



HK20240814011-7



211520342794



20240814011

检测报告

委托单位 山东志野作物科学有限公司

项目名称 地下水检测

检测性质 委托检测

报告日期 2024年08月28日

山东恒诚检测科技有限公司



检 测 报 告

一、 基本信息、检测技术依据及使用仪器

委托单位		山东志野作物科学有限公司	样品来源	现场采样
客户名称及联系信息		吕文鹏 18853526757		
委托单位地点		莱州		
检测类别	检测项目	检测技术依据及分析方法	仪器名称	检出限
地下水	色	铂-钴标准比色法 GB/T 5750.4-2023	/	5 度
	嗅和味	嗅气和尝味法 GB/T 5750.4-2023	/	/
	浑浊度	浊度计法 HJ 1075-2019	浊度计	0.3 NTU
	肉眼可见物	直接观察法 GB/T 5750.4-2023	/	/
	pH	电极法 HJ 1147-2020	便携式多参数分析仪	/
	总硬度 (以 CaCO_3 计)	乙二胺四乙酸二钠滴定法 GB/T 5750.4-2023	滴定管	1.0 mg/L
	溶解性总固体	称量法 GB/T 5750.4-2023	电子天平	/
	硫酸盐	铬酸钡分光光度法 HJ/T 342-2007	紫外可见分光光度计	8 mg/L
	氯化物	硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989	滴定管	10 mg/L
注：报告中 ND 表示未检出。				

编写人：司荣祥 审核人：孙小童 授权签字人：李阳

(检验检测报告专用章)

签发日期：2024 年 08 月 28 日

检 测 报 告

一、检测技术依据及使用仪器

检测类别	检测项目	检测技术依据及分析方法	仪器名称	检出限
地下水	铁	火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	原子吸收分光光度计	0.03 mg/L
	锰	火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	原子吸收分光光度计	0.01 mg/L
	铜	原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计	1×10^{-3} mg/L
	锌	原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计	0.05 mg/L
	铝	无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2023	原子吸收分光光度计	1.0×10^{-2} mg/L
	挥发性酚类 (以苯酚计)	4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	可见分光光度计	0.0003 mg/L
	阴离子表面活性剂	亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	紫外可见分光光度计	0.05 mg/L
	耗氧量	酸性高锰酸钾滴定法 GB/T 5750.7-2023	滴定管	0.05 mg/L
	氨氮	纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	可见分光光度计	0.025 mg/L
	硫化物	亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	可见分光光度计	0.003 mg/L
	钠	火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989	原子吸收分光光度计	0.01 mg/L
	硝酸盐 (以 N 计)	紫外分光光度法 HJ/T 346-2007	紫外可见分光光度计	0.08 mg/L
	亚硝酸盐 (以 N 计)	分光光度法 GB/T 7493-1987	紫外可见分光光度计	0.003 mg/L
	氰化物	异烟酸-吡啶啉酮分光光度法 GB/T 5750.5-2023	可见分光光度计	0.002 mg/L
	氟化物	离子选择电极法 GB/T 7484-1987	离子计	0.05 mg/L
	碘化物	高浓度碘化物容量法 GB/T 5750.5-2023	滴定管	0.025 mg/L
	汞	原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计	4×10^{-5} mg/L
	砷	原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计	3×10^{-4} mg/L
	硒	原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计	4×10^{-4} mg/L

检 测 报 告

一、检测技术依据及使用仪器

检测类别	检测项目	检测技术依据及分析方法	仪器名称	检出限
地下水	镉	无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2023	原子吸收分光光度计	5×10^{-4} mg/L
	铬（六价）	二苯碳酰二肼分光光度法 DZ/T 0064.17-2021	可见分光光度计	0.004 mg/L
	铅	无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2023	原子吸收分光光度计	2.5×10^{-3} mg/L
	三氯甲烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪	0.4 µg/L
	四氯化碳	吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪	0.4 µg/L
	苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪	0.4 µg/L
	甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪	0.3 µg/L
	总大肠菌群	多管发酵法 GB/T 5750.12-2023	电热恒温培养箱	/
	菌落总数	平皿计数法 GB/T 5750.12-2023	电热恒温培养箱	/
	石油类	紫外分光光度法 HJ 970-2018	紫外可见分光光度计	0.01 mg/L
	甲醇	顶空/气相色谱法 HJ 895-2017	气相色谱仪	0.2 mg/L

本页以下空白

检 测 报 告

二、检测结果

采样日期	2024 年 08 月 21 日	完成日期	2024 年 08 月 28 日
样品名称	地下水	样品状态	液态、无色无味澄清
检测项目	检测点位、样品编号及结果		
	公司南盐厂井水		
	N37°04'35" E119°35'42"		
	240821833		
色（度）	<5		
嗅和味	无		
浑浊度（NTU）	0.8		
肉眼可见物	无		
pH（无量纲）	7.2		
总硬度 （以 CaCO ₃ 计）（mg/L）	145		
溶解性总固体（mg/L）	320		
硫酸盐（mg/L）	28		
氯化物（mg/L）	61		
铁（mg/L）	ND		
锰（mg/L）	ND		
铜（mg/L）	ND		
锌（mg/L）	ND		
铝（mg/L）	ND		
挥发性酚类 （以苯酚计）（mg/L）	ND		
阴离子表面活性剂（mg/L）	ND		

检 测 报 告

二、检测结果

采样日期	2024 年 08 月 21 日	完成日期	2024 年 08 月 28 日
样品名称	地下水	样品状态	液态、无色无味澄清
检测项目	检测点位、样品编号及结果		
	公司南盐厂井水		
	N37°04'35" E119°35'42"		
	240821833		
耗氧量 (mg/L)	2.32		
氨氮 (mg/L)	0.204		
硫化物 (mg/L)	ND		
钠 (mg/L)	23.9		
硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	2.16		
亚硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	0.015		
氰化物 (mg/L)	ND		
氟化物 (mg/L)	0.27		
碘化物 (mg/L)	0.061		
汞 (mg/L)	ND		
砷 (mg/L)	ND		
硒 (mg/L)	ND		
镉 (mg/L)	ND		
铬 (六价) (mg/L)	ND		
铅 (mg/L)	ND		
三氯甲烷 (μg/L)	ND		

检测报告

二、检测结果

采样日期	2024 年 08 月 21 日	完成日期	2024 年 08 月 28 日
样品名称	地下水	样品状态	液态、无色无味澄清
检测项目	检测点位、样品编号及结果		
	公司南盐厂井水		
	N37°04'35" E119°35'42"		
	240821833		
四氯化碳 (µg/L)	ND		
苯 (µg/L)	ND		
甲苯 (µg/L)	ND		
总大肠菌群 (MPN/100mL)	未检出		
菌落总数(CFU/mL)	8.2×10 ²		
石油类 (mg/L)	ND		
甲醇 (mg/L)	ND		

*****本报告结束*****