

检测报告

延安环测(水)〔2022〕第 761 号

项目名称：神木市第五中学（末梢水）水质检测

委托单位：神木市自来水有限责任公司

被测单位：/

报告日期：2022 年 06 月 18 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，陕西阔成检测服务有限公司（资质编号：152700140304）。
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检测报告

延安环测（水）（2022）第 761 号

第 1 页 共 16 页

项目名称	神木市第五中学（末梢水）水质检测		
被测单位	/	委托单位	神木市自来水有限责任公司
送样人	付煦：13484441347	样品数量	25L/桶；500ml/2 袋
包装情况	包装完好、无破损 聚乙烯桶、无菌袋	样品状态	水样呈无色、无气味、无漂浮物
固定情况	已按要求加固定剂	送样日期	2022 年 06 月 07 日
样品编号	YAHJCY2022060703	收样日期	2022 年 06 月 07 日
检验类别	委托检验	分析日期	2022 年 06 月 07 日- 06 月 18 日
执行标准	《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2006）		
备 注	1. 本报告对所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责；（消毒方式未知）。 2. 检测结果后加“L”表示检测结果低于方法检出限； 3. “/”表示相应标准中该项目没有限值要求。		
水质检测项目分析及主要仪器			
检测项目	分析及来源	仪器名称及型号、编号	检出限
色度（度）	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 铂钴比色法 GB/T 5750.4-2006（1.1）	50.0 ml 具塞比色管	5
浑浊度（NTU）	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 目视比浊法 GB/T 5750.4-2006（2.2）	50.0 ml 具塞比色管	1.0
臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 嗅气和尝味法 GB/T 5750.4-2006（3.1）	/	/
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 直接观测法 GB/T 5750.4-2006（4.1）	/	/
pH （无量纲）	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 玻璃电极法 GB/T 5750.4-2006（5.1）	便携式 pH 计 PHB-4 600904N0018030100 YQ-064	0.01

延安环境监测有限公司检测报告

延安环测（水）（2022）第 761 号

第 2 页 共 16 页

检测项目	分析方法及来源	仪器名称及型号、编号	检出限
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 乙二胺四乙酸二钠滴定法 GB/T 5750.4-2006 (7.1)	25.0 ml 酸式滴定管 YQ-146 (002)	1.0
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 称量法 GB/T 5750.4-2006 (8.1)	FA2004B 电子天平 040348 YQ-031	/
阴离子表面活性剂 (阴离子合成洗涤剂) (mg/L)	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB 7494-1987	N ₂ S 型 可见分光光度计 071914121114120010 YQ-001	0.05
耗氧量 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法 GB/T 5750.7-2006 (1.1)	25.0 ml 酸式滴定管 YQ-146 (002)	0.05
甲醛 (mg/L)	水质甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011	N ₂ S 型 可见分光光度计 071914121114120010 YQ-001	0.05
氰化物 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 异烟酸-巴比妥酸分光光度法 GB/T5750.5-2006 (4.2)	722N 型 可见分光光度计 070720100720110069 YQ-138	0.002
挥发酚 (mg/L)	水质 挥发酚的测定 氨基安替比林分光光度法 萃取分光光度法 HJ 503-2009	N ₂ S 型 可见分光光度计 071914121114120010 YQ-001	0.0003
汞 (mg/L)	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	AFS-230E 原子荧光光度计 2173317 YQ-012	4.0×10^{-5}
砷 (mg/L)	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	AFS-230E 原子荧光光度计 2173317 YQ-012	3.0×10^{-4}
硒 (mg/L)	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	AFS-230E 原子荧光光度计 2173317 YQ-012	4.0×10^{-4}

延安环境监测有限公司检测报告

延安环测（水）（2022）第 761 号

第 3 页 共 16 页

检测项目	分析方法及来源	仪器名称及型号、编号	检出限
总大肠菌群 (MPN/100ml)	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 多管发酵法 GB/T 5750.12-2006 (2.1)	DH-600AS 电热恒温培养箱 20203487 YQ-131	/
耐热大肠菌群 (MPN/100ml)	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 多管发酵法 GB/T 5750.12-2006 (3.1)	DH-600HS 电热恒温培养箱 20203487 YQ-131	/
大肠埃希氏菌 (MPN/100ml)	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 多管发酵法 GB/T 5750.12-2006 (4.1)	DH-600HS 电热恒温培养箱 20203487 YQ-131	/
菌落总数 (CFU/ml)	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 多管发酵法 GB/T 5750.12-2006 (1.1)	DH-600HS 电热恒温培养箱 20203487 YQ-131	/
游离氯 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 3,3',3,5'-四甲基联苯胺比色法 GB/T 5750.11-2006 (1.2)	50.0 mL 比色管	0.005
总氯 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 3,3',3,5'-四甲基联苯胺比色法 GB/T 5750.11-2006 (1.2)	50.0 mL 比色管	0.005
二氧化氯 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 N,N-二乙基对二苯胺硫酸亚铁铵 滴定法 GB/T 5750.11-2006 (4.1)	10.0 ml 酸式滴定管 YQ-146(003)	0.025
六价铬 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 5750.4-2006 (10.1)	N ₂ S 型 可见分光光度计 071914121114120010 YQ-001	0.004
镉 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 (9.1)	WYS2200 型 原子吸收分光光度计 3110427961511110002 YQ-002	0.0005
铅 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 (11.1)	WYS2200 型 原子吸收分光光度计 3110427961511110002 YQ-002	0.0025

延安环境监测有限公司检测报告

延安环测（水）〔2022〕第 761 号

第 4 页 共 16 页

检测项目	分析方法及来源	仪器名称及型号、编号	检出限
铁 (mg/L)	水质 铁锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	WYS2200 型 原子吸收分光光度计 3110427961511110002 YQ-002	0.03
锰 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 (3.1)	WYS2200 型 原子吸收分光光度计 3110427961511110002 YQ-002	0.1
铜 (mg/L)	水质 铜锌铅镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-1987	WYS2200 型 原子吸收分光光度计 3110427961511110002 YQ-002	0.05
锌 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 (5.1)	WYS2200 型 原子吸收分光光度计 3110427961511110002 YQ-002	0.05
镍 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 (15.1)	WYS2200 型 原子吸收分光光度计 3110427961511110002 YQ-002	0.005
铝 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 铬天青 S 分光光度法 GB/T 5750.6-2006 (1.1)	722N 型 可见分光光度计 070720100720110069 YQ-138	0.008
硼 (mg/L)	水质 硼的测定 姜黄素分光光度法 HJ/T 49-1999	N ₂ S 型 可见分光光度计 071914121114120010 YQ-001	0.02
氨氮 (NH ₃ -N) (mg/L)	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	N ₂ S 型 可见分光光度计 071914121114120010 YQ-001	0.025
硫化物 (mg/L)	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	722N 型 可见分光光度计 070720100720110069 YQ-138	0.01

延安环境监测有限公司检测报告

延安环测（水）（2022）第 761 号

第 5 页 共 16 页

检测项目	分析方法及来源	仪器名称及型号、编号	检出限
三氯甲烷 (ug/L)	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 GB/T5750.8-2006 (1.2)	GC-4000A 气相色谱仪 171010104 YQ-037	0.2
四氯化碳 (ug/L)	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 GB/T5750.8-2006 (1.2)	GC-4000A 气相色谱仪 171010104 YQ-037	0.1
苯 (ug/L)	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019	GC-4000A 气相色谱仪 171010103 YQ-038	2
苯乙烯 (ug/L)			3
二甲苯 (ug/L)			2
间二甲苯			
对二甲苯			
邻二甲苯			
乙苯 (ug/L)			2
甲苯 (ug/L)	2		
硝酸盐（以 N 计） (mg/L)	水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ） 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	IC6000 离子色谱仪 060115110115 YQ-003	0.016
氯化物 (mg/L)			0.007
氟化物 (以 F 计) (mg/L)			0.006
硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻ 计) (mg/L)			0.018

延安环境监测有限公司检测报告

延安环测（水）（2022）第 761 号

第 6 页 共 16 页

检测项目	分析方法及来源	仪器名称及型号、编号	检出限
*亚氯酸盐 (mg/L)	碘量法 GB/T 5750.10-2006 (13.1)	5.00ml 微量滴定管	0.04
*总 α 放射性 (Bq/L)	低本底总 α 检测法 GB/T 5750.13-2006 (1.1)	FYFS-400X 型 低本底 α、β 测量法 KCYQ-G-301	0.016
*总 β 放射性 (Bq/L)	薄样法 GB/T 5750.13-2006 (2.1)	FYFS-400X 型 低本底 α、β 测量法 KCYQ-G-301	0.028
*氯酸盐 (mg/L)	碘量法 GB/T 5750.11-2006 (6.1)	5.00ml 微量滴定管	0.23
*溴酸盐 (ug/L)	离子色谱法 GB/T 5750.10-2006 (14.2)	CIC-260 型离子色谱仪 KCYQ-G-013	5.0
*臭氧 (mg/L)	靛蓝分光光度法 GB/T 5750.11-2006 (5.2)	SP-756P 紫外可见分光光度计 KCYQ-G-445	0.01
*贾第鞭毛虫 (个/10L)	免疫磁分离抗体法 GB/T 5750.12-2006 (5.1)	UNIBEST 生物显微镜 KCYQ-G-504.4	/
*隐孢子虫 (个/10L)	免疫磁分离抗体法 GB/T 5750.12-2006 (5.1)	UNIBEST 生物显微镜 KCYQ-G-504.4	/
*铈 (ug/L)	电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2006	EXPEC 7000 电感耦合等离子体质谱仪 KCYQ-G-298	0.07

延安环境监测有限公司检测报告

延安环测（水）（2022）第 761 号

第 7 页 共 16 页

检测项目	分析方法及来源	仪器名称及型号、编号	检出限
*钡 (ug/L)	电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2006	EXPEC 7000 电感耦合等离子体质谱仪 KCYQ-G-298	0.3
*铍 (ug/L)	电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2006	EXPEC 7000 电感耦合等离子体质谱仪 KCYQ-G-298	0.03
*钼 (ug/L)	电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2006	EXPEC 7000 电感耦合等离子体质谱仪 KCYQ-G-298	0.06
*银 (ug/L)	电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2006	EXPEC 7000 电感耦合等离子体质谱仪 KCYQ-G-298	0.03
*铊 (ug/L)	电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2006	EXPEC 7000 电感耦合等离子体质谱仪 KCYQ-G-298	0.01
*氯化氰 (mg/L)	异烟酸-巴比妥酸分光光度法 GB/T 5750.10-2006 (11.1)	UV1800PC 型 紫外可见分光光度计 KCYQ-G-006	0.01
*一氯二溴甲烷 (ug/L)	吹脱捕集 气象色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A	Agilent7890B-5977A 气相色谱-质谱联用仪 KCYQ-G-015	0.05
*二氯一溴甲烷 (ug/L)	吹脱捕集 气象色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A	Agilent7890B-5977A 气相色谱-质谱联用仪 KCYQ-G-015	0.08
*二氯乙酸 (mg/L)	气相色谱仪法 GB/T 5750.10-2006 (9)	Agilent7890A 气相色谱仪 KCYQ-G-291	0.002
*1, 2-二氯乙烷 (ug/L)	吹脱捕集 气象色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A	Agilent7890B-5977A 气相色谱-质谱联用仪 KCYQ-G-015	0.06

延安环境监测有限公司检测报告

延安环测（水）（2022）第 761 号

第 8 页 共 16 页

检测项目	分析方法及来源	仪器名称及型号、编号	检出限
*二氯甲烷 (ug/L)	吹脱捕集 气象色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A	Agilent7890B-5977A 气相色谱-质谱联用仪 KCYQ-G-015	0.03
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） (ug/L)	吹脱捕集 气象色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A	Agilent7890B-5977A 气相色谱-质谱联用仪 KCYQ-G-015	0.12
*1, 1, 1-三氯乙烷 (ug/L)	吹脱捕集 气象色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A	Agilent7890B-5977A 气相色谱-质谱联用仪 KCYQ-G-015	0.08
*三氯乙醛 (mg/L)	气相色谱法 GB/T 5750.10-2006 (8.1)	Agilent7890A 气相色谱仪 KCYQ-G-291	1.0×10^{-3}
*2, 4, 6-三氯酚 (mg/L)	气相色谱法 GB/T 5750.10-2006 (12.1)	Agilent7890A 气相色谱仪 KCYQ-G-291	4.0×10^{-5}
*三溴甲烷 (ug/L)	吹脱捕集 气象色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A	Agilent7890B-5977A 气相色谱-质谱联用仪 KCYQ-G-015	0.12
*七氯 (mg/L)	气相色谱法 GB/T 5750.9-2006 (19.1)	Agilent7890A 气相色谱仪 KCYQ-G-291	2.0×10^{-4}
*马拉硫磷 (mg/L)	气相色谱法 GB/T 5750.9-2006 (7)	Agilent7890A 气相色谱仪 KCYQ-G-291	1.0×10^{-4}
*五氯酚 (mg/L)	气相色谱法 GB/T 5750.9-2006 (21)	Agilent7890A 气相色谱仪 KCYQ-G-291	3.0×10^{-5}
*六六六（总量） (mg/L)	气相色谱法 GB/T 5750.9-2006 (2.2)	Agilent7890A 气象色谱仪 KCYQ-G-291	1.0×10^{-5}
*六氯苯 (mg/L)	气相色谱法 GB/T 5750.9-2006 (20)	Agilent7890A 气相色谱仪 KCYQ-G-291	2.0×10^{-5}

延安环境监测有限公司检测报告

延安环测（水）（2022）第 761 号

第 9 页 共 16 页

检测项目	分析方法及来源	仪器名称及型号、编号	检出限
*乐果 (mg/L)	气相色谱法 GB/T 5750.9-2006 (8)	Agilent7890A 气相色谱仪 KCYQ-G-291	1.0×10^{-4}
*对硫磷 (mg/L)	气相色谱法 GB/T 5750.9-2006 (4.2)	Agilent7890A 气相色谱仪 KCYQ-G-291	1.0×10^{-4}
*灭草松 (mg/L)	气相色谱法 GB/T 5750.9-2006 (12)	Agilent7890A 气相色谱仪 KCYQ-G-291	2.0×10^{-4}
*甲基对硫磷 (mg/L)	气相色谱法 GB/T 5750.9-2006 (5)	Agilent7890A 气相色谱仪 KCYQ-G-291	1.0×10^{-4}
*百菌清 (mg/L)	气相色谱法 GB/T 5750.9-2006 (9.1)	Agilent7890A 气相色谱仪 KCYQ-G-291	4.0×10^{-4}
*呋喃丹 (mg/L)	液相色谱法 GB/T 5750.9-2006	Agilent11260 液相色谱仪 KCYQ-G-332	0.000125
*林丹 (mg/L)	气相色谱法 GB/T 5750.9-2006 (3)	Agilent7890A 气相色谱仪 KCYQ-G-291	1.0×10^{-5}
*毒死蜱 (mg/L)	气相色谱法 GB/T 5750.9-2006 (16.1)	Agilent7890A 气相色谱仪 KCYQ-G-291	2.0×10^{-3}
*草甘膦 (mg/L)	液相色谱法 GB/T 5750.9-2006	Agilent11260 液相色谱仪 KCYQ-G-332	0.025
*敌敌畏 (mg/L)	气相色谱法 GB/T 5750.9-2006 (14)	Agilent7890A 气相色谱仪 KCYQ-G-291	5.0×10^{-5}
*莠去津 (mg/L)	液相色谱法 GB/T 5750.9-2006 (17.1)	Agilent11260 液相色谱仪 KCYQ-G-014	5.0×10^{-4}

延安环境监测有限公司检测报告

延安环测（水）（2022）第 761 号

第 10 页 共 16 页

检测项目	分析方法及来源	仪器名称及型号、编号	检出限
*溴氰菊酯 (mg/L)	液相色谱法 GB/T 5750.9-2006 (11.2)	Agilent11260 液相色谱仪 KCYQ-G-014	0.002
*2, 4-滴 (mg/L)	气相色谱法 GB/T 5750.9-2006 (13)	Agilent7890A 气相色谱仪 KCYQ-G-291	5.0×10^{-5}
*滴滴涕 (mg/L)	气相色谱法 GB/T 5750.9-2006 (1.2)	Agilent7890A 气相色谱仪 KCYQ-G-291	2.0×10^{-5}
*1, 1-二氯乙烯 (ug/L)	吹脱捕集 气象色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A	Agilent7890B-5977A 气相色谱-质谱联用仪 KCYQ-G-015	0.12
*1, 2-二氯苯 (ug/L)	吹脱捕集 气象色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A	Agilent7890B-5977A 气相色谱-质谱联用仪 KCYQ-G-015	0.03
*1, 2-二氯乙烯 (ug/L)	吹脱捕集 气象色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A	Agilent7890B-5977A 气相色谱-质谱联用仪 KCYQ-G-015	0.12
*1, 4-二氯苯 (ug/L)	吹脱捕集 气象色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A	Agilent7890B-5977A 气相色谱-质谱联用仪 KCYQ-G-015	0.03
三氯苯（总量） (ug/L)	吹脱捕集 气象色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A	Agilent7890B-5977A 气相色谱-质谱联用仪 KCYQ-G-015	0.04
*三氯乙烯 (ug/L)	吹脱捕集 气象色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A	Agilent7890B-5977A 气相色谱-质谱联用仪 KCYQ-G-015	0.19
*六氯丁二烯 (ug/L)	吹脱捕集 气象色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A	Agilent7890B-5977A 气相色谱-质谱联用仪 KCYQ-G-015	0.11

延安环境监测有限公司检测报告

延安环测（水）（2022）第 761 号

第 11 页 共 16 页

检测项目	分析方法及来源	仪器名称及型号、编号	检出限
*丙烯酰胺 (mg/L)	气相色谱法 GB/T 5750.8-2006 (10.1)	Agilent7890A 气相色谱仪 KCYQ-G-291	5.0×10^{-5}
*邻苯二甲酸二酯 (mg/L)	气相色谱法 GB/T 5750.8-2006	Agilent7890A 气相色谱仪 KCYQ-G-291	2.0×10^{-3}
*环氧氯丙烷 (mg/L)	气相色谱法 GB/T 5750.8-2006 (17.1)	Agilent7890A 气相色谱仪 KCYQ-G-291	0.0004
*苯并(a)芘 (mg/L)	液相色谱法 GB/T 5750.8-2006 (9.1)	Agilent11260 液相色谱仪 KCYQ-G-332	1.4×10^{-6}
*氯乙烯 (ug/L)	吹脱捕集 气象色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A	Agilent7890B-5977A 气相色谱-质谱联用仪 KCYQ-G-015	0.17
*氯苯 (ug/L)	吹脱捕集 气象色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A	Agilent7890B-5977A 气相色谱-质谱联用仪 KCYQ-G-015	0.04
*微囊藻毒素-LR (ug/L)	液相色谱法 GB/T 5750.8-2006 (13.1)	Agilent11260 液相色谱仪 KCYQ-G-332	0.06
*钠 (ug/L)	电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2006	EXPEC 7000 电感耦合等离子体质谱仪 KCYQ-G-298	/
*三氯乙酸 (mg/L)	气相色谱法 GB/T 5750.10-2006 (10)	Agilent7890A 气相色谱仪 KCYQ-G-291	0.001
*四氯乙烯 (ug/L)	吹脱捕集 气象色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A	Agilent7890B-5977A 气相色谱-质谱联用仪 KCYQ-G-015	0.14

延安环境监测有限公司检测报告

延安环测（水）（2022）第 761 号

第 12 页 共 16 页

检 测 结 果

序号	项目	检测结果	标准限值
1	色度（度）	5	≤15
2	浑浊度（NTU）	1	≤1
3	臭和味	无异臭、异味	无异臭、异味
4	肉眼可见物	无	无
5	pH（无量纲）	7.2	6.5~8.5
6	总硬度（mg/L）	217	≤450
7	溶解性总固体（mg/L）	397	≤1000
8	阴离子表面活性剂（阴离子合成洗涤剂） （mg/L）	0.05L	≤0.3
9	耗氧量（mg/L）	1.2	≤3
10	甲醛（mg/L）	0.05L	≤0.9
11	氰化物（mg/L）	0.002L	≤0.05
12	挥发酚（mg/L）	0.0003L	≤0.002
13	汞（mg/L）	$4.0 \times 10^{-5}L$	≤0.001
14	砷（mg/L）	$3.0 \times 10^{-4}L$	≤0.01
15	硒（mg/L）	$4.0 \times 10^{-4}L$	≤0.01
16	总大肠菌群（MPN/100mL）	<2	不得检出
17	耐热大肠菌群（MPN/100mL）	<2	不得检出
18	大肠埃希氏菌（MPN/100mL）	<2	不得检出
19	菌落总数（CFU/mL）	<1	≤100
20	游离氯（mg/L）	0.10	/
21	总氯（mg/L）	0.15	/
22	二氧化氯（mg/L）	0.063	/
23	六价铬（mg/L）	0.004	≤0.05
24	氨氮（NH ₃ -N）（mg/L）	0.030	≤0.5

延安环境监测有限公司检测报告

延安环测（水）（2022）第 761 号

第 13 页 共 16 页

序号	项目	检测结果	标准限值	
25	硫化物 (mg/L)	0.01L	≤0.02	
26	镉 (mg/L)	0.0005L	≤0.005	
27	铅 (mg/L)	0.0025L	≤0.01	
28	镍 (mg/L)	0.005L	≤0.02	
29	铁 (mg/L)	0.03L	≤0.3	
30	锰 (mg/L)	0.1L	≤0.1	
31	铜 (mg/L)	0.05L	≤1.0	
32	锌 (mg/L)	0.05L	≤1.0	
33	铝 (mg/L)	0.008L	≤0.2	
34	硼 (mg/L)	0.02L	≤0.5	
35	三氯甲烷 (mg/L)	$2.0 \times 10^{-4}L$	≤0.06	
36	四氯化碳 (mg/L)	$1.0 \times 10^{-4}L$	≤0.002	
37	苯 (mg/L)	$2.0 \times 10^{-3}L$	≤0.01	
38	甲苯 (mg/L)	$2.0 \times 10^{-3}L$	≤0.7	
39	乙苯 (mg/L)	$2.0 \times 10^{-3}L$	≤0.3	
40	苯乙烯 (mg/L)	$3.0 \times 10^{-3}L$	≤0.02	
41	二甲苯 (mg/L)	间二甲苯 (mg/L)	$2.0 \times 10^{-3}L$	/
		对二甲苯 (mg/L)	$2.0 \times 10^{-3}L$	/
		邻二甲苯 (mg/L)	$2.0 \times 10^{-3}L$	/
	二甲苯 (总量) (mg/L)	$2.0 \times 10^{-3}L$	≤0.5	
42	硫酸盐 (mg/L)	24.3	≤250	
43	氯化物 (mg/L)	10.0	≤250	
44	硝酸盐 (mg/L)	0.762	≤10	
45	氟化物 (mg/L)	0.276	≤1.0	
46	*亚氯酸盐 (mg/L) (使用二氧化氯消毒时)	0.04L	/	

延安环境监测有限公司检测报告

延安环测（水）（2022）第 761 号

第 14 页 共 16 页

序号	项目	检测结果	标准限值
47	*总 α 放射性 (Bq/L)	0.016L	≤0.5
48	*总 β 放射性 (Bq/L)	0.028L	≤1
49	*氯酸盐 (mg/L) (使用复合二氧化氯消毒时)	0.23L	/
50	*溴酸盐 (mg/L) (使用臭氧时)	0.005L	/
51	*臭氧(O ₃) (mg/L)	0.01L	/
52	*贾第鞭毛虫(个/10L)	0	<1
53	*隐孢子虫(个/10L)	0	<1
54	*锑 (mg/L)	7.0×10 ⁻⁵ L	≤0.005
55	*钡 (mg/L)	3.0×10 ⁻⁴ L	≤0.7
56	*铍 (mg/L)	3.0×10 ⁻⁵ L	≤0.002
57	*钼 (mg/L)	6.0×10 ⁻⁵ L	≤0.07
58	*银 (mg/L)	3.0×10 ⁻⁵ L	≤0.05
59	*铊 (mg/L)	1.0×10 ⁻⁵ L	≤0.0001
60	*氯化氰(以 CN ⁺) (mg/L)	1.0×10 ⁻² L	≤0.07
61	*一氯二溴甲烷 (mg/L)	5.0×10 ⁻⁵ L	≤0.1
62	*二氯一溴甲烷 (mg/L)	8.0×10 ⁻⁵ L	≤0.06
63	*二氯乙酸 (mg/L)	2.0×10 ⁻³ L	≤0.05
64	*1,2-二氯乙烷 (mg/L)	6.0×10 ⁻⁵ L	≤0.03
65	*二氯甲烷 (mg/L)	3.0×10 ⁻⁵ L	≤0.02
66	*三卤甲烷 (mg/L)	1.2×10 ⁻⁴ L	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过 1
67	*1,1,1-三氯乙烷 (mg/L)	8.0×10 ⁻⁵ L	≤2
68	*三氯乙醛 (mg/L)	1.0×10 ⁻³ L	≤0.01
69	*2,4,6-三氯酚 (mg/L)	4.0×10 ⁻⁵ L	≤0.2
70	*三溴甲烷 (mg/L)	1.2×10 ⁻⁴ L	≤0.1

延安环境监测有限公司检测报告

延安环测（水）（2022）第 761 号

第 15 页 共 16 页

序号	项目	检测结果	标准限值
71	*七氯 (mg/L)	2.0×10^{-4} L	≤ 0.0004
72	*马拉硫磷 (mg/L)	1.0×10^{-4} L	≤ 0.25
73	*五氯酚 (mg/L)	3.0×10^{-5} L	≤ 0.009
74	*六六六(总量) (mg/L)	1.0×10^{-5} L	≤ 0.005
75	*六氯苯 (mg/L)	2.0×10^{-5} L	≤ 0.001
76	*乐果 (mg/L)	1.0×10^{-4} L	≤ 0.08
77	*对硫磷 (mg/L)	1.0×10^{-4} L	≤ 0.003
78	*灭草松 (mg/L)	2.0×10^{-4} L	≤ 0.3
79	*甲基对硫磷 (mg/L)	1.0×10^{-4} L	≤ 0.02
80	*百菌清 (mg/L)	4.0×10^{-4} L	≤ 0.01
81	*呋喃丹 (mg/L)	1.25×10^{-4} L	≤ 0.007
82	*林丹 (mg/L)	1.0×10^{-5} L	≤ 0.002
83	*毒死蜱 (mg/L)	2.0×10^{-3} L	≤ 0.03
84	*草甘膦 (mg/L)	2.5×10^{-2} L	≤ 0.7
85	*敌敌畏 (mg/L)	5.0×10^{-5} L	≤ 0.001
86	*莠去津 (mg/L)	5.0×10^{-4} L	≤ 0.002
87	*溴氰菊酯 (mg/L)	2.0×10^{-3} L	≤ 0.02
88	*2,4-滴 (mg/L)	5.0×10^{-5} L	≤ 0.03
89	*滴滴涕 (mg/L)	2.0×10^{-5} L	≤ 0.001
90	*1,1-二氯乙烯 (mg/L)	1.2×10^{-4} L	≤ 0.03
91	*1,2-二氯苯 (mg/L)	3.0×10^{-5} L	≤ 1
92	*1,2-二氯乙烯 (mg/L)	1.2×10^{-4} L	≤ 0.05
93	*1,4-二氯苯 (mg/L)	3.0×10^{-5} L	≤ 0.3
94	*三氯苯(总量) (mg/L)	4.0×10^{-5} L	≤ 0.02
95	*三氯乙烯 (mg/L)	1.9×10^{-4} L	≤ 0.07
96	*六氯丁二烯 (mg/L)	1.1×10^{-4} L	≤ 0.0006

延安环境监测有限公司检测报告

延安环测（水）（2022）第 761 号

第 16 页 共 16 页

序号	项目	检测结果	标准限值
97	*丙烯酰胺 (mg/L)	$5.0 \times 10^{-5}L$	≤ 0.0005
98	*邻苯二甲酸二酯 mg/L(2-乙基己基)	$2.0 \times 10^{-3}L$	≤ 0.008
99	*环氧氯丙烷 (mg/L)	$4.0 \times 10^{-4}L$	≤ 0.0004
100	*苯并(a)芘 (mg/L)	$1.4 \times 10^{-6}L$	≤ 0.00001
101	*氯乙烯 (mg/L)	$1.7 \times 10^{-4}L$	≤ 0.005
102	*氯苯 (mg/L)	$4.0 \times 10^{-5}L$	≤ 0.3
103	*微囊藻毒素-LR (mg/L)	$6.0 \times 10^{-5}L$	≤ 0.001
104	*钠 (mg/L)	12.0	≤ 200
105	*三氯乙酸 (mg/L)	$1.0 \times 10^{-3}L$	≤ 0.1
106	*四氯乙烯 (mg/L)	$1.4 \times 10^{-4}L$	≤ 0.04

编制人：

复核人：

审核人：

签发人：

签发日期：

年

月

日