



20211126002

# 检测报告

山东绿洲（检）字[2021]1126002 号



项目名称：地下水检测项目

委托单位：山东合力泰化工有限公司

检测类别：委托检验

报告日期：2021 年 12 月 07 日

山东绿洲检测有限公司



# 山东绿洲检测有限公司

## 检测结果报告表

山东绿洲（检）字[2021]1126002 号

第 1 页 共 5 页

委托单位	山东合力泰化工有限公司		
采样时间	2021.11.26	分析日期	2021.11.26-2021.12.07
检验类别	委托检验	样品来源	现场采样
检测项目	地下水	阴离子表面活性剂、碘化物、色度、臭和味、浑浊度、肉眼可见物、pH 值、总硬度、溶解性总固体、挥发酚类、耗氧量、硫化物、氨氮、铬（六价）、氰化物、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、钠、硝酸盐（N）、亚硝酸盐（N）、氟化物、汞、砷、硒、铅、镉、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、总大肠菌群、菌落总数。	
质量控制及质量保证	本次检测依据国家标准，检测人员均持证上岗，所用仪器均在有效检定周期内。		
主要检验设备			
仪器名称	仪器型号	仪器出厂编号	内部仪器编号
可见分光光度计	V2200	SHP1001127707	B031
pH 计	PHS-3C	600408N0018030164	B005
电子天平	JA2004	SHP021018011136	B003
酸式滴定管	50ml	/	B104
离子色谱仪	CIC-D100	D1018W060	B007
气相色谱仪	GC2010PRO	C12385330154CS	B030
原子荧光光度计	PF32	26A1708-01-0124	B033
原子吸收分光光度计	TAS990	21-0998-01-0033	B034
紫外可见分光光度计	UV2400	SHP1010077682	B036
电热恒温培养箱	WPL-65BE	12102	B010
结论	不作判定。		
报告编写人			签发日期： 年 月 日  (检验检测专用章)
报告审核人			
报告批准人			
备注			

# 山东绿洲检测有限公司

## 检测结果报告表

山东绿洲（检）字[2021]1126002 号

第 2 页 共 5 页

### 一、地下水检测指标

表 1.1 地下水井 1 检测结果

样品编号	检测指标	检测标准	检测结果	单位	检出限
20211126JS002	阴离子表面活性剂	GB/T 5750.4-2006	0.050L	mg/L	0.050
	碘化物	GB/T 5750.5-2006	0.05L	mg/L	0.05
	色度	GB/T 5750.4-2006	5L	度	5
	臭和味	GB/T 5750.4-2006	无	/	/
	浑浊度	GB/T 5750.4-2006	1L	NTU	1
	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006	无	/	/
	pH 值	GB/T 5750.4-2006	7.00	无量纲	/
	总硬度	GB/T 5750.4-2006	1.30×10 <sup>3</sup>	mg/L	1.0
	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006	2.75×10 <sup>3</sup>	mg/L	/
	耗氧量	GB/T 5750.7-2006	1.52	mg/L	0.05
	硫酸盐	HJ 84-2016	224	mg/L	0.018
	氯化物	HJ 84-2016	97.7	mg/L	0.007
	硝酸盐（N）	HJ 84-2016	10.7	mg/L	0.016
	亚硝酸盐（N）	HJ 84-2016	0.605	mg/L	0.016
	氟化物	HJ 84-2016	0.686	mg/L	0.006
20211126JS003	挥发酚类	GB/T 5750.4-2006	0.002L	mg/L	0.002
20211126JS004	硫化物	GB/T 5750.5-2006	0.02L	mg/L	0.02
20211126JS005	氨氮	GB/T 5750.5-2006	0.22	mg/L	0.02
20211126JS006	氰化物	GB/T 5750.5-2006	0.002L	mg/L	0.002
20211126JS007	铬（六价）	GB/T 5750.6-2006	0.004L	mg/L	0.004
	铁	GB/T 11911-1989	0.03L	mg/L	0.03

# 山东绿洲检测有限公司

## 检测结果报告表

山东绿洲（检）字[2021]1126002 号

第 3 页 共 5 页

20211126JS008	锰	GB/T 11911-1989	0.01L	mg/L	0.01
	铜	GB/T 5750.6-2006	5L	μg/L	5
	锌	GB/T 5750.6-2006	0.05L	mg/L	0.05
	铅	GB/T 5750.6-2006	2.5L	μg/L	2.5
	镉	GB/T 5750.6-2006	0.5L	μg/L	0.5
20211126JS009	砷	GB/T 5750.6-2006	1.0L	μg/L	1.0
	汞	GB/T 5750.6-2006	0.1L	μg/L	0.1
20211126JS010	硒	GB/T 5750.6-2006	0.4L	μg/L	0.4
20211126JS011	铝	GB/T 5750.6-2006	10.0L	μg/L	10.0
20211126JS012	钠	HJ 812-2016	122	mg/L	0.02
20211126JS013	三氯甲烷	HJ 620-2011	0.02L	μg/L	0.02
	四氯化碳	HJ 620-2011	0.03L	μg/L	0.03
	苯	GB/T 5750.8-2006	0.7L	μg/L	0.7
	甲苯	GB/T 5750.8-2006	1L	μg/L	1
20211126JS014	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006	未检出	MPN/ 100mL	/
	菌落总数	GB/T 5750.12-2006	74	CFU/mL	/

表 1.2 地下水井 2 检测结果

样品编号	检测指标	检测标准	检测结果	单位	检出限
20211126JS016	阴离子表面活性剂	GB/T 5750.4-2006	0.050L	mg/L	0.050
	碘化物	GB/T 5750.5-2006	0.05L	mg/L	0.05
	色度	GB/T 5750.4-2006	5L	度	5
	臭和味	GB/T 5750.4-2006	无	/	/
	浑浊度	GB/T 5750.4-2006	1L	NTU	1

# 山东绿洲检测有限公司

## 检测结果报告表

山东绿洲（检）字[2021]1126002 号

第 4 页 共 5 页

	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006	无	/	/
	pH 值	GB/T 5750.4-2006	7.19	无量纲	/
	总硬度	GB/T 5750.4-2006	871	mg/L	1.0
	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006	$1.59 \times 10^3$	mg/L	/
	耗氧量	GB/T 5750.7-2006	1.36	mg/L	0.05
	硫酸盐	HJ 84-2016	229	mg/L	0.018
	氯化物	HJ 84-2016	117	mg/L	0.007
	硝酸盐（N）	HJ 84-2016	14.2	mg/L	0.016
	亚硝酸盐（N）	HJ 84-2016	0.403	mg/L	0.016
	氟化物	HJ 84-2016	0.492	mg/L	0.006
20211126JS017	挥发酚类	GB/T 5750.4-2006	0.002L	mg/L	0.002
20211126JS018	硫化物	GB/T 5750.5-2006	0.02L	mg/L	0.02
20211126JS019	氨氮	GB/T 5750.5-2006	0.19	mg/L	0.02
20211126JS020	氰化物	GB/T 5750.5-2006	0.002L	mg/L	0.002
20211126JS021	铬（六价）	GB/T 5750.6-2006	0.004L	mg/L	0.004
20211126JS022	铁	GB/T 11911-1989	0.03L	mg/L	0.03
	锰	GB/T 11911-1989	0.01L	mg/L	0.01
	铜	GB/T 5750.6-2006	5L	μg/L	5
	锌	GB/T 5750.6-2006	0.05L	mg/L	0.05
	铅	GB/T 5750.6-2006	2.5L	μg/L	2.5
	镉	GB/T 5750.6-2006	0.5L	μg/L	0.5
20211126JS023	砷	GB/T 5750.6-2006	1.0L	μg/L	1.0
	汞	GB/T 5750.6-2006	0.1L	μg/L	0.1
20211126JS024	硒	GB/T 5750.6-2006	0.4L	μg/L	0.4

山东绿洲检测有限公司  
检测结果报告表

山东绿洲（检）字[2021]1126002 号

第 5 页 共 5 页

20211126JS025	铝	GB/T 5750.6-2006	10.0L	μg/L	10.0
20211126JS026	钠	HJ 812-2016	185	mg/L	0.02
20211126JS027	三氯甲烷	HJ 620-2011	0.02L	μg/L	0.02
	四氯化碳	HJ 620-2011	0.03L	μg/L	0.03
	苯	GB/T 5750.8-2006	0.7L	μg/L	0.7
	甲苯	GB/T 5750.8-2006	1L	μg/L	1
20211126JS028	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006	未检出	MPN/ 100mL	/
	菌落总数	GB/T 5750.12-2006	80	CFU/mL	/

注：“检出限 L”表示检测结果小于检出限。

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*