



211512341866

正本

检测报告

Test Report

TYJC[2023]（水）第 0453 号

项目名称：地下水检测

委托单位：济南济北经济开发区管理委员会

受检单位：济北食品饮料城（产业园）先行区

检测类别：委托检测

报告日期：2023.02.23

天一检验检测科技（山东）有限公司

Tianyi Inspection and Testing Technology (Shandong) Co. Ltd



TYJC-WT-2023020902

检测报告

TYJC[2023] (水) 第 0453 号

第 1 页 共 7 页

项目名称	地下水检测	样品名称	地下水
委托单位	济南济北经济开发区管理委员会	联系人及联系方式	张总 13210548822
受检单位	济北食品饮料城（产业园）先行区	联系人及联系方式	张总 13210548822
☐ 送样人 ☒ 采样人	李广震、李玉国	☐ 送样时间 ☒ 采样时间	2023.02.16
☐ 送样地址 ☒ 采样地址	济南济北经济开发区	样品状态、特性描述	液态、透明、无色
检测类别	委托检测	检测日期	2023.02.16~2023.02.23
检测环境条件	室内温度：（18~25）℃ 湿度：（45~65）% RH		
检测方法	见附页。		
主要检测仪器设备	TU-1810 紫外可见分光光度计、pH818 pH 计、FA2004 电子天平、101-2ES 电热鼓风干燥箱、TAS-990AFG 原子吸收分光光度。		
检测结果	检测结果详见下页。 		
备注	/		

编制：刘广苗

审核：李桂清

批准：李风

日期：2023.02.23

检测报告

TYJC[2023]（水）第 0453 号

第 2 页 共 7 页

采样点位	样品编号	检测项目	检测结果	单位	备注
济南界龙科技有限公司北侧	XDX0320230216006	pH 值	7.71	/	无量纲
		耗氧量 (以 O ₂ 计)	0.88	mg/L	/
		氨氮	0.11	mg/L	/
		总硬度	282	mg/L	/
		溶解性总固体	410	mg/L	/
		镍	5.0×10 ⁻³ L	mg/L	/
		铁	0.3L	mg/L	/
		六价铬	0.004L	mg/L	/
备注（仅供参考）					
井深 (m)	地下水埋深 (m)	水位 (m)	水温 (℃)		
30	4	17	13.6		
——本页以下空白——					

检测报告

TYJC[2023]（水）第 0453 号

第 3 页 共 7 页

采样点位	样品编号	检测项目	检测结果	单位	备注
马官寨北侧	XDX0320230216007	pH 值	7.64	/	无量纲
		耗氧量 (以 O ₂ 计)	0.91	mg/L	/
		氨氮	0.09	mg/L	/
		总硬度	245	mg/L	/
		溶解性总固体	462	mg/L	/
		镍	5.0×10 ⁻³ L	mg/L	/
		铁	0.3L	mg/L	/
		六价铬	0.004L	mg/L	/
备注（仅供参考）					
井深 (m)	地下水埋深 (m)	水位 (m)		水温 (℃)	
30	3	18		14.1	
——本页以下空白——					

检测报告

TYJC[2023]（水）第 0453 号

第 4 页 共 7 页

采样点位	样品编号	检测项目	检测结果	单位	备注
马店村	XDX0320230216008	pH 值	7.45	/	无量纲
		耗氧量 (以 O ₂ 计)	0.99	mg/L	/
		氨氮	0.15	mg/L	/
		总硬度	828	mg/L	/
		溶解性总固体	1382	mg/L	/
		镍	5.0×10 ⁻³ L	mg/L	/
		铁	0.3L	mg/L	/
		六价铬	0.004L	mg/L	/
备注（仅供参考）					
井深 (m)	地下水埋深 (m)		水位 (m)	水温 (℃)	
26	10		15	14.4	
——本页以下空白——					

检测报告

TYJC[2023]（水）第 0453 号

第 5 页 共 7 页

采样点位	样品编号	检测项目	检测结果	单位	备注
杜家庄东北侧	XDX0320230216009	pH 值	7.50	/	无量纲
		耗氧量 (以 O ₂ 计)	1.05	mg/L	/
		氨氮	0.12	mg/L	/
		总硬度	618	mg/L	/
		溶解性总固体	1324	mg/L	/
		镍	5.0×10 ⁻³ L	mg/L	/
		铁	0.3L	mg/L	/
		六价铬	0.004L	mg/L	/
备注（仅供参考）					
井深 (m)	地下水埋深 (m)	水位 (m)	水温 (℃)		
20	6	15	11.8		
——本页以下空白——					

检测报告

TYJC[2023]（水）第 0453 号

第 6 页 共 7 页

采样点位	样品编号	检测项目	检测结果	单位	备注
冶金技术学校	XDX0320230216010	pH 值	7.86	/	无量纲
		耗氧量 (以 O ₂ 计)	0.87	mg/L	/
		氨氮	0.13	mg/L	/
		总硬度	340	mg/L	/
		溶解性总固体	629	mg/L	/
		镍	5.0×10 ⁻³ L	mg/L	/
		铁	0.3L	mg/L	/
		六价铬	0.004L	mg/L	/
备注（仅供参考）					
井深 (m)	地下水埋深 (m)	水位 (m)	水温 (℃)		
19	7	14	12.7		
——本页以下空白——					

检测报告

TYJC[2023] (水) 第 0453 号

第 7 页 共 7 页

附页 检测方法

项目名称	标准名称	标准代号	检出限
pH 值	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)	GB/T 5750.4-2006	/
耗氧量 (以 O ₂ 计)	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)	GB/T 5750.7-2006	0.05mg/L
氨氮	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)	GB/T 5750.5-2006	0.02mg/L
总硬度	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)	GB/T 5750.4-2006	1.0mg/L
溶解性总固体	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)	GB/T 5750.4-2006	/
六价铬	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)	GB/T 5750.6-2006	0.004mg/L
铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (2.1 原子吸收分光光度法)	GB/T 5750.6-2006	0.3mg/L
镍	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (15.1 无火焰原子吸收分光光度法)	GB/T 5750.6-2006	5.0×10 ⁻³ mg/L

——本页以下空白——

报告说明

- 1、报告无本公司“检验检测专用章”和骑缝章无效。
- 2、报告无编制人员、审核人员、批准签字人签名无效。
- 3、对客户送样的委托检验仅对来样负责。
- 4、报告涂改无效。
- 5、报告未经同意请勿复印，报告复印件未加盖检测单位检验检测专用章和骑缝章无效；部分复印报告无效。
- 6、报告不得用于各类广告宣传。
- 7、对报告检测结果若有异议，应在报告收到之日起十五日内提出，逾期不予受理。
- 8、带*的为分包项目。
- 9、加盖 CMA 章的检验检测报告，其数据、结果具有证明效力；不加盖 CMA 章的检验检测报告，仅供委托方内部科研、教学、调查等活动，不具有对社会的证明作用。

公司名称：天一检验检测科技（山东）有限公司

注册地址：山东省济南市高新区银丰国际生物城 4-02

客服电话：400-128-5788

邮 箱：sdstyjc@163.com

网 址：www.sdyjyjc.com

