



广东大赛环保检测有限公司
Guangdong Dasai Environmental Protection Testing Co., Ltd



202119125544

检测报告

报告编号: DSHJ2405028-01

委托单位: 广东德康化工实业有限公司
项目名称: 广东德康化工实业有限公司土壤及地下水自行监测
受测项目地址: 广东省江门市开平市月山镇城东工业H区1号
检测类别: 委托检测
检测项目: 地下水
编制报告日期: 2024年06月17日



编制人: 李翠玲 李翠玲
审核人: 马小雁 马小雁
签发人: 何寿发 何寿发
签发日期: 2024年06月17日



检测机构: 广东大赛环保检测有限公司
联系电话: 0750-2229683 传真: 0750-2229663

联系地址: 广东省开平市三埠街道办事处北山路1号1座
电子邮箱: dshr@gddasai.com 网址: www.gddasai.com

第1页共7页

报 告 声 明

- 1 本报告只对来样或采样检测结果负检测技术责任。
- 2 委托单位/受测单位若对本报告有疑问, 向本检测机构查询时, 来函来电请注明报告编号。对检测/监测结果若有异议, 应于收到本报告之日起十天内向本检测机构提出复检申请。对于性能不稳定、不易留样的样品, 逾期不予受理。
- 3 本报告涂改无效, 无编制人、审核人和签发人签字无效。
- 4 本报告无本检测机构“检验检测专用章”、章”和“骑缝章”无效。
- 5 未经本检测机构书面批准, 不得部分复制本报告。
- 6 参考执行标准由客户提供的, 其有效性由客户负责。
- 7 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性, 对检测数据负责技术责任, 并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。

一、检测目的

受广东德康化工实业有限公司委托，对广东德康化工实业有限公司进行地下水检测。

二、检测概况

委托单位：广东德康化工实业有限公司

项目名称：广东德康化工实业有限公司土壤及地下水自行监测

受测单位地址：广东省江门市开平市月山镇城东工业H区1号

联系人：黄总

联系人电话：13824029883

采样及现场分析人员：关舒元、梁志军、冯永福、劳均业

实验室分析人员：邓惠慧、司徒嘉辉

三、检测内容

3.1 地下水

3.1.1 断面或采样点、采样日期、气象条件、水位、采样深度及检测项目

断面或采样点	采样日期	气象条件	水位(m)	采样深度(m)	检测项目
UW1	2024-06-07	天气：阴 气温：27.2℃ 水期：丰 48小时内是否强降雨：否	1.13	1.63	苯、甲苯、二甲苯、 苯乙烯、锌
UW2	2024-06-07	天气：阴 气温：27.0℃ 水期：丰 48小时内是否强降雨：否	0.84	1.34	苯、甲苯、二甲苯、 苯乙烯、锌

3.1.2 采样点位、采样时间、样品编号、检测项目、样品性状描述及样品数量

采样点位	采样时间	样品编号	检测项目	样品性状描述	样品数量
UW1	16:23	DX240607001	苯、甲苯、二甲苯、苯乙烯	无色、无臭和味、 无肉眼可见物	1
	16:24	DX240607001PX-1	苯、甲苯、二甲苯、苯乙烯		1
	16:25	DX240607001PX-2	苯、甲苯、二甲苯、苯乙烯		1
	16:26	DX240607002	锌		1
	16:27	DX240607002PX	锌		1
UW2	17:30	DX240607003	苯、甲苯、二甲苯、苯乙烯	无色、无臭和味、 无肉眼可见物	1
	17:31	DX240607003PX-1	苯、甲苯、二甲苯、苯乙烯		1
	17:32	DX240607003PX-2	苯、甲苯、二甲苯、苯乙烯		1
	17:33	DX240607003	锌		1
	17:34	DX240607003PX	锌		1
备注： 1、二甲苯：间,对-二甲苯+邻-二甲苯。					

四、检测结果

4.1 地下水

4.1.1 地下水检测结果 UW1

实验室检测时间：2024-06-07~06-12				
采样点位	检测项目	检测结果	参考限值	单位
UW1	苯	ND	≤120	μg/L
	甲苯	ND	≤1400	μg/L
	间,对-二甲苯	ND	≤1000	mg/L
	邻-二甲苯	ND		
	苯乙烯	ND	≤40	mg/L
	锌	ND	≤5.00	mg/L
备注： 1、本次检测结果只对当次采集样品负责； 2、执行标准由客户提供，本次参考限值为：《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）表 1 地下水质量常规指标及限值（Ⅳ类）和表 2 地下水质量非常规指标及限值（Ⅳ类）； 3、“ND”表示检测结果低于方法检出限； 4、检测结论：所检项目符合执行标准要求，本次检测结果合格。				

4.1.2 地下水检测结果 UW2

实验室检测时间：2024-06-07~06-12				
采样点位	检测项目	检测结果	参考限值	单位
UW2	苯	ND	≤120	μg/L
	甲苯	ND	≤1400	μg/L
	间,对-二甲苯	ND	≤1000	mg/L
	邻-二甲苯	ND		
	苯乙烯	ND	≤40	mg/L
	锌	ND	≤5.00	mg/L
备注： 1、本次检测结果只对当次采集样品负责； 2、执行标准由客户提供，本次参考限值为：《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）表 1 地下水质量常规指标及限值（Ⅳ类）和表 2 地下水质量非常规指标及限值（Ⅳ类）； 3、“ND”表示检测结果低于方法检出限； 4、检测结论：所检项目符合执行标准要求，本次检测结果合格。				

五、现场点位分布示意图



六、现场照片

6.1 地下水 UW1



6.2 地下水 UW2



七、检测方法、使用仪器及方法检出限

7.1 地下水

检测项目	检测方法	检测仪器 (仪器编号)	方法检出限	单位
苯	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010SE (GDDS-YQ-037)	0.4	μg/L
甲苯	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010SE (GDDS-YQ-037)	0.3	μg/L
间,对-二甲苯	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010SE (GDDS-YQ-037)	0.5	μg/L
邻-二甲苯	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010SE (GDDS-YQ-037)	0.2	μg/L
苯乙烯	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010SE (GDDS-YQ-037)	0.2	μg/L
锌	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB 7475-87	原子吸收分光光度计 AA-6880F (GDDS-YQ-040)	0.05	mg/L

报告结束



广东大赛环保检测有限公司
Guangdong Dasai Environmental Protection Testing Co., Ltd



202119125544

检测报告

报告编号: DSHJ2405028-02

委托单位: 广东德康化工实业有限公司

项目名称: 广东德康化工实业有限公司土壤及地下水自行监测

受测项目地址: 广东省江门市开平市月山镇城东工业H区1号

检测类别: 委托检测

检测项目: 地下水、土壤

编制报告日期: 2024年10月08日

编制人: 李翠玲

审核人: 马小雁

签发人: 何寿发

签发日期: 2024年10月08日

(检验检测专用章)

检验检测专用章

检测机构: 广东大赛环保检测有限公司
联系电话: 0750-2229683 传真: 0750-2229663

联系地址: 广东省开平市三埠街道办事处北山路1号1座
电子邮箱: dshr@gddasai.com 网址: www.gddasai.com
第1页共9页

报 告 声 明

- 1 本报告只对来样或采样检测结果负检测技术责任。
- 2 委托单位/受测单位若对本报告有疑问, 向本检测机构查询时, 来函来电请注明报告编号。对检测/监测结果若有异议, 应于收到本报告之日起十天内向本检测机构提出复检申请。对于性能不稳定、不易留样的样品, 逾期不予受理。
- 3 本报告涂改无效, 无编制人、审核人和签发人签字无效。
- 4 本报告无本检测机构“检验检测专用章”、章”和“骑缝章”无效。
- 5 未经本检测机构书面批准, 不得部分复制本报告。
- 6 参考执行标准由客户提供的, 其有效性由客户负责。
- 7 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性, 对检测数据负责技术责任, 并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。

报告编号：DSHJ2405028-02

项目名称：广东德康化工实业有限公司土壤及地下水自行监测

一、检测目的

受广东德康化工实业有限公司委托，对广东德康化工实业有限公司进行地下水、土壤检测。

二、检测概况

委托单位：广东德康化工实业有限公司

项目名称：广东德康化工实业有限公司土壤及地下水自行监测

受测单位地址：广东省江门市开平市月山镇城东工业H区1号

采样及现场分析人员：关舒元、黄仲宽、黄祺琛、甄宏彬、劳均业、冯永福

实验室分析人员：邱佳滢、司徒嘉辉

三、检测内容

3.1 地下水

3.1.1 断面或采样点、采样日期、气象条件、水位、采样深度及检测项目

断面或采样点	采样日期	气象条件	水位(m)	采样深度(m)	检测项目
UW1	2024-08-27	天气：晴 气温：34.1℃ 水期：丰 48小时内是否强降雨：否	1.26	1.76	苯、甲苯、二甲苯、 苯乙烯
				5.1	锌
UW2	2024-08-27	天气：晴 气温：34.0℃ 水期：丰 48小时内是否强降雨：否	1.05	1.55	苯、甲苯、二甲苯、 苯乙烯
				6.5	锌

3.1.2 采样点位、采样时间、样品编号、检测项目、样品性状描述及样品数量

采样点位	采样时间	样品编号	检测项目	样品性状描述	样品数量
UW1	15:21	DX240827001	苯、甲苯、二甲苯、苯乙烯	无色、无臭和味、 无肉眼可见物	1
	15:21	DX240827001PX-1	苯、甲苯、二甲苯、苯乙烯		1
	15:21	DX240827001PX-2	苯、甲苯、二甲苯、苯乙烯		1
	15:22	DX240827002	锌		1
	15:23	DX240827002PX	锌		1
UW2	16:44	DX240827003	苯、甲苯、二甲苯、苯乙烯	无色、无臭和味、 无肉眼可见物	1
	16:44	DX240827003PX-1	苯、甲苯、二甲苯、苯乙烯		1
	16:44	DX240827003PX-2	苯、甲苯、二甲苯、苯乙烯		1
	16:45	DX240827004	锌		1
	16:45	DX240827004PX	锌		1
备注： 1、二甲苯：间二甲苯+对二甲苯+邻-二甲苯。					

检测机构：广东大赛环保检测有限公司

联系电话：0750-2229683

传真：0750-2229663

联系地址：广东省开平市三埠街道办事处北山路1号1座

电子邮箱：dshr@gddasai.com

网址：www.gddasai.com

报告编号：DSHJ2405028-02

项目名称：广东德康化工实业有限公司土壤及地下水自行监测

3.2 土壤

3.2.1 采样点位、采样日期、气象条件、经纬度、采样深度及土壤类别

采样点位	采样日期	气象条件	经纬度	采样深度	土壤类别
S1	2024-08-27	天气：晴	X:248744.395 Y:369969.170	0~20cm	砂壤土
S3	2024-08-27	天气：晴	X:2487528.029 Y:369853.729	0~20cm	砂壤土

3.2.2 采样点位、采样深度、采样日期、采样时间、样品编号、检测项目及样品性状描述

采样点位	采样深度	采样日期	采样时间	样品编号	检测项目	样品性状描述
S1	0~20cm	2024-08-27	14:40	TR240827001-01	苯、甲苯、二甲苯、苯乙烯	黄棕色、砂壤土、潮、中量根系、无臭味
				TR240827001-01PX		
				TR240827001-02		
				TR240827001-02PX		
				TR240827001-03		
				TR240827001-03PX		
				TR240827001-04		
				TR240827001-04PX		
				TR240827001-05		
				TR240827001-05PX		
			TR240827001-06			
			TR240827001-06PX			
14:44	TR240827002	锌				
	TR240827002PX					
S3	0~20cm	2024-08-27	16:00	TR240827003-01	苯、甲苯、二甲苯、苯乙烯	黄棕色、砂壤土、潮、中量根系、无臭味
				TR240827003-02		
				TR240827003-03		
				TR240827003-04		
				TR240827003-05		
				TR240827003-06		
			16:04	TR240827004	锌	
备注： 1、二甲苯：间二甲苯+对二甲苯+邻二甲苯。						

检测机构：广东大寰环保检测有限公司

联系电话：0750-2229683

传真：0750-2229663

联系地址：广东省开平市三埠街道办事处北山路1号1座

电子邮箱：dshr@gddasai.com

网址：www.gddasai.com

四、检测结果

4.1 地下水

4.1.1 地下水检测结果 UW1

实验室检测时间：2024-08-28~2024-09-02				
采样点位	检测项目	检测结果	参考限值	单位
UW1	苯	ND	≤120	μg/L
	甲苯	ND	≤1400	μg/L
	间-二甲苯+对-二甲苯	ND	≤1000	μg/L
	邻-二甲苯	ND		
	苯乙烯	ND	≤40	μg/L
	锌	0.12	≤5.00	mg/L
备注： 1、本次检测结果只对当次采集样品负责； 2、执行标准由客户提供，本次参考限值为：《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）表 1 地下水质量常规指标及限值（Ⅳ类）和表 2 地下水质量非常规指标及限值（Ⅳ类）； 3、“ND”表示检测结果低于方法检出限； 4、检测结论：所检项目符合执行标准要求，本次检测结果合格。				

4.1.2 地下水检测结果 UW2

实验室检测时间：2024-08-28~2024-09-02				
采样点位	检测项目	检测结果	参考限值	单位
UW2	苯	ND	≤120	μg/L
	甲苯	ND	≤1400	μg/L
	间-二甲苯+对-二甲苯	ND	≤1000	μg/L
	邻-二甲苯	ND		
	苯乙烯	ND	≤40	μg/L
	锌	ND	≤5.00	mg/L
备注： 1、本次检测结果只对当次采集样品负责； 2、执行标准由客户提供，本次参考限值为：《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）表 1 地下水质量常规指标及限值（Ⅳ类）和表 2 地下水质量非常规指标及限值（Ⅳ类）； 3、“ND”表示检测结果低于方法检出限； 4、检测结论：所检项目符合执行标准要求，本次检测结果合格。				

报告编号：DSHJ2405028-02

项目名称：广东德康化工实业有限公司土壤及地下水自行监测

4.2 土壤

4.2.1 土壤检测结果 S1

实验室检测时间：2024-08-27~2024-09-24				
采样点位	检测项目	检测结果	参考限值	单位
S1	苯	ND	4	mg/kg
	甲苯	ND	1200	mg/kg
	间-二甲苯+对-二甲苯	ND	570	mg/kg
	邻-二甲苯	ND	640	mg/kg
	苯乙烯	ND	1290	mg/kg
	锌	60	13500	mg/kg
备注： 1、本次检测结果只对当次采集样品负责； 2、执行标准由客户提供，本次参考限值为：《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》（GB 36600-2018）表 1 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值（基本项目）中（筛选值）第二类用地标准，“锌”执行《建设用地土壤污染风险评估技术导则》（HJ 25.3-2019）计算值； 3、“ND”表示检测结果低于方法检出限； 4、“/”表示相关标准无要求，或无需（无法）做出计算及判定； 5、检测结论：所检项目符合执行标准要求，本次检测结果合格。				

4.2.2 土壤检测结果 S3

实验室检测时间：2024-08-28~2024-09-24				
采样点位	检测项目	检测结果	参考限值	单位
S3	苯	ND	4	mg/kg
	甲苯	ND	1200	mg/kg
	间-二甲苯+对-二甲苯	ND	570	mg/kg
	邻-二甲苯	ND	640	mg/kg
	苯乙烯	ND	1290	mg/kg
	锌	104	13500	mg/kg
备注： 1、本次检测结果只对当次采集样品负责； 2、执行标准由客户提供，本次参考限值为：《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》（GB 36600-2018）表 1 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值（基本项目）中（筛选值）第二类用地标准，“锌”执行《建设用地土壤污染风险评估技术导则》（HJ 25.3-2019）计算值； 3、“ND”表示检测结果低于方法检出限； 4、“/”表示相关标准无要求，或无需（无法）做出计算及判定； 5、检测结论：所检项目符合执行标准要求，本次检测结果合格。				

检测机构：广东大寰环保检测有限公司
 联系电话：0750-2229683 传真：0750-2229663

联系地址：广东省开平市三埠街道办事处北山路 1 号 1 座
 电子邮箱：dshr@gddasai.com 网址：www.gddasai.com

五、现场点位分布示意图



六、现场照片

6.1 地下水 UW1



检测机构: 广东大赛环保检测有限公司

联系电话: 0750-2229683

传真: 0750-2229663

联系地址: 广东省开平市三埠街道办事处北山路1号1座

电子邮箱: dshr@gddasai.com

网址: www.gddasai.com

6.2 地下水 UW2



6.3 土壤 S1



6.4 土壤 S3



七、检测方法、使用仪器及方法检出限

7.1 地下水

检测项目	检测方法	检测仪器 (仪器编号)	方法检出限	单位
苯	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010SE (GDDS-YQ-037)	0.4	μg/L
甲苯	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010SE (GDDS-YQ-037)	0.3	μg/L
间-二甲苯+对-二甲苯	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010SE (GDDS-YQ-037)	0.5	μg/L
邻-二甲苯	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010SE (GDDS-YQ-037)	0.2	μg/L
苯乙烯	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010SE (GDDS-YQ-037)	0.2	μg/L
锌	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计 AA-6880F (GDDS-YQ-040)	0.05	mg/L

7.2 土壤

检测项目	检测方法	检测仪器 (仪器编号)	方法检出限	单位
苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010SE (GDDS-YQ-037)	1.9×10^{-3}	mg/kg
甲苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010SE (GDDS-YQ-037)	1.3×10^{-3}	mg/kg
间-二甲苯+对-二甲苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010SE (GDDS-YQ-037)	1.2×10^{-3}	mg/kg
邻二甲苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010SE (GDDS-YQ-037)	1.2×10^{-3}	mg/kg
苯乙烯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010SE (GDDS-YQ-037)	1.1×10^{-3}	mg/kg
锌	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镉、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 AA-6880F (GDDS-YQ-040)	1	mg/kg

报告结束

检测机构: 广东大寰环保检测有限公司

联系地址: 广东省开平市三埠街道办事处北山路1号1座

联系电话: 0750-2229683

传真: 0750-2229663

电子邮箱: dshr@gddasai.com

网址: www.gddasai.com



检测报告

报告编号: GDHJ-24050127

受测单位: 广东德康化工实业有限公司

检测项目: 地下水

检测类别: 委托检测

报告日期: 2024 年 06 月 10 日

编制: 曾燕 (曾燕)

审核: 姚沛达 (姚沛达)

签发: 梁福标 (梁福标)

签发日期: 2024.06.10

广东汇锦检测技术有限公司
(检测专用章)

GUANGDONG HUIJIN TESTING TECHNOLOGY CO.,LTD
广东省东莞市虎门镇南江路 23 号三楼
服务热线: 0769-85559558

网址: www.huijin-test.com
传真: 0769-85559558

声 明

一、本公司保证检测的公正、准确、科学和规范，对检测的数据负责，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。

二、本公司的采样程序按国家有关技术标准、技术规范或相应的检验细则的规定执行。

三、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品测试数据负责，不对样品来源负责。

四、报告内容需填写齐全、清楚；涂改、描改无效；无编制者、审核者、签发者签字无效，无本公司检测专用章、骑缝章无效，无计量认证 CMA 章无效。

五、未经本公司书面批准，复制本报告中的部分内容无效。

六、对检测报告有异议，请于收到检测报告之日起 10 日内向本公司提出。

GUANGDONG HUIJIN TESTING TECHNOLOGY CO.,LTD

广东省东莞市虎门镇南江路 23 号三楼

服务热线：0769-85559558

网址：www.huijin-test.com

传真：0769-85559558

一、检测目的

客户委托检测。

二、企业概况

单位名称: 广东德康化工实业有限公司

单位地址: 开平市月山镇城东工业区 1 号

三、检测内容

采样人员: 石青青、李坤龙

分析人员: 潘昌锡

分析时间: 2024 年 06 月 08 日

3.1 地下水检测点位及检测日期

检测点位	检测因子	采样日期	检测频次
地下水 UW1	石油烃(C10-C40)	2024.06.07	1 次/天, 共 1 天
地下水 UW2			

四、检测结果

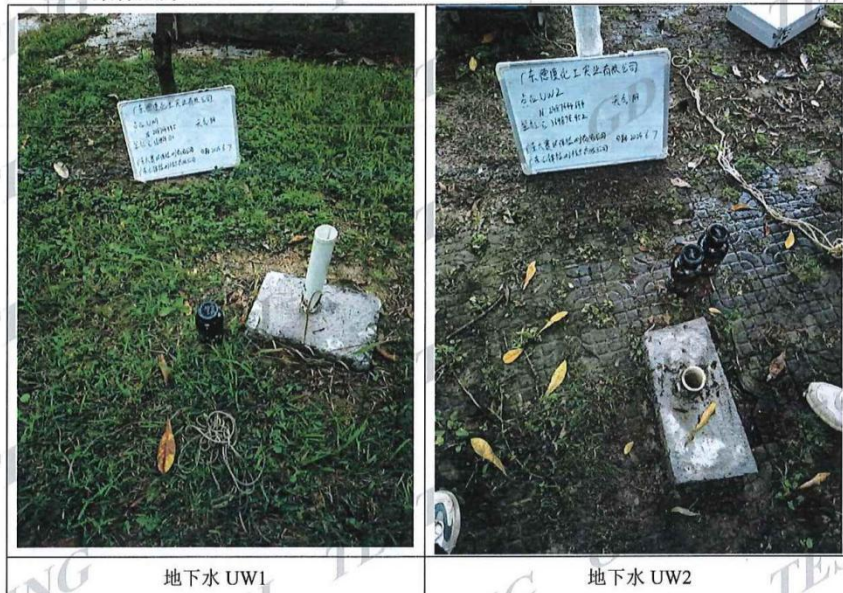
4.1 地下水

检测项目	单位	检测结果	
		地下水 UW1	地下水 UW2
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.18	0.24

注: 1、本检测结果只对当次采集样品负责。

2、样品状态均为: 无色、无气味、透明、无浮油。

五、采样照片



地下水 UW1

地下水 UW2

六、检测方法及设备附表

附表 1: 地下水检测分析方法及设备信息

分析项目	检测标准（方法）及编号（含年号）	检出限	仪器名称及型号
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	《水质 可萃取性石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）的测定 气相色谱法》HJ 894-2017	0.01mg/L	气相色谱仪 A91 PLUS
采样依据	《地下水环境监测技术规范》HJ 164-2020		



汇锦检测



201919124735

检测报告

报告编号: GDHJ-24080382

受测单位: 广东德康化工实业有限公司

检测项目: 地下水、土壤

检测类别: 委托检测

报告日期: 2024年09月02日

编制: 曾燕 (曾燕)

审核: 姚沛达 (姚沛达)

签发: 董悦 (董悦)

签发日期: 2024-9-2

广东汇锦检测技术有限公司

(检测专用章)

GUANGDONG HUIJIN TESTING TECHNOLOGY CO.,LTD

广东省东莞市虎门镇南江路23号三楼

服务热线: 0769-85559558

网址: www.huijin-test.com

传真: 0769-85559558

声 明

一、本公司保证检测的公正、准确、科学和规范，对检测的数据负责，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。

二、本公司的采样程序按国家有关技术标准、技术规范或相应的检验细则的规定执行。

三、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品测试数据负责，不对样品来源负责。

四、报告内容需填写齐全、清楚；涂改、描改无效；无编制者、审核者、签发者签字无效，无本公司检测专用章、骑缝章无效，无计量认证 CMA 章无效。

五、未经本公司书面批准，复制本报告中的部分内容无效。

六、对检测报告有异议，请于收到检测报告之日起 10 日内向本公司提出。

报告编号: GDHJ-24080382

一、检测目的

客户委托检测。

二、企业概况

单位名称: 广东德康化工实业有限公司

单位地址: 开平市月山镇城东工业 H 区 1 号

三、检测内容

采样人员: 李坤龙、吴会军

分析人员: 曾志祥

分析时间: 2024 年 08 月 28 日-2024 年 08 月 29 日

3.1 地下水检测点位及检测日期

检测点位	检测因子	采样日期	检测频次
地下水 UW1	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	2024.08.27	1 次/天, 共 1 天
地下水 UW2			

3.2 土壤检测点位及检测日期

检测点位	检测因子	采样日期	检测频次
土壤 S1 (0-0.2m)	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	2024.08.27	1 次/天, 共 1 天
土壤 S3 (0-0.2m)			

报告编号: GDHJ-24080382

四、检测结果

4.1 地下水

检测项目	单位	检测结果	
		UW1 地下水	UW2 地下水
石油烃 (C10-C40)	mg/L	0.16	0.15

注: 1、本检测结果只对当次采集样品负责。

2、样品状态均为: 无色、无气味、透明、无浮油。

4.2 土壤

检测项目	单位	检测结果	
		土壤 S1 (0-0.2m)	土壤 S3 (0-0.2m)
石油烃 (C10-C40)	mg/kg	24	21

注: 1、检测结果仅对当时采集的样品负责。

2、样品状态: 土壤 S1 (0-0.2m): 黄棕色、砂壤土、潮、中量根系、无异味;

土壤 S3 (0-0.2m): 黄棕色、砂壤土、潮、中量根系、无异味。

五、采样照片



UW1 地下水



UW2 地下水



土壤 S1 (0-0.2m)



土壤 S3 (0-0.2m)

六、检测方法及设备附表

附表 1：地下水检测分析方法及设备信息

分析项目	检测标准（方法）及编号（含年号）	检出限	仪器名称及型号
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	《水质 可萃取性石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）的测定 气相色谱法》HJ 894-2017	0.01mg/L	气相色谱仪 A91 PLUS
采样依据	《地下水环境监测技术规范》HJ 164-2020		

附表 2：土壤检测分析方法及设备信息

分析项目	检测标准（方法）及编号（含年号）	检出限	仪器名称及型号
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	《土壤和沉积物 石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）的测定 气相色谱法》HJ 1021-2019	6mg/kg	气相色谱仪 A91 PLUS
采样依据	《土壤环境监测技术规范》HJ/T 166-2004		

七、质控结果汇总

7.1 土壤质量控制结果汇总

7.1.1 空白样的测试情况

表 7.1-1 土壤空白测试情况及判断表

检测项目	样品 个数	运输空白			全程序空白			实验室空白			空白 要求	结果 评价
		个数	样品比例 (%)	检测值	个数	样品比例 (%)	检测值	个数	样品比例 (%)	检测值		
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	2	/	/	/	1	50%	未检出	1	50%	未检出	未检出	合格

备注: 土壤空白测试质量控制判断依据参照《土壤环境监测技术规范》(HJ/T 166-2014) 及各项目分析方法标准的相关要求进行。

7.1.2 平行样的测试情况

(1) 现场平行样的测试情况

表 7.1-2 土壤现场平行样测试情况统计表

类别	检测项目	样品编号	测试浓度 A	测试浓度 B	平均值	相对偏差%
土壤	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	24080382-05001	23mg/kg	25mg/kg	24mg/kg	4.2

表 7.1-3 土壤现场平行样测试质量控制判断表

检测项目	样品个数	平行样个数	比例 (%)	相对偏差范围 (%)	相对偏差要求 (%)	结果评价
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	2	1	50.0	4.2	±25	合格
备注: 土壤现场平行样测试质量控制判断依据参照《土壤环境监测技术规范》(HJ/T 166-2004) 及各项分析方法标准的相关要求进行。						

(2) 实验室平行样的测试情况

表 7.1-4 土壤实验室平行样测试情况统计表

类别	检测项目	样品编号	测试浓度 1	测试浓度 2	平均值	相对偏差%
土壤	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	24080382-01001	23mg/kg	23mg/kg	23mg/kg	0.0

表 3.1-5 土壤实验室平行样测试质量控制判断表

类别	检测项目	样品个数	平行样个数	比例 (%)	相对偏差范围 (%)	相对偏差要求 (%)	判断结果
土壤	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	2	1	50.0	0.0	±25	合格
备注: 土壤实验室平行样测试质量控制判断依据参照《土壤环境监测技术规范》(HJ/T 166-2014) 及各项分析方法标准的相关要求进行。							

7.1.3 加标回收率的测试情况

(1) 土壤加标回收率的测试情况

表 7.1-6 土壤加标回收率测试情况统计表

检测项目	加标样品编号	加标前浓度 (含量)	加标浓度 (含量)	加标后浓度 (含量)	回收率%
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	24080382-01001	200.4mg/L	300.00mg/L	509.3mg/L	105.3

表 7.1-7 土壤加标回收率测试质量控制判断表

检测项目	样品个数	加标个数	比例 (%)	加标回收率范围 (%)	回收率要求 (%)	结果评价
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	2	1	50.0	105.3	50~140	合格
备注: 土壤加标回收率测试质量控制判断依据参照《土壤环境监测技术规范》(HJ/T 166-2004) 及各项分析方法标准的相关要求进行。						

7.2 地下水质量控制结果汇总

7.2.1 空白样的测试情况

表 7.2-1 地下水空白测试情况及判断表

检测项目	样品		运输空白		全程序空白		实验室空白		空白要求	结果评价
	个数	个数	样品比例 (%)	检测值	个数	样品比例 (%)	检测值	个数	样品比例 (%)	检测值
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	2	/	/	/	1	50.0	未检出	1	50.0	未检出

备注: 地下水空白测试质量控制判断依据参照《地下水环境监测技术规范》(HJ 164-2020) 及各项目分析方法标准的相关要求进行。

