



202319110861

检测报告

报告编号： SEP/GZ/E/E239025

项目名称：佛山德力气体有限公司土壤和下水自行监测

客户名称：广东省安田环境治理有限公司

联系人：黄韵怡

客户地址：佛山市南海区桂城海辉路12号西楼

签发日期：2023/09/11

广东实朴检测服务有限公司

检验检测专用章



报告编号: SEP/GZ/E/E239025

说 明

- 1、委托单位（人）送检的样品，本公司对样品所检项目的检测结果和符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托单位（人）负责。
- 2、报告中所有限值标准由客户选择和同意，仅供参考。
- 3、检测报告中出现“ND”或“未检出”或“<检出限”时，表明该结果低于该检测方法的检出限；出现“-”时，表示不适用；检测报告中检出限单位和检测结果单位一致。
- 4、本报告无编制人、审核人、批准人签字、无本公司检验检测专用章及骑缝章无效。
- 5、本报告增删涂改无效，本报告未经实验室书面批准不得复制（全文复制除外）。
- 6、对本报告检测结果若有异议，应在报告收到之日起十五日内提出，逾期不予受理。
- 7、无CMA标识的报告，客户仅可作为科研、教学或内部质量控制之用，不具有社会证明作用。

编制: 陈玉婷

审核: 王泰

批准: 刘江玲

批准人姓名: 刘江玲

批准日期: 2023/09/11



报告编号：SEP/GZ/E/E239025

项目概况						
项目名称	佛山德力气体有限公司土壤和下水自行监测					
检测目的	受广东省安田环境治理有限公司委托，我司对佛山德力气体有限公司土壤和下水自行监测地下水，空白样进行检测					
样品来源	实朴采样					
采样地址	佛山德力气体有限公司					
采样人员	池世林, 龙子祥					
样品类型	样品数量	检测项目	采样日期	样品接收日期	前处理日期	检测日期
地下水	4	pH	2023/09/01	-	-	2023/09/01
		丙酮	2023/09/01	2023/09/01	2023/09/10	2023/09/11
		电导率	2023/09/01	-	-	2023/09/01
		镉, 镍, 铅, 砷, 铜	2023/09/01	2023/09/01	-	2023/09/07
		汞	2023/09/01	2023/09/01	2023/09/07	2023/09/07
		可萃取性石油烃(C10-C40)	2023/09/01	2023/09/01	2023/09/05	2023/09/05
		六价铬	2023/09/01	2023/09/01	-	2023/09/02
		溶解氧	2023/09/01	-	-	2023/09/01
		氧化还原电位	2023/09/01	-	-	2023/09/01
		浊度	2023/09/01	-	-	2023/09/01
空白样	1	丙酮	2023/09/01	2023/09/01	2023/09/10	2023/09/11
		镉, 镍, 铅, 砷, 铜	2023/09/01	2023/09/01	-	2023/09/07
		汞	2023/09/01	2023/09/01	2023/09/07	2023/09/07
备注	-					



报告编号：SEP/GZ/E/E239025

样品类型	技术说明				
	检测项目	检测方法	设备名称	设备型号	设备编号
地下水	pH	HJ 1147-2020水质 pH值的测定 电极法	便携式电化学仪表	SX836	SEP-SAM-J50179
	丙酮	HJ 895-2017水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法	吹扫捕集/顶空-气相色谱质谱联用仪	ATOMX/7697A-8890&5977B	SEP-GZ-J124
	电导率	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 便携式电导率仪法 (B)3.1.9 (1) 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)	便携式电化学仪表	SX836	SEP-SAM-J50179
	镉, 镍, 铅, 砷, 铜	HJ 700-2014水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪	7900	SEP-GZ-J023
	汞	HJ 694-2014水质汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	双道原子荧光光度计	AFS-8220	SEP-GZ-J067
	可萃取性石油烃(C10-C40)	HJ 894-2017水质 可萃取性石油烃(C10-C40)的测定 气相色谱法	气相色谱仪	8890	SEP-GZ-J125
	六价铬	HJ 908-2017水质 六价铬的测定 流动注射-二苯碳酰二肼光度法	连续流动注射分析仪-六价铬检测器	BDFIA-8000	SEP-GZ-J109
	溶解氧	HJ 506-2009 水质 溶解氧的测定 电化学探头法	便携式电化学仪表	SX836	SEP-SAM-J50179
	氧化还原电位	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局2002年氧化还原电位 (B) 3.1.10	便携式电化学仪表	SX836	SEP-SAM-J50179
	浊度	HJ 1075-2019水质 浊度的测定 浊度计法	浊度计	WGZ-3B	SEP-SAM-J50079
空白样	丙酮	HJ 895-2017水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法	吹扫捕集/顶空-气相色谱质谱联用仪	ATOMX/7697A-8890&5977B	SEP-GZ-J124
	镉, 镍, 铅, 砷, 铜	HJ 700-2014水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪	7900	SEP-GZ-J023
	汞	HJ 694-2014水质汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	双道原子荧光光度计	AFS-8220	SEP-GZ-J067
备注	-				



检测报告					样品编号	E239025-001	E239025-002	E239025-003	E239025-004
					样品原标识	GW4	GW5	GW6	GW6DUP
报告编号: SEP/GZ/E/E239025					样品性状	黑色有较强 异味, 有黑 色颗粒物	无色无异味	无色无异味	无色无异味
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	地下水	地下水	地下水	地下水	
无机									
pH	-	HJ 1147-2020	-	无量纲	7.0	6.6	6.8	6.8	
电导率	-	便携式电导率 仪法(B)3.1.9 (1)	-	μ S/cm	1100	597	712	712	
氧化还原电位	-	《水和废水监 测分析方法》 (第四版) 国家 环境保护总局 (2002)3.1.10	-	mV	71	106	110	110	
浊度	-	HJ 1075-2019	0.3	NTU	73	61	34	34	
溶解氧	-	HJ 506-2009	-	mg/L	0.88	1.08	1.08	1.08	
六价铬	18540-29-9	HJ 908-2017	0.001	mg/L	ND	ND	ND	ND	
金属									
铜	7440-50-8	HJ 700-2014	0.08	μ g/L	0.27	0.29	0.65	0.51	
镍	7440-02-0	HJ 700-2014	0.06	μ g/L	1.68	1.54	0.18	0.20	
铅	7439-92-1	HJ 700-2014	0.09	μ g/L	ND	ND	ND	ND	
镉	7440-43-9	HJ 700-2014	0.05	μ g/L	ND	ND	ND	ND	
砷	7440-38-2	HJ 700-2014	0.12	μ g/L	37.7	28.3	10.9	13.4	
汞	7439-97-6	HJ 694-2014	0.04	μ g/L	ND	ND	ND	ND	



检测报告			样品编号		E239025-005	-	-	-
			样品原标识		WB	-	-	-
报告编号: SEP/GZ/E/E239025			样品性状		全程序空白	-	-	-
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	空白样	-	-	-
金属								
铜	7440-50-8	HJ 700-2014	0.08	μg/L	ND	-	-	-
镍	7440-02-0	HJ 700-2014	0.06	μg/L	ND	-	-	-
铅	7439-92-1	HJ 700-2014	0.09	μg/L	ND	-	-	-
镉	7440-43-9	HJ 700-2014	0.05	μg/L	ND	-	-	-
砷	7440-38-2	HJ 700-2014	0.12	μg/L	ND	-	-	-
汞	7439-97-6	HJ 694-2014	0.04	μg/L	ND	-	-	-



检测报告					样品编号	E239025-001	E239025-002	E239025-003	E239025-004
					样品原标识	GW4	GW5	GW6	GW6DUP
报告编号: SEP/GZ/E/E239025					样品性状	黑色有较强 异味, 有黑 色颗粒物	无色无异味	无色无异味	无色无异味
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	地下水	地下水	地下水	地下水	
可萃取性石油烃 (C10-C40)									
石油烃									
可萃取性石油烃 (C10-C40)	-	HJ 894-2017	0.01	mg/L	0.08	0.14	0.09	0.07	
丙酮									
其他									
丙酮	67-56-1	HJ 895-2017	0.02	mg/L	ND	ND	ND	ND	



检测报告			样品编号	E239025-005			-	-	-
			样品原标识	WB			-	-	-
报告编号：SEP/GZ/E/E239025			样品性状	全程序空白			-	-	-
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	空白样	-	-	-	
丙酮									
其他									
丙酮	67-56-1	HJ 895-2017	0.02	mg/L	ND	-	-	-	



以下空白





202319110861

检测报告

报告编号： SEP/GZ/E/E239048

项目名称：佛山德力气体有限公司土壤和下水自行监测

客户名称：广东省安田环境治理有限公司

联系人：黄韵怡

客户地址：佛山市南海区桂城海辉路12号西楼

签发日期：2023/09/11

广东实朴检测服务有限公司

检验检测专用章



报告编号: SEP/GZ/E/E239048

说 明

- 1、委托单位（人）送检的样品，本公司对样品所检项目的检测结果和符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托单位（人）负责。
- 2、报告中所有限值标准由客户选择和同意，仅供参考。
- 3、检测报告中出现“ND”或“未检出”或“<检出限”时，表明该结果低于该检测方法的检出限；出现“-”时，表示不适用；检测报告中检出限单位和检测结果单位一致。
- 4、本报告无编制人、审核人、批准人签字、无本公司检验检测专用章及骑缝章无效。
- 5、本报告增删涂改无效，本报告未经实验室书面批准不得复制（全文复制除外）。
- 6、对本报告检测结果若有异议，应在报告收到之日起十五日内提出，逾期不予受理。
- 7、无CMA标识的报告，客户仅可作为科研、教学或内部质量控制之用，不具有社会证明作用。

编制: 陈玉婷

审核: 王秦

批准: 刘江玲

批准人姓名: 刘江玲

批准日期: 2023/09/11



报告编号：SEP/GZ/E/E239048

项目概况						
项目名称	佛山德力气体有限公司土壤和下水自行监测					
检测目的	受广东省安田环境治理有限公司委托，我司对佛山德力气体有限公司土壤和下水自行监测地下水，空白样进行检测					
样品来源	实朴采样					
采样地址	佛山德力气体有限公司					
采样人员	陈达, 黄立锋					
样品类型	样品数量	检测项目	采样日期	样品接收日期	前处理日期	检测日期
地下水	3	pH	2023/09/04	-	-	2023/09/04
		丙酮	2023/09/04	2023/09/04	2023/09/10	2023/09/11
		电导率	2023/09/04	-	-	2023/09/04
		镉, 镍, 铅, 砷, 铜	2023/09/04	2023/09/04	-	2023/09/07
		汞	2023/09/04	2023/09/04	2023/09/07	2023/09/07
		可萃取性石油烃(C10-C40)	2023/09/04	2023/09/04	2023/09/06	2023/09/08
		六价铬	2023/09/04	2023/09/04	-	2023/09/05
		溶解氧	2023/09/04	-	-	2023/09/04
		氧化还原电位	2023/09/04	-	-	2023/09/04
		浊度	2023/09/04	-	-	2023/09/04
空白样	1	丙酮	2023/09/04	2023/09/04	2023/09/10	2023/09/11
		镉, 镍, 铅, 砷, 铜	2023/09/04	2023/09/04	-	2023/09/07
		汞	2023/09/04	2023/09/04	2023/09/07	2023/09/07
备注	-					



报告编号：SEP/GZ/E/E239048

样品类型	技术说明				
	检测项目	检测方法	设备名称	设备型号	设备编号
地下水	pH	HJ 1147-2020水质 pH值的测定 电极法	便携式电化学仪表	SX836	SEP-SAM-J50179
	丙酮	HJ 895-2017水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法	吹扫捕集/顶空-气相色谱质谱联用仪	ATOMX/7697A-8890&5977B	SEP-GZ-J124
	电导率	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 便携式电导率仪法 (B) 3.1.9 (1) 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)	便携式电化学仪表	SX836	SEP-SAM-J50179
	镉, 镍, 铅, 砷, 铜	HJ 700-2014水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪	7900	SEP-GZ-J023
	汞	HJ 694-2014水质汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	双道原子荧光光度计	AFS-8220	SEP-GZ-J067
	可萃取性石油烃(C10-C40)	HJ 894-2017水质 可萃取性石油烃(C10-C40)的测定 气相色谱法	气相色谱仪	8890	SEP-GZ-J125
	六价铬	HJ 908-2017水质 六价铬的测定 流动注射-二苯碳酰二肼光度法	连续流动注射分析仪-六价铬检测器	BDFIA-8000	SEP-GZ-J109
	溶解氧	HJ 506-2009 水质 溶解氧的测定 电化学探头法	便携式电化学仪表	SX836	SEP-SAM-J50179
	氧化还原电位	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 2002年氧化还原电位 (B) 3.1.10	便携式电化学仪表	SX836	SEP-SAM-J50179
	浊度	HJ 1075-2019水质 浊度的测定 浊度计法	浊度计	WGZ-3B	SEP-SAM-J50079
空白样	丙酮	HJ 895-2017水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法	吹扫捕集/顶空-气相色谱质谱联用仪	ATOMX/7697A-8890&5977B	SEP-GZ-J124
	镉, 镍, 铅, 砷, 铜	HJ 700-2014水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪	7900	SEP-GZ-J023
	汞	HJ 694-2014水质汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	双道原子荧光光度计	AFS-8220	SEP-GZ-J067
备注	-				



检测报告					样品编号	E239048-001	E239048-002	E239048-003	E239048-004
					样品原标识	GW1	GW2	GW3	WB
报告编号: SEP/GZ/E/E239048					样品性状	微棕色无异味	无色无异味	微棕色有异味	全程序空白
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	地下水	地下水	地下水	空白样	
无机									
pH	-	HJ 1147-2020	-	无量纲	6.7	6.6	8.2	-	
电导率	-	便携式电导率仪法(B)3.1.9(1)	-	μS/cm	415	1907	1823	-	
氧化还原电位	-	《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2002)3.1.10	-	mV	129	130	66	-	
浊度	-	HJ 1075-2019	0.3	NTU	60	34	57	-	
溶解氧	-	HJ 506-2009	-	mg/L	1.26	1.33	1.29	-	
六价铬	18540-29-9	HJ 908-2017	0.001	mg/L	ND	ND	ND	-	
金属									
铜	7440-50-8	HJ 700-2014	0.08	μg/L	0.10	ND	0.31	ND	
镍	7440-02-0	HJ 700-2014	0.06	μg/L	0.41	0.09	10.5	ND	
铅	7439-92-1	HJ 700-2014	0.09	μg/L	ND	ND	ND	ND	
镉	7440-43-9	HJ 700-2014	0.05	μg/L	ND	ND	0.24	ND	
砷	7440-38-2	HJ 700-2014	0.12	μg/L	8.19	2.06	25.8	ND	
汞	7439-97-6	HJ 694-2014	0.04	μg/L	ND	ND	ND	ND	



检测报告					样品编号	E239048-001	E239048-002	E239048-003	E239048-004
					样品原标识	GW1	GW2	GW3	WB
报告编号: SEP/GZ/E/E239048					样品性状	微棕色无异味	无色无异味	微棕色有异味	全程序空白
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	地下水	地下水	地下水	空白样	
可萃取性石油烃 (C10-C40)									
石油烃									
可萃取性石油烃 (C10-C40)	-	HJ 894-2017	0.01	mg/L	0.19	0.38	0.32	-	
丙酮									
其他									
丙酮	67-56-1	HJ 895-2017	0.02	mg/L	ND	ND	ND	ND	



以下空白

