气质联用仪
*1, 2-二氯乙烯 (总量) (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（附录 A） GB/T 5750.8-2006	1.2×10^{-1} (顺)	气质联用仪
		6.0×10^{-5} (反)	
*三氯乙烯 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（附录 A） GB/T 5750.8-2006	1.9×10^{-1}	气质联用仪
*四氯乙烯 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（附录 A） GB/T 5750.8-2006	1.4×10^{-1}	气质联用仪
*六氯丁二烯 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（附录 A） GB/T 5750.8-2006	1.1×10^{-1}	气质联用仪
*氯苯 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（附录 A） GB/T 5750.8-2006	4.0×10^{-5}	气质联用仪
*1, 4-二氯苯 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（附录 A） GB/T 5750.8-2006	3.0×10^{-5}	气质联用仪
*三氯苯 (总量) (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（27） GB/T 5750.8-2006	4.0×10^{-5}	气相色谱仪
*六氯苯 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（20） GB/T 5750.9-2006	2.0×10^{-5}	气相色谱仪

延安环境监测有限公司监测报告

延安环测（水）（2023）第 05154 号

第 9 页 共 15 页

监测项目	监测分析方法依据	检出限	仪器名称及型号、编号、 检定有效期
*七氯 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 农药指标 (19) GB/T 5750.9-2006	2.0×10^{-4}	气相色谱仪
*马拉硫磷 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 农药指标 (7) GB/T 5750.9-2006	1.0×10^{-4}	气相色谱仪
*乐果 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 农药指标 (8) GB/T 5750.9-2006	1.0×10^{-4}	气相色谱仪
*灭草松 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 农药指标 (12) GB/T 5750.9-2006	2.0×10^{-4}	气相色谱仪
*百菌清 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 农药指标 (9) GB/T 5750.9-2006	4.0×10^{-4}	气相色谱仪
*呋喃丹 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 农药指标 (15) GB/T 5750.9-2006	1.25×10^{-4}	液相色谱仪
*毒死蜱 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 农药指标 (16) GB/T 5750.9-2006	2.0×10^{-3}	气相色谱仪
*草甘膦 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 农药指标 (18) GB/T 5750.9-2006	0.025	液相色谱仪
*敌敌畏 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 农药指标 (14) GB/T 5750.9-2006	5.0×10^{-5}	气相色谱仪
*莠去津 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 农药指标 (17) GB/T 5750.9-2006	5.0×10^{-4}	液相色谱仪

延安环境监测有限公司监测报告

延安环测（水）〔2023〕第 05154 号

第 10 页 共 15 页

监测项目	监测分析方法依据	检出限	仪器名称及型号、编号、 检定有效期
*溴氰菊酯 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 农药指标 (11.1) GB/T 5750.9-2006	2.0×10^{-4}	气相色谱仪
*2, 4-滴 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 农药指标 (13) GB/T 5750.9-2006	5.0×10^{-5}	气相色谱仪
*乙草胺 (mg/L)	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/T23214-2008	4.74×10^{-3}	液质联用仪
*五氯酚 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 农药指标 (21) GB/T 5750.9-2006	3.0×10^{-5}	气相色谱仪
*2, 4, 6-三氯 酚 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 (12.1) GB/T 5750.10-2006	4.0×10^{-5}	气相色谱仪
*苯并 (a) 芘 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (9.1) GB/T 5750.8-2006	1.4×10^{-6}	液相色谱仪
*丙烯酰胺 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (10) GB/T 5750.8-2006	5.0×10^{-5}	气相色谱仪
*环氧氯丙烷 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (17) GB/T 5750.8-2006	4.0×10^{-4}	气相色谱仪
*邻苯二甲酸 二 (2-乙基己 基) 酯 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (12) GB/T 5750.8-2006	2.0×10^{-3}	气相色谱仪
*微囊藻毒素 -LR (藻类爆发 情况发生时) (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (13) GB/T 5750.8-2006	6.0×10^{-5}	液相色谱仪

延安环境监测有限公司监测报告

延安环测（水）（2023）第 05154 号

第 11 页 共 15 页

监测项目	监测分析方法依据	检出限	仪器名称及型号、编号、 检定有效期
**2-甲基异莰醇 (ng/L)	生活饮用水臭味物质 土臭素和 2-甲基异莰醇检验方 法 GB/T 32470-2016	2.2	固相微萃取手动套装 ZZ-SPME-St (F-103-10) 气 相色谱-质谱联用仪 GCMS-QP2010UItra (F-003-0 3)
**土臭素 (ng/L)	生活饮用水臭味物质 土臭素和 2-甲基异莰醇检验方 法 GB/T 32470-2016	3.8	固相微萃取手动套装 ZZ-SPME-St (F-103-10) 气 相色谱-质谱联用仪 GCMS-QP2010UItra (F-003-0 3)
*贾第鞭毛虫 (个/10L)	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (5) GB/T 5750.12-2006	/	两虫检测系统, 荧光显微镜
*隐孢子虫 (个/10L)	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (5) GB/T 5750.12-2006	/	两虫检测系统, 荧光显微镜

延安环境监测有限公司监测报告

延安环测（水）（2023）第 05154 号

第 12 页 共 15 页

监 测 结 果

序号	监测项目	采样点位：黄庄出水口 样品编号：YY20230515401	标准限值
1	pH（无量纲）	8.0	6.5-8.5
2	色度（度）	5	15
3	浊度（NTU）	1	1
4	臭和味	无异臭、异味	无异臭、异味
5	肉眼可见物	无	无
6	总硬度（mg/L）	186	450
7	溶解性总固体（mg/L）	368	1000
8	阴离子合成洗涤剂（mg/L）	0.050L	0.3
9	耗氧量（mg/L）	0.90	3
10	氰化物（mg/L）	0.002L	0.05
11	挥发酚（mg/L）	0.002L	0.002
12	汞（mg/L）	$1.0 \times 10^{-4}L$	0.001
13	砷（mg/L）	$1.0 \times 10^{-3}L$	0.01
14	硒（mg/L）	$4.0 \times 10^{-4}L$	0.01
15	总大肠菌群（MPN/100ml）	未检出	不应检出
16	大肠埃希氏菌（MPN/100ml）	未检出	不应检出
17	菌落总数（CFU/ml）	未检出	100
18	游离氯（mg/L）	0.15	≥ 0.05
19	总氯（mg/L）	0.25	≥ 0.05
20	二氧化氯（mg/L）	0.12	≥ 0.02
21	铬（六价）（mg/L）	0.004L	0.05
22	镉（mg/L）	0.0005L	0.005
23	铅（mg/L）	0.0025L	0.01
24	铁（mg/L）	0.3L	0.3
25	锰（mg/L）	0.1L	0.1
26	铜（mg/L）	0.005L	1.0

延安环境监测有限公司监测报告

延安环测（水）（2023）第 05154 号

第 13 页 共 15 页

序号	监测项目	采样点位：黄庄出水口 样品编号：YY20230515401	标准限值
27	锌 (mg/L)	0.05L	1.0
28	镍 (mg/L)	0.005L	0.02
29	铝 (mg/L)	0.008L	0.2
30	硼 (mg/L)	0.02L	1.0
31	氨氮 (以 N 计) (mg/L)	0.03	0.5
32	苯 (mg/L)	$2.0 \times 10^{-3}L$	0.01
33	苯乙烯 (mg/L)	$3.0 \times 10^{-3}L$	0.02
34	二甲苯 (总量) (mg/L)	$2.0 \times 10^{-3}L$	0.5
35	甲苯 (mg/L)	$2.0 \times 10^{-3}L$	0.7
36	硝酸盐 (以 N 计)	0.164	10
37	氯化物 (mg/L)	9.26	250
38	氟化物 (以 F 计)	0.207	1.0
39	硫酸盐 (以 SO_4^{2-} 计)	21.8	250
40	亚氯酸盐 (mg/L)	0.146	0.7
41	氯酸盐 (mg/L)	0.435	0.7
42	臭氧 (ug/L)	0.01L	-
43	钠 (mg/L)	13.1	200
44	*三氯甲烷 (mg/L)	0.020	0.06
45	*四氯化碳 (mg/L)	$1.0 \times 10^{-4}L$	0.002
46	*一氯二溴甲烷 (mg/L)	4.3×10^{-3}	0.1
47	*二氯一溴甲烷 (mg/L)	8.8×10^{-3}	0.06
48	*三溴甲烷 (mg/L)	$6.0 \times 10^{-3}L$	0.1
49	*三卤甲烷 (三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	0.52	1
50	*二氯乙酸 (mg/L)	$2.0 \times 10^{-3}L$	0.05
51	*三氯乙酸 (mg/L)	$1.0 \times 10^{-3}L$	0.1

延安环境监测有限公司监测报告

延安环测（水）（2023）第 05154 号

第 14 页 共 15 页

序号	监测项目	采样点位：黄庄出水口 样品编号：YY20230515401	标准限值
52	*溴酸盐 (mg/L)	0.005L	0.01
53	*总 α 放射性 (Bq/L)	0.016L	0.5
54	*总 β 放射性 (Bq/L)	0.028L	1
55	*铈 (mg/L)	6.9×10^{-4}	0.005
56	*钡 (mg/L)	0.086	0.7
57	*铍 (mg/L)	$3.0 \times 10^{-5}L$	0.002
58	*钼 (mg/L)	4.3×10^{-3}	0.07
59	*银 (mg/L)	$3.0 \times 10^{-5}L$	0.05
60	*铊 (mg/L)	$1.0 \times 10^{-5}L$	0.0001
61	*高氯酸盐 (mg/L)	1.36×10^{-3}	0.07
62	*二氯甲烷 (mg/L)	$9.0 \times 10^{-3}L$	0.02
63	*1, 2-二氯乙烷 (mg/L)	$6.0 \times 10^{-5}L$	0.03
64	*氯乙烯 (mg/L)	$1.7 \times 10^{-4}L$	0.001
65	*1, 1-二氯乙烯 (mg/L)	$1.2 \times 10^{-4}L$	0.03
66	*1, 2-二氯乙烯 (总量) (mg/L)	$6.0 \times 10^{-5}L$	0.05
67	*三氯乙烯 (mg/L)	$1.9 \times 10^{-4}L$	0.02
68	*四氯乙烯 (mg/L)	$1.4 \times 10^{-4}L$	0.04
69	*六氯丁二烯 (mg/L)	$1.1 \times 10^{-4}L$	0.0006
70	*氯苯 (mg/L)	$4.0 \times 10^{-5}L$	0.3
71	*1, 4-二氯苯 (mg/L)	$3.0 \times 10^{-5}L$	0.3
72	*三氯苯 (总量) (mg/L)	$4.0 \times 10^{-5}L$	0.02
73	*六氯苯 (mg/L)	$2.0 \times 10^{-5}L$	0.001
74	*七氯 (mg/L)	$2.0 \times 10^{-4}L$	0.0004
75	*马拉硫磷 (mg/L)	$1.0 \times 10^{-4}L$	0.25
76	*乐果 (mg/L)	$1.0 \times 10^{-4}L$	0.006
77	*灭草松 (mg/L)	$2.0 \times 10^{-4}L$	0.3
78	*百菌清 (mg/L)	$4.0 \times 10^{-4}L$	0.01
79	*呋喃丹 (mg/L)	$1.25 \times 10^{-4}L$	0.007

延安环境监测有限公司监测报告

延安环测（水）（2023）第 05154 号

第 15 页 共 15 页

序号	监测项目	采样点位：黄庄出水口 样品编号：YY20230515401	标准限值
80	*毒死蜱 (mg/L)	$2.0 \times 10^{-3}L$	0.03
81	*草甘膦 (mg/L)	0.025L	0.7
82	*敌敌畏 (mg/L)	$5.0 \times 10^{-5}L$	0.001
83	*莠去津 (mg/L)	$5.0 \times 10^{-4}L$	0.002
84	*溴氰菊酯 (mg/L)	$2.0 \times 10^{-4}L$	0.02
85	*2, 4-滴 (mg/L)	$5.0 \times 10^{-5}L$	0.03
86	*乙草胺	$4.74 \times 10^{-3}L$	0.02
87	*五氯酚	$3.0 \times 10^{-5}L$	0.009
88	*2, 4, 6-三氯酚 (mg/L)	$4.0 \times 10^{-5}L$	0.2
89	*苯并 (a) 芘 (mg/L)	$1.4 \times 10^{-6}L$	0.00001
90	*丙烯酰胺 (mg/L)	$5.0 \times 10^{-5}L$	0.0005
91	*环氧氯丙烷 (mg/L)	$4.0 \times 10^{-4}L$	0.0004
92	*邻苯二甲酸二 (2-乙基己基) 酯 (mg/L)	$2.0 \times 10^{-3}L$	0.008
93	*微囊藻毒素-LR(藻类爆发情况发生时) (mg/L)	$6.0 \times 10^{-5}L$	0.001
94	**2-甲基异莰醇 (mg/L)	$2.2 \times 10^{-6}L$	0.00001
95	**土臭素 (mg/L)	$3.8 \times 10^{-6}L$	0.00001
96	*贾第鞭毛虫	0	<1
97	*隐孢子虫	0	<1
备注	(1) 本报告数据只对本次监测样品负责; (2) “/”表示相应标准中该项目没有检出限; (3) 监测结果中“L”表示未检出,“L”前的数值表示方法检出限值。		

编制人 刘宇 复核人 张倩 审核人 李 签发人 张
 2023年06月28日 2023年06月28日 2023年06月28日 2023年06月28日

