

HPT

Huapu Testing Technology CO.,LTD.



171512341083

NO.HPT(C)20210113007



检 测 报 告

TEST

REPORT

项 目 名 称:	4#监测井
委 托 单 位:	威海恒邦化工有限公司
被 检 单 位:	威海恒邦化工有限公司
报 告 日 期:	2021.01.13

山东华谱检测技术有限公司

Shandong Huapu Testing Technology CO.,LTD.

NO.HPT(C)20210113007

山东华谱检测技术有限公司
检 测 报 告

样品名称	地下水样品	委托单位	威海恒邦化工有限公司
联系人及联系方式	赵光强 15910038709	委托单位地址	威海市下初镇金康路 2 号
检测目的	委托检测	采样地点	威海恒邦化工有限公司 威海市下初镇金康路 2 号
样品来源	现场采样	采样日期	2021. 01. 06
样品数量/状态	地下水: 1.5L 塑料桶×15、2L 塑料桶×2、500ml 棕色玻璃瓶×2、灭菌瓶×1/无色、无味、无浮油、无漂浮物液态污染物;		
检测环境	符合标准要求	分析日期	2021. 01. 06-11
检测项目	地下水: pH、氨氮、总硬度、氯化物、硫酸盐、高锰酸盐指数、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、氟化物、挥发酚类、氰化物、铅、砷、汞、六价铬、镉、铁、锰、溶解性固体、总大肠菌群		
监测依据	地下水监测技术规范 (HJ/T 164-2004) 地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)		
检测结论	不予判定。  (检验检测专用章) 签发日期: 2021/01/13		
备注	/		

编制: 孙孟孟

—以下空白—
审核: 王瑞琦

批准: 吕冰

NO.HPT(C)20210113007

检 测 结 果

地下水							
采样点位	水温	井深	埋深	检测项目	样品编号	检测结果	标准限值
4#监测井	15.2℃	23.0m	1.0m	pH	QX21010601701	6.93	6.5≤pH≤8.5
				氨氮	QX21010601701	未检出	0.50mg/L
				硝酸盐	QX21010601701	11.6mg/L	20.0mg/L
				亚硝酸盐	QX21010601701	未检出	1.00mg/L
				挥发酚	QX21010601701	未检出	0.002mg/L
				氰化物	QX21010601701	未检出	0.05mg/L
				砷	QX21010601701	未检出	0.01mg/L
				汞	QX21010601701	未检出	0.001mg/L
				六价铬	QX21010601701	0.012mg/L	0.05mg/L
				总硬度	QX21010601701	448.4mg/L	450mg/L
				铅	QX21010601701	未检出	0.01mg/L
				氟化物	QX21010601701	未检出	1.0mg/L
				镉	QX21010601701	未检出	0.005mg/L
				铁	QX21010601701	0.0061mg/L	0.3mg/L
				锰	QX21010601701	0.0030mg/L	0.10mg/L
				溶解性固体	QX21010601701	724mg/L	1000mg/L
				高锰酸盐指数	QX21010601701	1.18mg/L	3.0mg/L
				硫酸盐	QX21010601701	143mg/L	250mg/L
				氯化物	QX21010601701	41.1mg/L	250mg/L
				总大肠菌群	QX21010601701	未检出	3.0MPN/100mL
备注	根据委托方要求采样检测						

—以下空白—

NO.HPT(C)20210113007

检测依据

检测类型	检测项目	分析标准	使用仪器	检出限	备注
地下水	氨氮	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(9.1)纳氏试剂分光光度法	T9 双光束紫外可见分光光度计/SDHP-001	0.02mg/L	
	pH	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(5.1)玻璃电极法	pHS-3C pH 计/SDHP-012	——	
	总硬度	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(7.1)乙二胺四乙酸二钠滴定法	25ml 滴定管/编号 183710	1.0mg/L	
	氯化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(2.1)硝酸银容量法	50ml 棕色滴定管/编号 183703	1.0 mg/L	
	硫酸盐	GB/T 11899-1989 水质 硫酸盐的测定重量法	ME204E 梅特勒天平/SDHP-018	10mg/L	
	高锰酸盐指数	GB/T 5750.7-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标(1.1)酸性高锰酸钾滴定法	50ml 棕色滴定管/编号 183706	0.05mg/L	
	硝酸盐氮	HJ 84-2016 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	ICS-600 型离子色谱仪/SDHP-104	0.016mg/L	
	亚硝酸盐氮	HJ 84-2016 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	ICS-600 型离子色谱仪/SDHP-104	0.016mg/L	
	氟化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(3.1)离子色谱法	ICS-600 型离子色谱仪/SDHP-104	0.006mg/L	
	挥发酚类	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(9.1)4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	T9 双光束紫外可见分光光度计/SDHP-001	0.002mg/L	
	氰化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(4.1)异烟酸-吡啶酮分光光度法	T9 双光束紫外可见分光光度计/SDHP-001	0.002mg/L	
	铅	国家环保总(2002)第四版(增补版)水和废水监测分析方法 第三篇 第四章 十六 铅(五)石墨炉原子吸收法	A3AFG-12 型原子吸收分光光度计/SDHP-004	1 μg/L	

——以下空白——

NO.HPT(C)20210113007

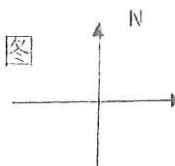
检测依据

检测类型	检测项目	分析标准	使用仪器	检出限	备注
地下水	砷	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (6.1) 氢化物原子荧光法	PF52 型原子荧光光度计/SDHP-003	1 μ g/L	
	汞	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (8.1) 原子荧光法	PF52 型原子荧光光度计/SDHP-003	0.1 μ g/L	
	六价铬	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (10.1) 二苯碳酰二肼分光光度法	T9 双光束紫外可见分光光度计/SDHP-001	0.004mg/L	
	镉	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (9.6) 电感耦合等离子体发射光谱法	iCAP7200HS Duo 电感耦合等离子体光谱仪/SDHP-101	4 μ g/L	
	铁	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (2.3) 电感耦合等离子体发射光谱法	iCAP7200HS Duo 电感耦合等离子体光谱仪/SDHP-101	4.5 μ g/L	
	锰	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (3.5) 电感耦合等离子体发射光谱法	iCAP7200HS Duo 电感耦合等离子体光谱仪/SDHP-101	0.5 μ g/L	
	溶解性固体	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 (8.1) 称量法	ME204E 梅特勒天平/SDHP-018	——	
	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (2.1) 多管发酵法	LY13-500 型电热恒温培养箱/SDHP-032	2MPN/100 ml	

——以下空白——

——报告结束——

2021.1.5-1.6 威海恒邦化工有限公司现场采样简图



声 明

DECLARATION

1. 本报告未加本公司检测专用章、骑缝章无效。

The report without the company dedicated seal and check mark is of no avail.

2. 本报告无编制人、审核人及批准人签字无效。

The report without signature of editor, auditor and approver is of no avail.

3. 本报告涂改无效。

The report is invalid if altered.

4. 检测委托方如对检测报告有异议, 须于收到本检测报告之日起三日内向本公司提出书面申请。

If the client has any objection to the test report, HPT shall submit a written application within three days from the date of receipt of the report.

5. 由委托单位自行采集的样品, 仅对送检样品检测数据负责, 不对样品来源负责。

HPT are responsible for the test data of samples, but not for sample source when the samples are collected by client.

6. 本报告未经同意不得用于广告宣传。

The report shall not be used for advertising without consent.

7. 本公司不对报告复印件负责。

HPT is not responsible for the copy of the report.