



检测报告

报告编号 EDD10H007165c 第 1 页 共 11 页

委托单位 中化泉州石化有限公司

受检单位 中化泉州石化有限公司

单位地址 福建省惠安县东桥镇石惠石化园区

项目名称 中化泉州石化跟踪监测

样品类型 地下水

检测类别 委托检测

华测检测认证集团股份有限公司



No. 1392685725

报告说明

报告编号: EDD10H007165c

第 2 页 共 11 页

1. 本报告不得涂改、增删, 无签发人签字无效。
2. 本报告无报告专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准, 不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责, 报告中所附限值标准均由客户提供, 仅供参考。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费, 所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
7. 除客户特别申明并支付档案管理费, 本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
8. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。

华测检测认证集团股份有限公司

联系地址: 深圳市宝安区 70 区鸿威工业园 F 栋

邮政编码: 518101

检测委托受理电话: 0755-33681225

报告质量投诉电话: 0755-33683986, 33682778

传真: 0755-33683385

编 制: 张晨

审 核: 陈楠

签 发: 李胜云

签发人职位: 实验室主管

签发日期: 2015年11月18日

检测结果

报告编号: EDD10H007165c

第 3 页 共 11 页

样品信息:

样品类型	检测点位置	采样人	采样方法	样品状态
地下水	主厂区 J-22	胡海生、 王磊、林 喜伟、袁 同志、张 凯生、肖 煜利、黄国 华	瞬时	无色、无浊、有异味
	主厂区 J-02			
	主厂区 J-05			
	主厂区 J-10-1			
	主厂区 J-11			
	主厂区 J-10-2			微黑色、浑浊、有异味
	主厂区 J-03			无色、无浊、无异味
	主厂区 J-09			
	主厂区 J-07			
	青兰山库区 C3			
	青兰山库区 J-29			
	青兰山库区 C2			红褐色、浑浊、无异味
	青兰山库区 J-28			
	青兰山库区 C1			
	大管廊 J-27			
大管廊 J-23				
大管廊 J-24	无色、无浊、无异味			
大管廊 J-25				

检测结果

报告编号: EDD10H007165c

第 4 页 共 11 页

地下水监测数据

表 1 地下水监测结果 (2015.09.14~2015.09.15)

检测项目	结 果						单位	执行标准
	大管廊 J-23	大管廊 J-24	大管廊 J-25	大管廊 J-27	青兰山库区 C3	青兰山库区 J-29		
水位	3.7	3.9	5.1	4.1	7.3	8.1	m	/
石油类	ND	ND	0.03	ND	ND	0.03	mg/L	0.05
镍	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/L	0.05
苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/L	0.01
二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/L	0.5
MTBE	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/L	---
检测项目	结 果						单位	执行标准
	青兰山库区 C2	青兰山库区 J-28	青兰山库区 C1	主厂区 J-11	主厂区 J-10-2	主厂区 J-10-1		
水位	7.6	7.4	7.1	6.0	5.0	3.7	m	/
石油类	ND	0.04	ND	ND	0.04	0.04	mg/L	0.05
镍	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/L	0.05
苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/L	0.01
二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/L	0.5
MTBE	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/L	---
检测项目	结 果						单位	执行标准
	主厂区 J-07	主厂区 J-09	主厂区 J-05	主厂区 J-02	主厂区 J-22	主厂区 J-03		
水位	4.1	2.8	4.2	5.0	2.4	3.2	m	/
石油类	ND	0.02	ND	0.01	ND	0.02	mg/L	0.05
镍	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/L	0.05
苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/L	0.01
二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/L	0.5
MTBE	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/L	---

注: 1.ND=未检出。

2.参照中化泉州石化有限公司提供的环评评价标准,石油类执行《地表水质量标准》(GB 3838-2002)中的III类限值;苯、二甲苯执行《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006)标准限值;镍执行《地下水质量标准》(GB/T 14848-93)中II类水质限值。

3.“—”表示注2中所述标准均未对该项目作限制。

4.本次地下水监测项目均满足中化泉州石化有限公司提供的相关评价标准的限值要求。

检测结果

报告编号: EDD10H007165c

第 5 页 共 11 页

附 1: 地下水测点坐标

监测点位置	纬度	经度
主厂区 J-22	25°03'13"N	118°53'42"E
主厂区 J-02	25°03'15"N	118°53'42"E
主厂区 J-03	25°03'09"N	118°53'22"E
主厂区 J-10-1	25°03'01"N	118°54'11"E
主厂区 J-10-2	25°02'57"N	118°54'16"E
主厂区 J-11	25°02'54"N	118°54'12"E
主厂区 J-09	25°03'03"N	118°54'04"E
主厂区 J-07	25°02'57"N	118°53'59"E
主厂区 J-05	25°03'12"N	118°53'56"E
青兰山库区 C3	25°02'33"N	119°00'46"E
青兰山库区 J-29	25°02'36"N	119°00'47"E
青兰山库区 C2	25°02'41"N	119°00'49"E
青兰山库区 J-28	25°02'45"N	119°00'51"E
青兰山库区 C1	25°02'49"N	119°00'53"E
大管廊 J-27	25°00'48"N	118°58'43"E
大管廊 J-23	25°02'35"N	118°52'52"E
大管廊 J-24	25°02'03"N	118°53'26"E
大管廊 J-25	25°01'45"N	118°54'22"E

检测结果

报告编号: EDD10H007165c

第 6 页 共 11 页

附2: 地下水测点示意图



检测结果

报告编号: EDD10H007165c

第 7 页 共 11 页

附 3: 地下水现场采样照片

大管廊 J-23



大管廊 J-24



大管廊 J-25



大管廊 J-27



检测结果

报告编号: EDD10H007165c

第 8 页 共 11 页

附 3: 地下水现场采样照片

青兰山库区 C3



青兰山库区 C2



青兰山库区 J-29



青兰山库区 J-28



检测结果

报告编号: EDD10H007165c

第 9 页 共 11 页

附 3: 地下水现场采样照片

青兰山库区 C1

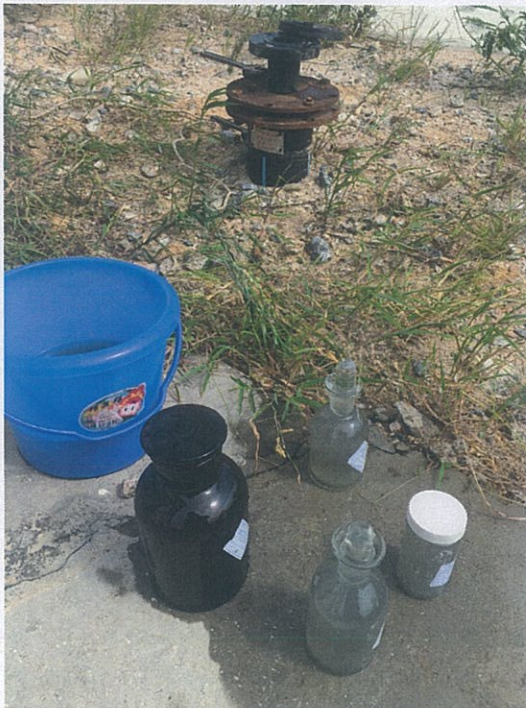


主厂区 J-10-2

主厂区 J-11



主厂区 J-10-1



检测结果

报告编号: EDD10H007165c

第 10 页 共 11 页

附 3: 地下水现场采样照片

主厂区 J-07



主厂区 J-09



主厂区 J-05



主厂区 J-02



华测检测股份有限公司
HUA CE TESTING INTERNATIONAL GROUP CO., LTD.

检测结果

报告编号: EDD10H007165c

第 11 页 共 11 页

附 3: 地下水现场采样照片

主厂区 J-22



主厂区 J-03



表 2:

测试方法及检出限、仪器设备:

样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检出限	仪器设备名称及型号
地下水	石油类	水质 石油类和动植物油的测定 红外光度法 HJ 637-2012	0.01mg/L (取样体积 1000mL)	红外分光测油仪 JDS-106U
地下水	镍	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合 等离子体发射光谱法 GB/T5750.6-2006 15.2	0.006mg/L	电感耦合等离子体发 射光谱仪 ICP-AES OPTIMA 2100DV
地下水	苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A 吹脱捕集/气相色谱 -质谱法测定挥发性有机化合物	0.0005mg/L	气相色谱/质谱仪 Agilent 7890A-5975C
地下水	二甲苯			
地下水	MTBE			

报告结束