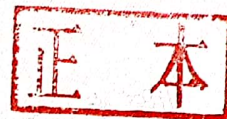




水 岳 检 测  
Shui Yue Test



2016150017U



上半年 2021-6-17 特钢、北商系、中系、赵五

# 检 测 报 告

( Test Report )

NO.水岳(检)字 2021 第 671-4 至-7 号

样品名称: 地下水  
(Sample Description)

样品类别: 委托检测  
(Sample Category)

委托单位: 石横特钢集团有限公司  
(consignee)

山东水岳检验检测有限公司

Shandong ShuiYue Inspection and Testing Co., Ltd

2021 年 06 月 25 日

检测专用章



扫描全能王 创建





水岳检测  
Shui Yue Test

## 检测结果报告单

编号: 水岳(检水)字 2021 年第 671 号

共 06 页第 01 页

委托单位 (consignee)	石横特钢集团有限公司		样品编号 (Sample Number)	JPSZ2021671-4 至-7		
样品类别 (Sample Category)	地下水		取样厂家 (Sample Manufacturer)	石横特钢集团有限公司		
取样点位 (Sample Point)	/	采样日期 (Sample Delivery Date)	2021.06.17		检测完成日期 (Test Completion Date)	2021.06.24
样品数量 (Number Of Samples)	各 6L	样品描述 (Sample Description)	均为无色透明液体		盛放容器 (Container)	塑料桶、棕色玻璃瓶、 无菌袋、顶空瓶
检测环境 (Test Environment)	温度: 26℃ (Temperature)			相对湿度: 35%RH (Relative Humidity)		
检测设备 (Test Equipment)	仪器 (Instrument)	规格型号 (Specification Model)	编号 (Number)			
	低本底 α、β 测量仪	FYFS-400X	SYYB024			
	实验室 pH 计	PHSJ-3F	SYYB018			
	紫外可见分光光度计	TU-1810	SYYB002			
	原子荧光光度计	PF32	SYYB039			
	原子吸收分光光度计	TAS-990AFG	SYYB001			
	浊度仪	WGZ-2	SYYB015			
	电子天平	FA2004N	SYYB007			
	离子计	PXSJ-216F	SYYB017			
	台式恒温培养箱	250	SYYB077			
	气相色谱仪	GC-2014C	SYYB011			
	气质联用色谱仪	7820A5977B	SYYB093			
标准依据 (Standard Basis)	GB/T 14848-2017 地下水质量标准					
检测项目: (Test Items)	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、铝、挥发性酚类、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮、硫化物、钠、总大肠菌群、菌落总数、亚硝酸盐、硝酸盐、氰化物、氟化物、碘化物、汞、砷、硒、镉、总铬、六价铬、铅、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、二甲苯、镍、总 α 放射性、总 β 放射性共 42 项					
结论: (Conclusion)	不予评价					
备注: (Note)	符号 表示该项目无内容。					
编制人: (lister)	审核人: (auditor)		批准人: (Approver)			
签发日期: (Issued Date)	2021 年 06 月 25 日					

地址: 泰安市高新区南天大街西段矿山装备基地 电话: 0538-8936601 传真: 0538-8936601  
E-mail: shandongshuiyue@126.com



扫描全能王 创建





检测项目 (Test Items)	单位 (Unit)	检测结果 (Test Result)				方法依据 (Method basis)
		特钢生活区 JPSZ2021671-4	北高余社区 JPSZ2021671-5	中东社区 JPSZ2021671-6	赵庄社区 JPSZ2021671-7	
色度	度	未检出 ( $<5$ )	未检出 ( $<5$ )	未检出 ( $<5$ )	未检出 ( $<5$ )	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 铂-钴标准比色法
嗅和味	NTU	无	无	无	无	GB/T 5750.4-2006 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
浑浊度	/	未检出 ( $<0.5$ )	未检出 ( $<0.5$ )	未检出 ( $<0.5$ )	未检出 ( $<0.5$ )	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 散射法-福尔马肼标准
肉眼可见物	/	无	无	无	无	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 直接观察法
pH 值	无量纲	7.46	7.35	7.49	7.39	GB/T 5750.4-2006 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
总硬度 (以 $\text{CaCO}_3$ 计)	mg/L	677	583	614	485	GB/T 5750.4-2006 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
溶解性总固体	mg/L	1167	941	1071	760	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量法
硫酸盐	mg/L	317	232	229	187	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 硫酸钡灼烧称量法
氯化物	mg/L	149	94.7	146	76.8	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 硝酸银容量法

地址: 泰安市高新区南天门大街西段矿山装备基地 电话: 0538-8936601 传真: 0538-8936601  
E-mail: shandongshuiyue@126.com







检测项目 (Test Items)	单位 (Unit)	检测结果 (Test Result)				方法依据 (Method basis)
		特钢生活区 JPSZ2021671-4	北高余社区 JPSZ2021671-5	中东社区 JPSZ2021671-6	赵庄社区 JPSZ2021671-7	
挥发性酚类	mg/L	未检出 ( $<0.0005$ )	未检出 ( $<0.0005$ )	未检出 ( $<0.0005$ )	未检出 ( $<0.0005$ )	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法
阴离子表面活性剂	mg/L	未检出 ( $<0.012$ )	未检出 ( $<0.012$ )	未检出 ( $<0.012$ )	未检出 ( $<0.012$ )	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 亚甲蓝分光光度法
耗氧量	mg/L	1.37	1.05	1.39	1.05	GB/T 5750.7-2006 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
氨氮	mg/L	0.018	0.029	0.023	0.094	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法
硫化物	mg/L	未检出 ( $<0.005$ )	未检出 ( $<0.005$ )	未检出 ( $<0.005$ )	未检出 ( $<0.005$ )	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法
亚硝酸盐	mg/L	0.001	0.002	0.003	0.002	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 重氮偶合分光光度法
硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	19.2	19.6	19.5	12.7	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 紫外分光光度法
氰化物	mg/L	未检出 ( $<0.0005$ )	未检出 ( $<0.0005$ )	未检出 ( $<0.0005$ )	未检出 ( $<0.0005$ )	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 异烟酸-吡唑酮分光光度法
氟化物	mg/L	0.08	0.09	0.10	0.07	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子选择电极法

地址: 泰安市高新区南天门大街西段矿山装备基地 电话: 0538-8936601 传真: 0538-8936601  
E-mail: shandongshuiyue@126.com



扫描全能王 创建





检测项目 (Test Items)	单位 (Unit)	检测结果 (Test Result)				方法依据 (Method basis)
		特钢生活区 JPSZ2021671-4	北高余社区 JPSZ2021671-5	中东社区 JPSZ2021671-6	赵庄社区 JPSZ2021671-7	
碘化物	mg/L	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 高浓度碘化物比色法
铁	mg/L	未检出 (<0.012)	未检出 (<0.012)	未检出 (<0.012)	未检出 (<0.012)	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 二氮杂菲分光光度法
锰	mg/L	未检出 (<0.025)	未检出 (<0.025)	未检出 (<0.025)	未检出 (<0.025)	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 火焰原子吸收分光光度法
铜	mg/L	未检出 (<0.05)	未检出 (<0.05)	未检出 (<0.05)	未检出 (<0.05)	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 火焰原子吸收分光光度法
锌	mg/L	<0.05	<0.05	未检出 (<0.012)	未检出 (<0.012)	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 火焰原子吸收分光光度法
铝	mg/L	0.027	0.027	0.027	0.019	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 铬天青 S 分光光度法
钠	mg/L	73.0	42.5	63.1	46.2	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 火焰原子吸收分光光度法
汞	ug/L	未检出 (<0.02)	未检出 (<0.02)	未检出 (<0.02)	未检出 (<0.02)	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子荧光法
砷	ug/L	未检出 (<0.2)	未检出 (<0.2)	未检出 (<0.2)	未检出 (<0.2)	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法

地址: 泰安市高新区南天门大街西段矿山装备基地 电话: 0538-8936601 传真: 0538-8936601  
E-mail: shandongshuiyue@126.com



扫描全能王 创建





检测项目 (Test Items)	单位 (Unit)	检测结果 (Test Result)				方法依据 (Method basis)
		特钢生活区 JPSZ2021671-4	北高余社区 JPSZ2021671-5	中东社区 JPSZ2021671-6	赵庄社区 JPSZ2021671-7	
硒	ug/L	未检出 ( $<0.2$ )	未检出 ( $<0.2$ )	未检出 ( $<0.2$ )	未检出 ( $<0.2$ )	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法
镍	ug/L	未检出 ( $<1.25$ )	未检出 ( $<1.25$ )	未检出 ( $<1.25$ )	未检出 ( $<1.25$ )	GB/T 5750.6-2006 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
镉	ug/L	$<0.5$	$<0.5$	$<0.5$	未检出 ( $<0.125$ )	GB/T 5750.6-2006 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
总铬	mg/L	0.004	0.013	0.004	0.009	GB/T 7466-1987 水质 总铬的测定 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法
六价铬	mg/L	$<0.004$	0.010	$<0.004$	0.008	GB/T 5750.6-2006 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
铅	ug/L	$<2.5$	$<2.5$	$<2.5$	$<2.5$	GB/T 5750.6-2006 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
三氯甲烷	ug/L	未检出 ( $<0.15$ )	未检出 ( $<0.15$ )	未检出 ( $<0.15$ )	未检出 ( $<0.15$ )	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 吹脱捕集/气相色谱-质谱法
四氯化碳	ug/L	未检出 ( $<0.05$ )	未检出 ( $<0.05$ )	未检出 ( $<0.05$ )	未检出 ( $<0.05$ )	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 气相色谱法
苯	ug/L	未检出 ( $<0.20$ )	未检出 ( $<0.20$ )	未检出 ( $<0.20$ )	未检出 ( $<0.20$ )	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 吹脱捕集/气相色谱-质谱法

地址: 泰安市高新区南天门大街西段矿山装备基地 电话: 0538-8936601 传真: 0538-8936601  
E-mail: shandongshuiyue@126.com



扫描全能王 创建



检测项目 (Test Items)		单位 (Unit)	检测结果 (Test Result)				方法依据 (Method basis)
			特钢生活区 JPSZ2021671-4	北高余社区 JPSZ2021671-5	中东社区 JPSZ2021671-6	赵庄社区 JPSZ2021671-7	
甲苯		ug/L	未检出 ( $<0.55$ )	未检出 ( $<0.55$ )	未检出 ( $<0.55$ )	未检出 ( $<0.55$ )	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 吹脱捕集/气相色谱-质谱法
二甲苯	对二甲苯	ug/L	未检出 ( $<0.65$ )	未检出 ( $<0.65$ )	未检出 ( $<0.65$ )	未检出 ( $<0.65$ )	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 吹脱捕集/气相色谱-质谱法
	间二甲苯	ug/L	未检出 ( $<0.25$ )	未检出 ( $<0.25$ )	未检出 ( $<0.25$ )	未检出 ( $<0.25$ )	
	邻二甲苯	ug/L	未检出 ( $<0.55$ )	未检出 ( $<0.55$ )	未检出 ( $<0.55$ )	未检出 ( $<0.55$ )	
总 $\alpha$ 放射性		Bq/L	0.065	0.052	0.065	0.070	GB/T 5750.13-2006 生活饮用水标准检验方法 放射性指标 低本底总 $\alpha$ 检测法
总 $\beta$ 放射性		Bq/L	0.107	0.082	0.096	0.027	GB/T 5750.13-2006 生活饮用水标准检验方法 放射性指标 薄样法
总大肠菌群		MPN/100mL	未检出 ( $<2$ )	未检出 ( $<2$ )	未检出 ( $<2$ )	未检出 ( $<2$ )	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 多管发酵法
菌落总数		CFU/mL	37	52	21	30	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 平皿计数法

-----以下为空白-----

(End of Report)

地址: 泰安市高新区南天门大街西段矿山装备基地 电话: 0538-8936601 传真: 0538-8936601  
E-mail: shandongshuiyue@126.com



扫描全能王 创建





水岳检测

水岳 Shui Yue Test

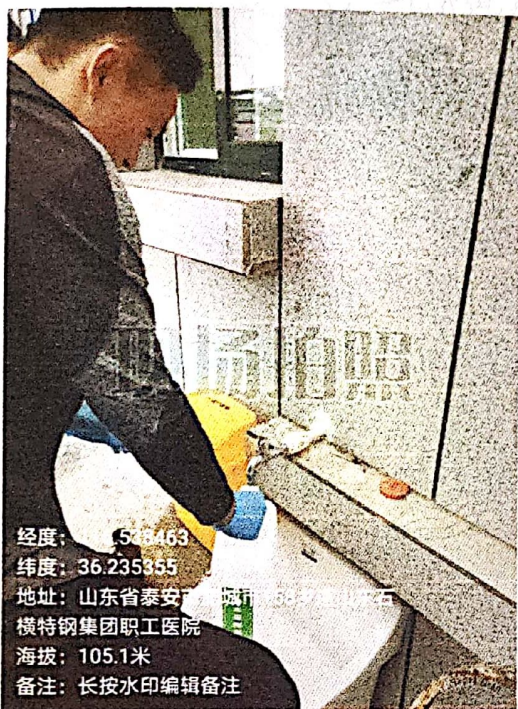
附件：采样现场

(attd: Sampling Site)

点位：特钢生活区

经度：116.538463

纬度：36.235355



经度：116.538463

纬度：36.235355

地址：山东省泰安市肥城市168号特钢生活区

横特钢集团职工医院

海拔：105.1米

备注：长按水印编辑备注

点位：北高余社区

经度：116.546081

纬度：36.23775



经度：116.546081

纬度：36.23775

地址：山东省泰安市肥城市158号道北高余村

海拔：79.8米

点位：中东社区

经度：116.534208

纬度：36.217722



经度：116.534208

纬度：36.217722

地址：山东省泰安市肥城市石横镇纯粮村

酒专卖点

海拔：69.3米

备注：长按水印编辑备注

点位：赵庄社区

经度：116.498985

纬度：36.227435



经度：116.498985

纬度：36.227435

地址：山东省泰安市肥城市159号道石横镇

赵庄小学

海拔：78.2米

备注：长按水印编辑备注

地址：泰安市高新区南天门大街西段矿山装备基地

E-mail: shandongshuiyue@126.com

电话：0538-8936601 传真：0538-8936601



扫描全能王 创建