

DT 德生



报告编号: EUW22061001



22061001

检验检测报告

委托单位: 威海市城市管理综合服务中心

受检单位: 威海市城市管理综合服务中心

报告名称: 地下水检验检测报告

检验类别: 委托检验

威海德生技术检测有限公司



声 明

1. 报告无检测机构检验检测专用章或检测单位公章无效。
2. 报告无编制、审核、批准人签字无效。
3. 报告未经本机构书面批准，不得复制（全文复制除外）报告或证书。
4. 经书面批准复制的报告，需重新加盖检验检测专用章（甚至单位公章），否则无效。
5. 报告涂改无效。
6. 如对检验报告有异议，应于收到报告之日起7个工作日内向本公司提出，逾期不予受理。
7. 若非本单位自行抽取样品，检验结果仅对所收样品负责。未经检验机构同意，委托人不得擅自使用检验结果进行不当宣传。

地 址：山东省威海市环翠区古山四巷威高民俗文化邨

邮 编：264200

电 话：0631-5184082

E-Mail: weihaidt@126.com

检验检测报告

No.EUW22061001

共5页 第1页

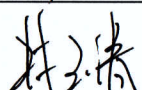
一、基本信息

委托单位	名称	威海市城市管理综合服务中心		
	地址	威海市环翠区公园路 13-8 号		
受检单位	名称	—		
	地址	—		
样品来源	现场采样	检验类别	委托检验	
采样地点	山东省威海市环翠区张村镇前双岛村垃圾填埋场	采样日期	2022.06.10	
接样日期	2022.06.10	检测日期	2022.06.10~2022.06.17	

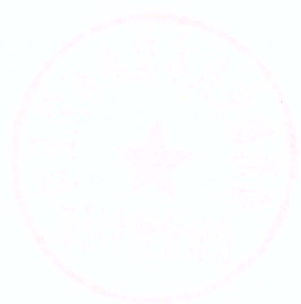
二、样品信息

样品名称	采样点位/ 送样标识	样品编号	样品状态及 包装情况	样品数量	检测项目
地下水	2 号污染监测井	EUW220610 010101	无色无味无 浮油透明液 体, 瓶装完好	1L/瓶×6 瓶 +500mL/瓶	pH、总硬度（以 CaCO_3 计）、溶解性总固体、耗氧量（ COD_{Mn} 法，以 O_2 计）、氨氮（以 N 计）、硝酸盐（以 N 计）、亚硝酸盐（以 N 计）、硫酸盐、氯化物、挥发性酚类（以苯酚计）、氰化物、砷、汞、铬（六价）、铅、氟化物、镉、铁、锰、镍、铜、锌、总大肠菌群
	3 号污染监测井	EUW220610 010201	无色无味无 浮油透明液 体, 瓶装完好	×12 瓶 +500mL/袋 ×2 袋	

三、依据及结论

判定依据	详见检测结果表。		
检验结论	详见检测结果表。		
备注	报告中的“—”表示此项不适用，报告中“/”表示此项空白。		
编制人员：		审核人员：	
授权签字人：			
签发日期：		2022.06.10	





检验检测报告

No.EUW22061001

共5页 第2页

四、检测依据、仪器及检出限

序号	检测项目	检测依据	现场监测检测仪器名称、型号及编号	分析测试仪器名称、型号及编号	检出限
1	pH (无量纲)	HJ 1147-2020 电极法	笔式 PH 检测计 (SW-YS-1301)	—	/
2	总硬度 (以 CaCO ₃ 计) (mg/L)	GB/T 5750.4-2006 (7.1) 乙二胺四乙 酸二钠滴定法	—	滴定管 (SD25-006)	1.0
3	溶解性总固体 (mg/L)	GB/T 5750.4-2006 (8.1) 重量法	—	FA2004 电子天平 (SW-YS-1238)	/
4	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计) (mg/L)	GB/T 5750.7-2006 (1.2) 碱性高锰酸 钾滴定法	—	滴定管 (SD25-006、 SD25-002)	0.05
5	氨氮 (以 N 计) (mg/L)	HJ 535-2009 纳氏试 剂分光光度法	—	TU1901 紫外可见分光光 度计 (SW-YS-1062)	0.025
6	硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	HJ 84-2016 离子色谱法	—	ICS-600 离子色谱仪 (SW-YS-1064)	0.004
7	亚硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	GB/T 5750.5-2006 (10.1) 重氮偶合分 光光度法	—	TU1901 紫外可见分光光 度计 (SW-YS-1062)	0.001
8	硫酸盐 (mg/L)	HJ 84-2016 离子色谱法	—	ICS-600 离子色谱仪 (SW-YS-1064)	0.018
9	氯化物 (mg/L)	HJ 84-2016 离子色谱法	—	ICS-600 离子色谱仪 (SW-YS-1064)	0.007
10	挥发性酚类 (以 苯酚计) (mg/L)	HJ 503-2009 4-氨基安替比林分 光光度法	—	TU1901 紫外可见分光光 度计 (SW-YS-1062)	0.0003
11	氰化物 (mg/L)	GB/T 5750.5-2006 (4.1) 异烟酸-吡唑 酮分光光度法	—	TU1901 紫外可见分光光 度计 (SW-YS-1062)	0.002
12	砷 (mg/L)	HJ 694-2014 原子荧光法	—	PF31 原子荧光光度计 (SW-YS-1060)	0.0002
13	汞 (mg/L)	HJ 694-2014 原子荧光法	—	PF31 原子荧光光度计 (SW-YS-1060)	0.00002
14	铬 (六价) (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 (10.1) 二苯碳酰二 肼分光光度法	—	TU1901 紫外可见分光光 度计 (SW-YS-1062)	0.004
15	铅 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 (11.1) 石墨炉原子 吸收分光光度法	—	AA-7000 原子吸收分光光 度计 (SW-YS-1065)	0.001
16	氟化物 (mg/L)	HJ 84-2016 离子色谱法	—	ICS-600 离子色谱仪 (SW-YS-1064)	0.006
17	镉 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 (9.1) 石墨炉原子 吸收分光光度法	—	AA-7000 原子吸收分光光 度计 (SW-YS-1065)	0.00002
18	铁 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 (2.1) 火焰原子吸 收分光光度法	—	AA-7000 原子吸收分光光 度计 (SW-YS-1065)	0.016
19	锰 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 (3.1) 火焰原子吸 收分光光度法	—	AA-7000 原子吸收分光光 度计 (SW-YS-1065)	0.006
20	镍 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 (15.1) 石墨炉原子 吸收分光光度法	—	AA-7000 原子吸收分光光度计 (SW-YS-1065)	0.005
21	铜 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 (4.2) 火焰原子吸 收分光光度法	—	AA-7000 原子吸收分光光 度计 (SW-YS-1065)	0.009
22	锌 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 (5.1) 火焰原子吸 收分光光度法	—	AA-7000 原子吸收分光光 度计 (SW-YS-1065)	0.02
23	总大肠菌群 (MPN/100mL)	GB/T 5750.12-2006 (2.1) 多管发酵法	—	KB-400 生化培养箱 (SW-YS-1109)	2
备注	/				

检验检测报告

No.EUW22061001

共5页 第3页

五、检测结果表：

地下水检测结果表（一）

采（收）样日期	2022.06.10	采样点位/送样标识	2 号污染监测井
经度	122°0'1.8"	纬度	37°26'41.6"
样品编号	检测项目	检测结果	标准值
EUW220610010101	pH（无量纲）	7.0	6.5≤pH≤8.5
	总硬度（以 CaCO ₃ 计）（mg/L）	695	≤450
	溶解性总固体（mg/L）	1.42×10 ³	≤1000
	耗氧量（COD _{Mn} 法，以 O ₂ 计）（mg/L）	0.93	≤3.0
	氨氮（以 N 计）（mg/L）	0.067	≤0.50
	硝酸盐（以 N 计）（mg/L）	9.52	≤20.0
	亚硝酸盐（以 N 计）（mg/L）	0.006	≤1.00
	硫酸盐（mg/L）	219	≤250
	氯化物（mg/L）	465	≤250
	挥发性酚类（以苯酚计）（mg/L）	0.0003L	≤0.002
	氰化物（mg/L）	0.002L	≤0.05
	砷（mg/L）	0.0002L	≤0.01
		汞（mg/L）	0.00002L
铬（六价）（mg/L）		0.007	≤0.05
铅（mg/L）		0.009	≤0.01
氟化物（mg/L）		0.126	≤1.0
镉（mg/L）		0.00325	≤0.005
铁（mg/L）		0.016L	≤0.3
锰（mg/L）		0.006L	≤0.10
镍（mg/L）		0.018	≤0.02
铜（mg/L）		0.009L	≤1.00
锌（mg/L）		0.02L	≤1.00
总大肠菌群（MPN/100mL）		2L	≤3.0
判定标准	GB/T 14848-2017《地下水质量标准》表 1、表 2III 类。		
结论	所检项目仅提供数据，不作结论。		
备注	/		

1



检验检测报告

No.EUW22061001

共5页 第4页

地下水检测结果表（二）

采（收）样日期	2022.06.10	采样点位/送样标识	3 号污染监测井
经度	122°0'3.3"	纬度	37°26'44.2"
样品编号	检测项目	检测结果	标准值
EUW220610010201	pH（无量纲）	6.9	6.5≤pH≤8.5
	总硬度（以 CaCO ₃ 计）（mg/L）	978	≤450
	溶解性总固体（mg/L）	2.13×10 ³	≤1000
	耗氧量（COD _{Mn} 法，以 O ₂ 计）（mg/L）	1.50	≤3.0
	氨氮（以 N 计）（mg/L）	0.168	≤0.50
	硝酸盐（以 N 计）（mg/L）	24.5	≤20.0
	亚硝酸盐（以 N 计）（mg/L）	0.020	≤1.00
	硫酸盐（mg/L）	292	≤250
	氯化物（mg/L）	426	≤250
	挥发性酚类（以苯酚计）（mg/L）	0.0003L	≤0.002
	氰化物（mg/L）	0.002L	≤0.05
	砷（mg/L）	0.0002L	≤0.01
	汞（mg/L）	0.00003	≤0.001
		铬（六价）（mg/L）	0.008
铅（mg/L）		0.010	≤0.01
氟化物（mg/L）		0.116	≤1.0
镉（mg/L）		0.00390	≤0.005
铁（mg/L）		0.016L	≤0.3
锰（mg/L）		0.090	≤0.10
镍（mg/L）		0.019	≤0.02
铜（mg/L）		0.009L	≤1.00
锌（mg/L）		0.03	≤1.00
总大肠菌群（MPN/100mL）		2L	≤3.0
判定标准	GB/T 14848-2017《地下水质量标准》表 1、表 2III 类。		
结论	所检项目仅提供数据，不作结论。		
备注	/		

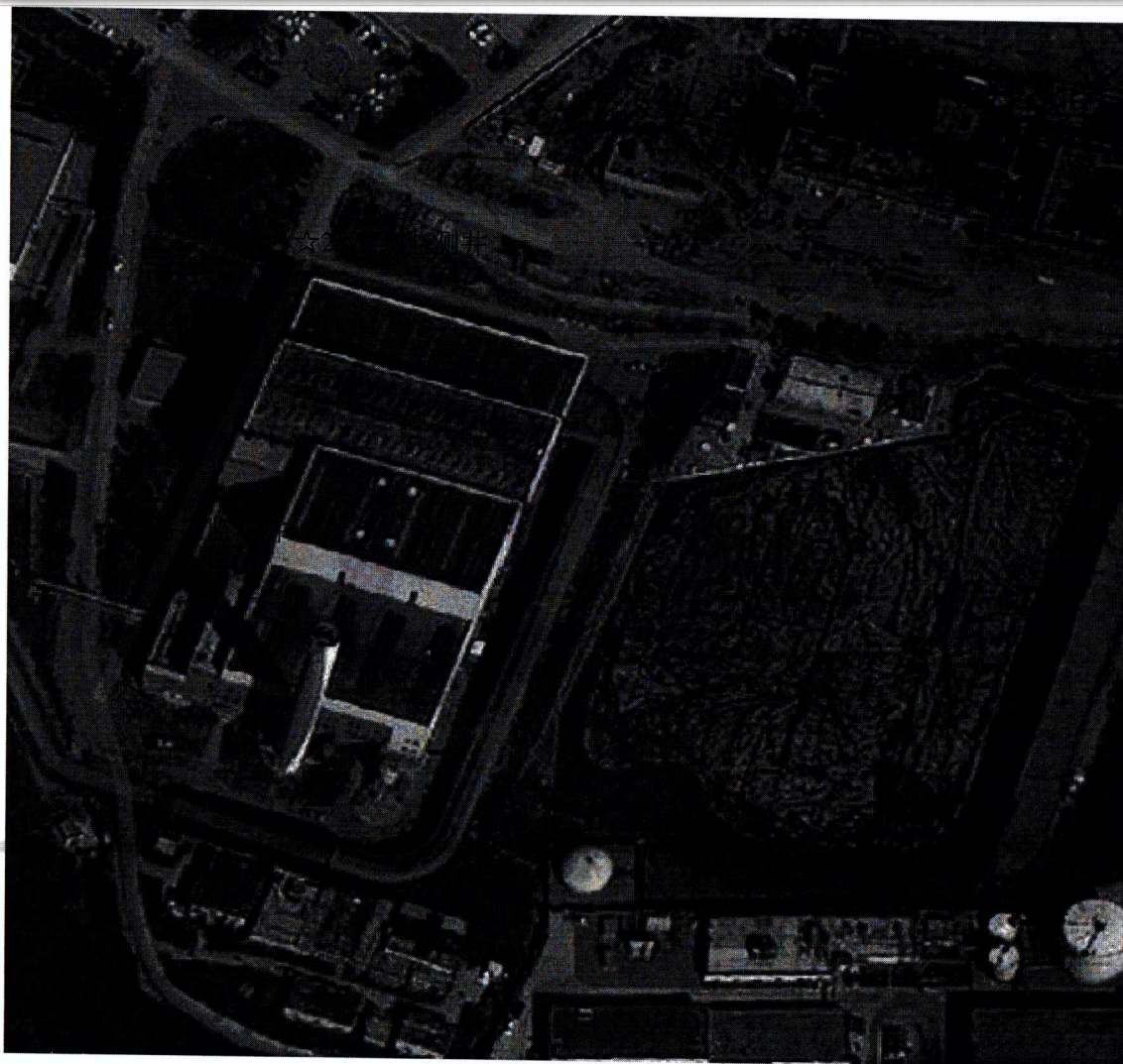
检验检测报告

No.EUW22061001

共5页 第5页

六、附图：

威海市垃圾填埋场现场布点图



图中符号☆表示为地下水采样点位。

本栏以下空白

