



202401244



检测报告

环赢（H 检）字 202401244 号

项目名称：山东神工化工集团股份有限公司例行检测

委托单位：山东神工化工集团股份有限公司

检测类型：委托检测

报告日期：2024 年 4 月 17 日

山东环赢检验检测有限公司

检验检测专用章

声 明

- 1、报告无“山东环赢检验检测有限公司检验检测专用章”无效。
- 2、报告内容涂改无效；无编制、审核和批准人（授权签字人）签字无效。
- 3、部分复制本报告，未加盖“山东环赢检验检测有限公司检验检测专用章”无效。
- 4、检测委托方如对本报告有异议，请于收到报告之日起或在指定领取检测报告终止之日起 15 日内，向本公司申请复检，逾期不申请的，视为认可本检测报告。
- 5、由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责；检测条件和工况变化大的样品、无法保存和复现的样品，本公司仅对本次所采样品的检测数据负责。
- 6、如客户所提供信息有误或与实际情况偏差较大，导致检测结果异常，本公司不予负责。
- 7、未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传，违者必究。
- 8、标注*符号的检测项目为分包项目。

检测业务联系电话及传真：17861307766

邮政编码：273500

地址：山东省济宁市邹城市孟子湖新区彭更路 666 号汇鑫大厦 19 层

山东环赢检验检测有限公司
检测结果报告表

报告编号：环赢（H检）字 202401244 号

第 1 页 共 6 页

项目名称	山东神工化工集团股份有限公司例行检测		
委托单位	山东神工化工集团股份有限公司	联系人	张明珠 15664588111
被测单位	山东神工化工集团股份有限公司	检测地址	枣庄市峰城区峨山镇工业园区工业园路
检测类型	委托检测	采样点位	01 监测井 1#、02 监测井 2#
采样人员	赵波、李岩、周忠远、张保栋	采样频次	监测 1 天，1 次/天
采样日期	2024 年 4 月 10 日	检测环境条件	温度：20~27℃ 湿度：37~60%
样品状态	瓶装液体，完好	检测日期	2024 年 4 月 10 日~15 日
检验项目	地下水：色度、嗅和味、浑浊度、肉眼可见物、pH 值、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、挥发性酚类、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮、硫化物、总大肠菌群、菌落总数、亚硝酸盐、硝酸盐、氰化物、氟化物、汞、砷、硒、镉、六价铬、铅、钠、铝、碘化物、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、总 α 放射性、总 β 放射性		
检验设备	见附表 2		
检测方法	见附表 1		
结论及评价	不予评价		
备注	/		

编制：何延曦

日期：2024.04.17

审核：李延力

日期：2024.04.17

批准：任广强

日期：2024.04.17

山东环赢检验检测有限公司
检测结果报告表

报告编号：环赢（H检）字 202401244 号

第 2 页 共 6 页

水质检测结果

采样点位	样品编号	检测项目	单位	检测结果	采样日期
01 监测井 1#	S2024012440101	色度	度	5	2024.4.10
	S2024012440102	嗅和味（臭和味）	/	无	
	S2024012440103	浑浊度	NTU	1	
	S2024012440104	肉眼可见物	/	无	
	S2024012440105	pH 值	无量纲	7.2	
	S2024012440106	总硬度	mg/L	1808	
	S2024012440107	溶解性总固体	mg/L	3210	
	S2024012440108	硫酸盐	mg/L	163	
	S2024012440109	氯化物	mg/L	183	
	S2024012440110	铁	mg/L	<0.03	
	S2024012440111	锰	mg/L	<0.01	
	S2024012440112	铜	mg/L	<0.05	
	S2024012440113	锌	mg/L	<0.02	
	S2024012440114	挥发性酚类	mg/L	0.0016	
	S2024012440115	阴离子表面活性剂	mg/L	0.25	
	S2024012440116	耗氧量 （高锰酸盐指数）	mg/L	1.8	
	S2024012440117	氨氮（以 N 计）	mg/L	0.36	
	S2024012440118	硫化物	mg/L	0.01	
	S2024012440119	总大肠菌群	MPN/100mL	2	
	S2024012440120	菌落总数	CFU/mL	45	
	S2024012440121	亚硝酸盐（以 N 计）	mg/L	0.003	
	S2024012440122	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	3.67	
	S2024012440123	氰化物	mg/L	0.002	
	S2024012440124	氟化物	mg/L	0.34	
	S2024012440125	汞	μg/L	<0.04	
	S2024012440126	砷	μg/L	<0.3	
	S2024012440127	硒	μg/L	1.0	
	S2024012440128	镉	μg/L	<0.5	
	S2024012440129	六价铬	mg/L	0.004	
	S2024012440130	铅	μg/L	<2.5	
	S2024012440131	钠	mg/L	54.4	
	S2024012440132	铝	mg/L	0.012	
	S2024012440133	碘化物	mg/L	<0.002	
	S2024012440134	三氯甲烷（氯仿）	μg/L	<1.4	
	S2024012440135	四氯甲烷（四氯化碳）	μg/L	<1.5	
	S2024012440136	苯	μg/L	<1.4	

山东环赢检验检测有限公司
检测结果报告表

报告编号: 环赢(H检)字 202401244 号

第 3 页 共 6 页

水质检测结果

采样点位	样品编号	检测项目	单位	检测结果	采样日期
01 监测井 1#	S2024012440137	甲苯	μg/L	<1.4	2024.4.10
	S2024012440138	总 α 放射性	Bq/L	<0.043	
	S2024012440139	总 β 放射性	Bq/L	<0.015	
02 监测井 2#	S2024012440201	色度	度	10	2024.4.10
	S2024012440202	嗅和味 (臭和味)	/	无	
	S2024012440203	浑浊度	NTU	1	
	S2024012440204	肉眼可见物	/	无	
	S2024012440205	pH 值	无量纲	7.0	
	S2024012440206	总硬度	mg/L	2056	
	S2024012440207	溶解性总固体	mg/L	3524	
	S2024012440208	硫酸盐	mg/L	156	
	S2024012440209	氯化物	mg/L	186	
	S2024012440210	铁	mg/L	<0.03	
	S2024012440211	锰	mg/L	<0.01	
	S2024012440212	铜	mg/L	<0.05	
	S2024012440213	锌	mg/L	<0.02	
	S2024012440214	挥发性酚类	mg/L	0.0018	
	S2024012440215	阴离子表面活性剂	mg/L	0.20	
	S2024012440216	耗氧量 (高锰酸盐指数)	mg/L	2.3	
	S2024012440217	氨氮 (以 N 计)	mg/L	0.45	
	S2024012440218	硫化物	mg/L	0.01	
	S2024012440219	总大肠菌群	MPN/100mL	<2	
	S2024012440220	菌落总数	CFU/mL	42	
	S2024012440221	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.004	
	S2024012440222	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	2.63	
	S2024012440223	氰化物	mg/L	<0.002	
	S2024012440224	氟化物	mg/L	0.42	
	S2024012440225	汞	μg/L	<0.04	
	S2024012440226	砷	μg/L	<0.3	
	S2024012440227	硒	μg/L	0.9	
	S2024012440228	镉	μg/L	<0.5	
	S2024012440229	六价铬	mg/L	0.006	
	S2024012440230	铅	μg/L	<2.5	
	S2024012440231	钠	mg/L	63.1	
	S2024012440232	铝	mg/L	0.018	
	S2024012440233	碘化物	mg/L	<0.002	

山东环赢检验检测有限公司
检测结果报告表

报告编号：环赢（H检）字 202401244 号

第 4 页 共 6 页

水质检测结果

采样点位	样品编号	检测项目	单位	检测结果	采样日期
02 监测井 2#	S2024012440234	三氯甲烷（氯仿）	μg/L	<1.4	2024.4.10
	S2024012440235	四氯甲烷（四氯化碳）	μg/L	<1.5	
	S2024012440236	苯	μg/L	<1.4	
	S2024012440237	甲苯	μg/L	<1.4	
	S2024012440238	总 α 放射性	Bq/L	<0.043	
	S2024012440239	总 β 放射性	Bq/L	<0.015	

附表 1：检测分析方法

检测类别	检测项目	方法来源	检测方法	检出限
地下水	色度	GB/T 5750.4-2023	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标（4.1 铂-钴标准比色法）	/
	臭和味	GB/T 5750.4-2023	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标（6.1 嗅气和尝味法）	/
	浑浊度	GB/T 5750.4-2023	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标（5.2 目视比浊法-福尔马肼标准）	1NTU
	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标（7.1 直接观察法）	/
	pH 值	HJ 1147-2020	水质 pH 值的测定 电极法	/
	总硬度	GB/T 5750.4-2023	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标（10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法）	1.0mg/L
	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标（11.1 称量法）	/
	硫酸盐	HJ 84-2016	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法	0.018mg/L
	氯化物	HJ 84-2016	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法	0.007mg/L
	铁	GB/T 11911-1989	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法	0.03mg/L
	锰	GB/T 11911-1989	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法	0.01mg/L
	铜	GB/T 7475-1987	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	0.05mg/L
	锌	GB/T 7475-1987	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	0.02mg/L
	铝	GB/T 5750.6-2023	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（4.1 铬天青 S 分光光度法）	0.008mg/L
	挥发酚	HJ 503-2009	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	0.0003mg/L
	阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法	0.05mg/L

山东环赢检验检测有限公司
检测结果报告表

报告编号: 环赢(H检)字 202401244 号

第 5 页 共 6 页

附表 1: 检测分析方法 (续)

检测类别	检测项目	方法来源	检测方法	检出限
地下水	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2023	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分: 有机物综合指标 (4.1 酸性高锰酸钾滴定法)	0.05mg/L
	氨氮	HJ 535-2009	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L
	硫化物	HJ 1226-2021	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.01mg/L
	钠	GB/T 5750.6-2023	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 (25.1 火焰原子吸收分光光度法)	0.01mg/L
	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标 (5.1 多管发酵法)	2MPN/100 mL
	菌落总数	GB/T 5750.12-2023	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标 (4.1 平皿计数法)	/
	亚硝酸盐	GB/T 5750.5-2023	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 (12.1 重氮偶合分光光度法)	0.001mg/L
	硝酸盐	HJ 84-2016	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法	0.016mg/L
	氰化物	GB/T 5750.5-2023	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 (7.1 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法)	0.002mg/L
	氟化物	GB/T 7484-1987	水质 氟化物的测定 离子选择电极法	0.05mg/L
	碘化物	HJ 778-2015	水质 碘化物的测定 离子色谱法	0.002mg/L
	汞	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.04μg/L
	砷	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.3μg/L
	硒	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.4μg/L
	镉	GB/T 5750.6-2023	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 (12.1 无火焰原子吸收分光光度法)	0.5μg/L
	六价铬	GB/T 5750.6-2023	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 (13.1 二苯碳酰二肼分光光度法)	0.004mg/L
	铅	GB/T 5750.6-2023	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 (14.1 无火焰原子吸收分光光度法)	2.5μg/L
	氯仿	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.4μg/L
	四氯化碳	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.5μg/L
	苯	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.4μg/L
	甲苯	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.4μg/L
	总α放射性	HJ 898-2017	水质 总α放射性的测定 厚源法	0.043Bq/L
	总β放射性	HJ 899-2017	水质 总β放射性的测定 厚源法	0.015Bq/L

山东环赢检验检测有限公司
检测结果报告表

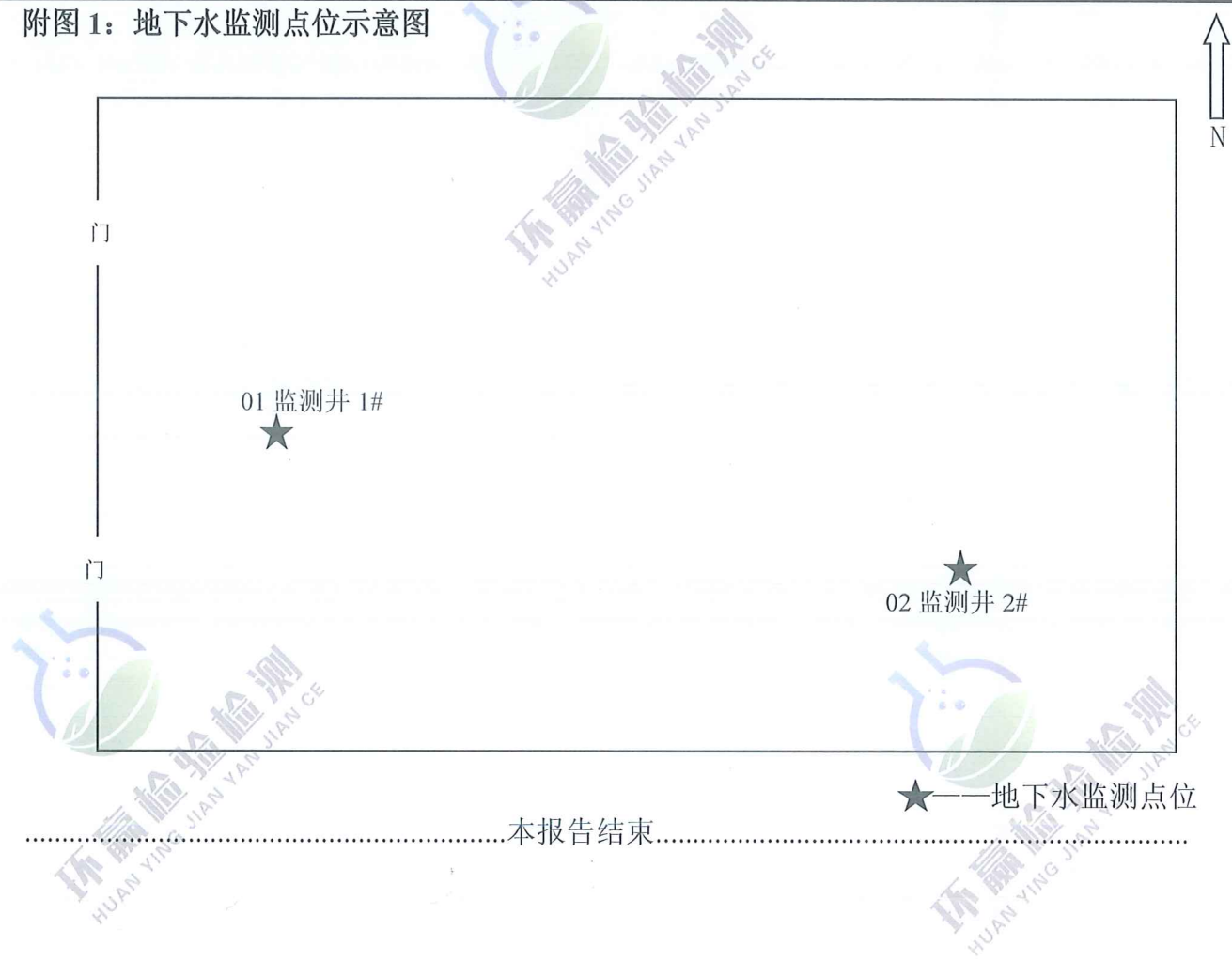
报告编号：环赢（H 检）字 202401244 号

第 6 页 共 6 页

附表 2：检验设备一览表

仪器名称	仪器型号	仪器编号
电子天平	FA2004	SDHY-YQ-219
离子计	PXS-270	SDHY-YQ-221
电热恒温培养箱	HPX-9162MBE	SDHY-YQ-226/227
可见分光光度计	722N	SDHY-YQ-251
电热恒温干燥箱	HGZN-II-138	SDHY-YQ-263
离子色谱仪	PIC-10	SDHY-YQ-295
原子吸收分光光度计	WYS2300	SDHY-YQ-315
原子荧光光度计	RGF-6800	SDHY-YQ-319
酸式滴定管（无色）	25ml	SDHY-YQ-420
气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP2010	SDHY-YQ-323
低本底 α β 测量仪	WIN-2103	SDHY-YQ-612
酸式滴定管（棕色）	25ml	SDHY-YQ-421
便携式 pH 计	PHBJ-260	SDHY-YQ-653

附图 1：地下水监测点位示意图



本报告结束



宣传，复印无效

检验检测机构 资质认定证书

副本

仅用于公司宣传，复印无效

证书编号: 201512050002

名称: 山东环赢检验检测有限公司

地址: 山东省济宁市邹城市孟子湖新区彭更路666号
汇鑫大厦19层(273500)

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

仅用于公司宣传，复印无效

许可使用标志



201512050002

发证日期: 2020年02月18日

有效期至: 2026年02月17日

发证机关: 山东省市场监督管理局



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。