



201512051531

正本

检测报告

报告编号: LYHB21061001

受检单位: 滨州市华滨聚成环保科技有限责任公司
检测类别: 地下水
报告日期: 2021年6月15日

山东蓝岳
检测

山东蓝岳环保技术有限公司



扫描全能王 创建

表 1 方法依据一览表

检测类别	检测项目	方法依据	分析方法	检出限	检测仪器
地下水	色度	GB/T 5750.4-2006	铂-钴标准比色法	5 度	/
	臭和味	GB/T 5750.4-2006	嗅气和尝味法	/	/
	浑浊度	GB/T 5750.4-2006	目视比浊法-福尔马肼标准	1NTU	/
	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006	直接观察法	/	/
	pH 值	GB/T 5750.4-2006	玻璃电极法	0.01 (无量纲)	pH 计
	总硬度	GB/T 5750.4-2006	乙二胺四乙酸二钠 滴定法	1.0mg/L	滴定管
	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006	称量法	/	万分之一电子 天平
	硫酸盐	GB/T 5750.5-2006	铬酸钡分光光度法 (热法)	5mg/L	可见分光光度 计
	氯化物	GB/T 11896-1989	硝酸银滴定法	10mg/L	滴定管
	铁	GB/T 5750.6-2006	火焰原子吸收分光 光度法	0.3mg/L	原子吸收分光 光度计
	锰	GB/T 5750.6-2006	火焰原子吸收分光 光度法	0.1mg/L	原子吸收分光 光度计
	铜	GB/T 5750.6-2006	火焰原子吸收分光 光度法	0.2mg/L	原子吸收分光 光度计
	锌	GB/T 5750.6-2006	火焰原子吸收分光 光度法	0.05mg/L	原子吸收分光 光度计
	钼	GB/T 5750.6-2006	无火焰原子吸收分 光光度法	5 μ g/L	原子吸收分光 光度计
	钴	GB/T 5750.6-2006	无火焰原子吸收分 光光度法	5 μ g/L	原子吸收分光 光度计
	挥发酚	GB/T 5750.4-2006	4-氨基安替吡啉三 氯甲烷萃取分光光 度法	0.002mg/L	可见分光光度 计
	阴离子表面活性剂	GB/T 5750.4-2006	亚甲蓝分光光度法	0.050mg/L	可见分光光度 计
	高锰酸盐指数	GB/T 5750.7-2006	高锰酸钾滴定法	0.05mg/L	滴定管



表1 方法依据一览表

检测类别	检测项目	方法依据	分析方法	检出限	检测仪器
地下水	硝酸盐氮	HJ/T 346-2007	紫外分光光度法	0.08mg/L	双光束紫外可见分光光度计
	亚硝酸盐氮	GB/T 5750.5-2006	重氮偶合分光光度法	0.001mg/L	可见分光光度计
	氨氮	GB/T 5750.5-2006	纳氏试剂分光光度法	0.02mg/L	可见分光光度计
	氟化物	GB/T 5750.5-2006	离子选择电极法	0.2mg/L	离子活度计
	氰化物	GB/T 5750.5-2006	异烟酸-吡唑酮分光光度法	0.002mg/L	可见分光光度计
	汞	GB/T 5750.6-2006	原子荧光法	0.1μg/L	原子荧光光度计
	砷	GB/T 5750.6-2006	氢化物原子荧光法	1.0μg/L	原子荧光光度计
	硒	GB/T 5750.6-2006	氢化物原子荧光法	0.4μg/L	原子荧光光度计
	镉	GB/T 5750.6-2006	火焰原子吸收分光光度法	0.05mg/L	原子吸收分光光度计
	六价铬	GB/T 5750.6-2006	二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L	可见分光光度计
	铅	GB/T 5750.6-2006	火焰原子吸收分光光度法	1.0mg/L	原子吸收分光光度计
	铍	GB/T 5750.6-2006	无火焰原子吸收分光光度法	0.2μg/L	原子吸收分光光度计
	钡	GB/T 5750.6-2006	无火焰原子吸收分光光度法	10μg/L	原子吸收分光光度计
	镍	GB/T 5750.6-2006	无火焰原子吸收分光光度法	5μg/L	原子吸收分光光度计
	滴滴涕	GB/T 5750.9-2006	毛细管柱气相色谱法	0.02μg/L	气相色谱仪
	六六六	GB/T 5750.9-2006	毛细管柱气相色谱法	0.01μg/L	气相色谱仪
	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006	多管发酵法	2MPN/100mL	电热恒温水箱
细菌总数	GB/T 5750.12-2006	平皿计数法	1CFU/ml	电热恒温水箱	

编制: 张忠钰
日期: 2021.6.15

审核: 张宇
日期: 2021.6.15

批准: 张世名
日期: 2021.6.15



表 2 检测日期、采样人员及样品状态一览表

检测日期	2021.06.10-2021.06.15
采样人员	张乃峰、郭文杰、董长乐
检测类别	样品状态
地下水	无色透明液体

表 3 质控依据、评价依据及检测结论一览表

检测类别	质控标准名称	质控标准号
地下水	水质 采样技术指导 地下水环境监测技术规范 水质 样品的保存和管理技术规定	HJ 494-2009 HJ 164-2020 HJ 493-2009
评价依据	/	
检测结论	不予判定	





蓝岳环保

表4 废水检测结果表

采样点位	采样日期	样品编号	检测项目	计量单位	检测结果
东南角地 下水井	2021.06.10	W210610a2-01	色度	度	<5
			臭和味	/	无异臭、异味
			浑浊度	NTU	<1
			肉眼可见物	/	无
			pH 值	无量纲	7.21
			总硬度	mg/L	1.81×10 ³
			溶解性总固体	mg/L	5.11×10 ³
			硫酸盐	mg/L	770
			氯化物	mg/L	1.72×10 ³
			铁	mg/L	<0.3
			锰	mg/L	<0.1
			铜	mg/L	<0.2
			锌	mg/L	<0.05
			钼	μg/L	<5
			钴	μg/L	28
			挥发酚	mg/L	<0.002
			阴离子表面活性剂	mg/L	<0.050
			高锰酸盐指数	mg/L	2.93
			硝酸盐氮	mg/L	0.19
			亚硝酸盐氮	mg/L	<0.001
			氨氮	mg/L	0.27
			氟化物	mg/L	0.9
			氰化物	mg/L	<0.002
			汞	μg/L	<0.1
			砷	μg/L	<1.0
			硒	μg/L	<0.4
			镉	mg/L	<0.05
			六价铬	mg/L	<0.004
			铅	mg/L	<1.0
			铍	μg/L	<0.2
钡	μg/L	<10			
镍	μg/L	8			
滴滴涕	μg/L	<0.02			
六六六	μg/L	<0.01			
总大肠菌群	MPN/100mL	<2			
细菌总数	CFU/ml	29			
备注	/				



表 8 废水检测结果表

采样点位	采样日期	样品编号	检测项目	计量单位	检测结果
西北角地 下水井	2021.06.10	W210610a2-02	色度	度	<5
			臭和味	/	无异臭、异味
			浑浊度	NTU	<1
			肉眼可见物	/	无
			pH 值	无量纲	7.69
			总硬度	mg/L	6.73×10 ³
			溶解性总固体	mg/L	1.24×10 ⁴
			硫酸盐	mg/L	1.81×10 ³
			氯化物	mg/L	2.64×10 ³
			铁	mg/L	<0.3
			锰	mg/L	<0.1
			铜	mg/L	<0.2
			锌	mg/L	<0.05
			钼	μg/L	<5
			钴	μg/L	10
			挥发酚	mg/L	<0.002
			阴离子表面活性剂	mg/L	<0.050
			高锰酸盐指数	mg/L	2.39
			硝酸盐氮	mg/L	0.40
			亚硝酸盐氮	mg/L	<0.001
			氨氮	mg/L	0.32
			氟化物	mg/L	0.8
			氰化物	mg/L	<0.002
			汞	μg/L	<0.1
			砷	μg/L	<1.0
			硒	μg/L	<0.4
			镉	mg/L	<0.05
			六价铬	mg/L	<0.004
			铅	mg/L	<1.0
			铍	μg/L	<0.2
钡	μg/L	<10			
镍	μg/L	6			
滴滴涕	μg/L	<0.02			
六六六	μg/L	<0.01			
总大肠菌群	MPN/100mL	<2			
细菌总数	CFU/ml	22			
备注	/				

以上为此报告全部内容，后附报告声明。

