



检测报告

No.PPB7CC1C03691506Z

(水样)

委托单位

克拉玛依沃森环保科技有限公司

受测单位

克拉玛依沃森环保科技有限公司

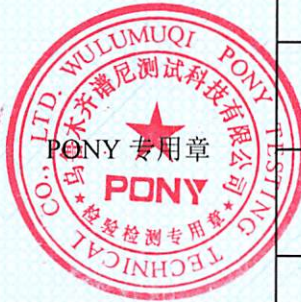
签发日期

2021 年 1 月 18 日

检测报告

No.PPB7CC1C03691506Z

第1页, 共7页

委托单位	克拉玛依沃森环保科技有限公司		
受测单位	克拉玛依沃森环保科技有限公司		
受测地址	新疆克拉玛依市白碱滩区石西公路 369 号		
采样位置	见下页		
样品名称	地下水	检测类别	委托检测
采样日期	2021-01-06	检测日期	2021-01-06~2021-01-18
样品状态	液态	检测环境	符合要求
检测项目	见下页		
检测方法	见附表		
所用主要仪器	见附表		
备注	_____		
	编制人	李 娜	
	审核人	曲 宁	
	批准人	吕 建	
	签发日期	2021 年 1 月 18 日	

检测报告

No. PPB7CC1C03691506Z

第2页, 共7页

采样位置和编号	检测项目	GB/T 14848-2017 V类(表1~表2) 限值标准	检测结果
C03691506 地下水 1#监测井	pH 值(无量纲)	小于 5.5 或大于 9.0	7.61
	浑浊度, NTU	>10	1.3
	溶解性总固体(TDS), mg/L	>2000	3.35×10^4
	高锰酸盐指数 (耗氧量 COD_{Mn}), mg/L	>10.0	5.46
	氨氮(以 N 计), mg/L	>1.50	1.21
	氯化物(以 Cl^- 计), mg/L	>350	1.14×10^4
	氰化物(以 CN^- 计), mg/L	>0.1	0.002
	氟化物(以 F^- 计), mg/L	>2.0	0.97
	硝酸盐(以 N 计), mg/L	>30.0	3.14
	亚硝酸盐(以 N 计), mg/L	>4.80	0.347
	烷基汞, ng/L	—	未检出(<10)
			未检出(<20)
	总大肠菌群, MPN/100mL	>100	未检出
	铬(六价), mg/L	>0.10	<0.004
	汞, mg/L	>0.002	<0.00004
	砷, mg/L	>0.05	0.0011
	镉, mg/L	>0.01	<0.0005
	铅, mg/L	>0.10	<0.0025
	总铬, mg/L	—	<0.03
	铜, mg/L	>1.50	<0.006
	锌, mg/L	>5.00	<0.004
	镍, mg/L	>0.10	<0.007
	铍, mg/L	>0.06	0.00006
	钡, mg/L	>4.00	0.025

检测报告

No. PPB7CC1C03691506Z

第3页, 共7页

采样位置和编号	检测项目	GB/T 14848-2017 V类(表1~表2) 限值标准	检测结果
C03692506 地下水 2#监测井	pH 值(无量纲)	小于 5.5 或大于 9.0	7.49
	浑浊度, NTU	>10	<0.5
	溶解性总固体(TDS), mg/L	>2000	3.17×10^4
	高锰酸盐指数 (耗氧量 COD_{Mn}), mg/L	>10.0	3.66
	氨氮(以 N 计), mg/L	>1.50	0.69
	氯化物(以 Cl^- 计), mg/L	>350	1.05×10^4
	氰化物(以 CN^- 计), mg/L	>0.1	<0.001
	氟化物(以 F^- 计), mg/L	>2.0	0.99
	硝酸盐(以 N 计), mg/L	>30.0	4.20
	亚硝酸盐(以 N 计), mg/L	>4.80	0.060
	烷基汞, ng/L	甲基汞	未检出(<10)
		乙基汞	未检出(<20)
	总大肠菌群, MPN/100mL	>100	未检出
	铬(六价), mg/L	>0.10	<0.004
	汞, mg/L	>0.002	<0.00004
	砷, mg/L	>0.05	0.0013
	镉, mg/L	>0.01	<0.0005
	铅, mg/L	>0.10	<0.0025
	总铬, mg/L	——	<0.03
	铜, mg/L	>1.50	<0.006
	锌, mg/L	>5.00	<0.004
	镍, mg/L	>0.10	<0.007
	铍, mg/L	>0.06	0.00007
	钡, mg/L	>4.00	0.028

检测报告

No. PPB7CC1C03691506Z

第4页, 共7页

采样位置和编号	检测项目	GB/T 14848-2017 V类(表1~表2) 限值标准	检测结果
C03693506 地下水 3#监测井	pH 值(无量纲)	小于 5.5 或大于 9.0	7.54
	浑浊度, NTU	>10	0.9
	溶解性总固体(TDS), mg/L	>2000	3.57×10^4
	高锰酸盐指数 (耗氧量 COD_{Mn}), mg/L	>10.0	5.15
	氨氮(以 N 计), mg/L	>1.50	1.08
	氯化物(以 Cl^- 计), mg/L	>350	1.13×10^4
	氰化物(以 CN^- 计), mg/L	>0.1	<0.001
	氟化物(以 F^- 计), mg/L	>2.0	1.16
	硝酸盐(以 N 计), mg/L	>30.0	3.90
	亚硝酸盐(以 N 计), mg/L	>4.80	0.044
	烷基汞, ng/L	—	未检出(<10)
			未检出(<20)
	总大肠菌群, MPN/100mL	>100	未检出
	铬(六价), mg/L	>0.10	<0.004
	汞, mg/L	>0.002	<0.00004
	砷, mg/L	>0.05	0.0008
	镉, mg/L	>0.01	<0.0005
	铅, mg/L	>0.10	<0.0025
	总铬, mg/L	—	<0.03
	铜, mg/L	>1.50	0.010
	锌, mg/L	>5.00	<0.004
	镍, mg/L	>0.10	<0.007
	铍, mg/L	>0.06	0.00005
	钡, mg/L	>4.00	0.017

检测报告

No. PPB7CC1C03691506Z

第5页, 共7页

采样位置和编号	检测项目	GB/T 14848-2017 V类(表1~表2) 限值标准	检测结果
C03694506 地下水 4#监测井	pH 值(无量纲)	小于 5.5 或大于 9.0	7.51
	浑浊度, NTU	>10	<0.5
	溶解性总固体(TDS), mg/L	>2000	4.91×10^4
	高锰酸盐指数 (耗氧量 COD_{Mn}), mg/L	>10.0	4.65
	氨氮(以 N 计), mg/L	>1.50	0.01
	氯化物(以 Cl ⁻ 计), mg/L	>350	1.31×10^4
	氰化物(以 CN ⁻ 计), mg/L	>0.1	<0.001
	氟化物(以 F ⁻ 计), mg/L	>2.0	1.07
	硝酸盐(以 N 计), mg/L	>30.0	3.64
	亚硝酸盐(以 N 计), mg/L	>4.80	0.057
	烷基汞, ng/L	—	未检出(<10)
			未检出(<20)
	总大肠菌群, MPN/100mL	>100	2
	铬(六价), mg/L	>0.10	<0.004
	汞, mg/L	>0.002	<0.00004
	砷, mg/L	>0.05	<0.0003
	镉, mg/L	>0.01	<0.0005
	铅, mg/L	>0.10	<0.0025
	总铬, mg/L	—	<0.03
	铜, mg/L	>1.50	0.006
	锌, mg/L	>5.00	<0.004
	镍, mg/L	>0.10	<0.007
	铍, mg/L	>0.06	0.00008
	钡, mg/L	>4.00	0.016

检测报告

No. PPB7CC1C03691506Z

第 6 页, 共 7 页

附表: 检测项目方法仪器一览表

检测项目	方法标准	仪器设备
pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-86	pH 计
浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 2.1 散射法-福尔马肼标准	散射光浊度仪
溶解性总固体 (TDS)	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 8.1 称量法	电子天平 电热鼓风干燥箱
高锰酸盐指数 (耗氧量 COD _{Mn})	水质 高锰酸盐指数的测定 GB 11892-89 附录 A 碱性高锰酸钾氧化法	滴定管 电热恒温水浴锅
氨氮 (以 N 计)	水质 氨氮的测定 水杨酸分光光度法 HJ 536-2009	紫外可见分光光度计
氯化物 (以 Cl ⁻ 计)	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	离子色谱仪
氰化物 (以 CN ⁻ 计)	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009 异烟酸-巴比妥酸分光光度法	紫外可见分光光度计
氟化物 (以 F ⁻ 计)	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-87	氟离子选择电极 pH 计
硝酸盐 (以 N 计)	水质硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 HJ/T 346-2007	紫外可见分光光度计
亚硝酸盐 (以 N 计)	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB 7493-87	紫外可见分光光度计
烷基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-93	气相色谱仪
总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006 2.1 多管发酵法	电热恒温培养箱
铬 (六价)	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-87	紫外可见分光光度计
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光谱仪

检测报告

No. PPB7CC1C03691506Z

第 7 页，共 7 页

附表：检测项目方法仪器一览表

检测项目	方法标准	仪器设备
砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光谱仪
镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 9.1 无火焰原子吸收分光光度法	石墨炉原子吸收光谱仪
铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 11.1 无火焰原子吸收分光光度法	石墨炉原子吸收光谱仪
总铬	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪
铜	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪
锌	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪
镍	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪
铍	水质 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 59-2000	石墨炉原子吸收光谱仪
钡	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪

——以下空白——