



181512052061

正本



JC20220839

# 检测报告

(报告编号:PLSS-HJ 第 2022-JC-0839 号)

项目名称: 地下水检测

检测类型: 委托检测

委托单位: 淄博北斗星化工有限公司果里分公司

报告日期: 2022年08月15日

山东普洛赛斯检测科技有限公司



## 检测报告

委托单位	淄博北斗星化工有限公司 果里分公司	检测类型	委托检测
		监测类型	排污单位自行监测
受检单位	淄博北斗星化工有限公司 果里分公司	受检单位地址	淄博市桓台县果里镇博丰 北路 71 号
联系人	孙程	联系电话	13953339136
现场采样人员	付兆玲、张永超	采样时间	2022 年 8 月 10 日
检验人员	刘文彬、孙娇、王军英、宁菲 菲、于金雁、王莉、王梅红	检验时间	2022 年 8 月 10 日~8 月 14 日
取样地点	受检单位	采样工况	正常
样品状态	地下水清澈无异味, 采样桶 (瓶) 保存完好无破损无泄漏。	样品数量	19 个
检测项目	地下水: 色度、臭和味、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、挥发酚、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、六价铬、铅、三氯甲烷、四氯化碳、 苯、甲苯, 共 37 项。		
评价依据	—		
结果判定	提供数据 不做评价		
备注	<div style="text-align: right;">  <p>检测报告专用章 时间: 2022 年 8 月 15 日</p> </div>		

编制:



审核:



批准:



2022 年 8 月 15 日

# 检测报告

## 1、主要检测设备及信息:

序号	设备名称	设备型号	公司编号	校准有效期	校准单位
1	笔式 pH 检测计	PH METER	PLSS-CY-115	2023 年 7 月 19 日	山东铨度计量检测有限公司
2	酸式滴定管	50ml	PLSS-YQ-105	2024 年 3 月 1 日	山东铨度计量检测有限公司
3	电子天平	FA1604	PLSS-YQ-011	2023 年 2 月 27 日	山东铨度计量检测有限公司
4	电热鼓风干燥箱	101-0A	PLSS-YQ-026-1	2023 年 4 月 16 日	山东铨度计量检测有限公司
5	酸式滴定管	50ml	PLSS-YQ-094	2024 年 3 月 1 日	山东铨度计量检测有限公司
6	紫外可见分光光度计	SP-752	PLSS-YQ-021	2023 年 2 月 27 日	山东铨度计量检测有限公司
7	离子计	PXSJ-216	PLSS-YQ-017	2023 年 2 月 27 日	山东铨度计量检测有限公司
8	离子色谱仪	ICS-2000	PLSS-YQ-005	2024 年 2 月 27 日	山东铨度计量检测有限公司
9	酸式滴定管	25ml	PLSS-YQ-108	2024 年 3 月 1 日	山东铨度计量检测有限公司
10	原子荧光光度计	AFS-8220	PLSS-YQ-002	2023 年 2 月 27 日	山东铨度计量检测有限公司
11	气相色谱仪质谱联用仪	6890N-5973	PLSS-YQ-007	2024 年 2 月 27 日	山东铨度计量检测有限公司
12	ICP 光谱仪	Optima 5300	PLSS-YQ-006	2024 年 2 月 27 日	山东铨度计量检测有限公司
13	原子吸收分光光度计	AAAnalyst700	PLSS-YQ-003	2024 年 2 月 27 日	山东铨度计量检测有限公司
14	显微镜	XSP-2C	PLSS-YQ-112	2023 年 6 月 22 日	山东铨度计量检测有限公司
15	隔水式恒温培养箱	GSP-9270M BE	PLSS-YQ-028	2023 年 2 月 27 日	山东铨度计量检测有限公司
16	隔水式恒温培养箱	GSP-9160M BE	PLSS-YQ-029	2023 年 2 月 27 日	山东铨度计量检测有限公司

# 检测报告

## 2、检测项目检出限值:

分析项目	方法依据	分析方法	检出限
色度	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 铂钴比色法	5 度
浑浊度	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 2.2 目视比浊法	1NTU
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 乙二胺四乙酸二钠滴定法	1.00mg/L
溶解性总固体	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 称量法	/
臭和味	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 3.1 嗅气和尝味法	/
肉眼可见物	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 4.0 直接观察法	/
pH 值	HJ 1147-2020	水质 pH 值的测定 电极法	/
耗氧量	GB/T 5750.7-2006	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标	0.05mg/L
铁	HJ 776-2015	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	0.01mg/L
锰			0.01mg/L
铜			0.04mg/L
锌			0.009mg/L
铝			0.009mg/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 5750.4-2006	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 10.1 亚甲蓝分光光度法	0.050mg/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	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)	0.02mg/L
钠	GB/T 11904-1989	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法	0.01mg/L
镉	GB/T 7475-1987	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	1ug/L
铅			10ug/L

## 检测报告

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 异烟酸-吡唑酮分光光度法	0.002mg/L
六价铬	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	0.004mg/L
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 多管发酵法	/
菌落总数	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	/
碘化物	HJ 778-2015	水质 碘化物的测定 离子色谱法	0.002mg/L
亚硝酸盐	GB/T 5750.5-2006	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (10.1 重氮偶合分光光度法)	0.001mg/L
硝酸盐	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)	0.2mg/L
氯化物	GB/T 11896-1989	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法	/
硫酸盐	HJ/T 342-2007	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行)	2.00mg/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
汞	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.04ug/L
砷			0.3ug/L
硒			0.4ug/L
三氯甲烷	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	1.4ug/L
四氯化碳			1.5ug/L
苯			1.4ug/L
甲苯			1.4ug/L

# 检测报告

## 3、地下水检测结果:

地下水检测结果表		
采样时间	2022年8月10日	
取样位置	厂区地下水监测井1#	
经度 E	118.09127	
纬度 N	36.88195	
井深 (m)	50	
绝对水位 (m) (水面至黄海基准面的距离)	35	
水位埋深 (m) (地面至水面的距离)	18	
水温 (°C)	15	
检测项目	样品编号	检测结果
pH 值(无量纲)	0839DX-2208-p001	7.2
色度(度)	0839DX-2208-a001	5
浑浊度(NTU)	0839DX-2208-a001	2
总硬度(mg/L)	0839DX-2208-a001	642
溶解性总固体(mg/L)	0839DX-2208-a001	1412
硫酸盐(mg/L)	0839DX-2208-a001	312
氯化物(mg/L)	0839DX-2208-a001	628
亚硝酸盐 (mg/L)	0839DX-2208-a001	0.001
硝酸盐 (mg/L)	0839DX-2208-a001	19.4
氟化物 (mg/L)	0839DX-2208-a001	0.96
碘化物 (mg/L)	0839DX-2208-a001	0.002L
臭和味	0839DX-2208-b001	无
肉眼可见物	0839DX-2208-b001	无
铁(mg/L)	0839DX-2208-c001	0.01L
锰 (mg/L)	0839DX-2208-c001	0.02
铜(mg/L)	0839DX-2208-c001	0.04L

## 检测报告

锌(mg/L)	0839DX-2208-c001	0.009L
钠(mg/L)	0839DX-2208-c001	150
铅(ug/L)	0839DX-2208-c001	10L
镉(ug/L)	0839DX-2208-c001	1L
铝(mg/L)	0839DX-2208-d001	0.009L
挥发酚(mg/L)	0839DX-2208-e001	0.0003
阴离子表面活性剂(mg/L)	0839DX-2208-f001	0.050L
耗氧量(mg/L)	0839DX-2208-g001	2.77
氨氮(mg/L)	0839DX-2208-h001	0.264
硫化物(mg/L)	0839DX-2208-i001	0.02L
总大肠菌群(MPN值/100mL)	0839DX-2208-j001	未检出
菌落总数(CFU/ml)	0839DX-2208-k001	41
氰化物(mg/L)	0839DX-2208-l001	0.002L
汞(ug/L)	0839DX-2208-m001	0.06
砷(ug/L)	0839DX-2208-m001	0.3L
硒(ug/L)	0839DX-2208-m001	0.5
三氯甲烷(ug/L)	0839DX-2208-n001	1.4L
四氯化碳(ug/L)	0839DX-2208-n001	1.5L
苯(ug/L)	0839DX-2208-n001	1.4L
甲苯(ug/L)	0839DX-2208-n001	1.4L
六价铬(mg/L)	0839DX-2208-o001	0.004L
备注: L 代表未检出, L 前数字代表检出限值数值。		

# 检测报告

地下水平行检测结果表		
采样时间	2022年8月10日	
检测项目	样品编号	检测结果
色度(度)	0839DX-2208-PX-a001	5
浑浊度(NTU)	0839DX-2208-PX-a001	2
总硬度(mg/L)	0839DX-2208-PX-a001	643
溶解性总固体(mg/L)	0839DX-2208-PX-a001	1413
硫酸盐(mg/L)	0839DX-2208-PX-a001	310
氯化物(mg/L)	0839DX-2208-PX-a001	632
亚硝酸盐 (mg/L)	0839DX-2208-PX-a001	0.001
硝酸盐 (mg/L)	0839DX-2208-PX-a001	19.2
氟化物 (mg/L)	0839DX-2208-PX-a001	0.95
碘化物 (mg/L)	0839DX-2208-PX-a001	0.002L
臭和味	0839DX-2208-PX-b001	无
肉眼可见物	0839DX-2208-PX-b001	无

备注: L 代表未检出, L 前数字代表检出限数值。

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*



# 检测报告说明

- 1、本《检测报告》仅对本委托项目负责；
- 2、本《检测报告》无 CMA 专用章、公司检测报告专用章、骑缝章无效，无编制、审核、授权签字无效；
- 3、检测委托方如对检测报告有异议，需于收到本检测报告之日起十五天内向我公司提出，逾期不予办理；
- 4、本报告涂改、增删无效；
- 5、未经检测单位书面批准，不得部分复制本报告（全文复制除外）；
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传；
- 7、来样样品分析仅对送检样品结果负责，不对样品来源负责；
- 8、如客户提供信息影响检测结果时，由此导致的一切后果与本公司无关。

**地址：淄博市张店区新村东路 29 号筑泰商贸城 B 座 3 层**

**电话：0533-2183103**

**邮箱：sdplss@163.com**