



201719002128

报告编号:ET20030139A

检测 报 告

项目名称

地下水检测

委托单位

深圳市深投环保科技有限公司

受检单位

深圳市深投环保科技有限公司（福田分公司）

项目地址

深圳市福田区梅观路安全填埋场(福田生产基地)

编

制:

审

核:

签

发:

签 发 人 职 务:

签 发 日 期:

黄建斌

实验室副经理

2020 年 03 月 26 日

说 明

- 1、 报告无骑缝章与检验检测专用章无效。
- 2、 报告无编制人、审核人、签发人签名无效，报告经涂改、增删无效。
- 3、 未经本检测机构书面同意，不得截取、部分复印本检测报告并使用，未经本检测机构书面同意不得作为商业广告使用。
- 4、 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责，送检样品其他信息由委托单位提供及确认，本检测机构不对委托单位提供信息的准确性、适当性和完整性负责。
- 5、 委托单位对本检测报告有异议，请在收到报告之日或指定领取报告之日起 15 个工作日内向本检测机构提出申诉，逾期视为认可检测结果。
- 6、 本检测机构只针对客户采样/送检时的样品的情况进行检测，委托检测结果只代表该样品的情况，所附标准由客户提供。
- 7、 除客户特别申明并支付样品管理费外，所有超过标准规定时效期的样品均不做留样。

深圳中检联检测有限公司 (SAG)

Shenzhen Sino Assessment Group Co.,Ltd (SAG)

地 址: 深圳市龙华区观湖街道观城社区大布头路 350 号 101 园区 1-4 栋

Add: 1-4 buildings, 101 Zone, 350 Dabutou road, Guancheng Community, Guanhu Street, Longhua District, Shenzhen city

Tel: +86(755)26514922

Fax: +86(755)26585781

Hotline: 400-6282-658

Http://www.sagchina.com

检测 报 告

一、基本信息

样品信息	样品类别	检测点位置	样品状态	采样人员
	地下水	西扩散井取样口 1#	微白色、无气味、无肉眼可见物	刘志洋 邓伟杨 卢宇亮 王亮
		监测井取样口 2#	无色、无气味、无肉眼可见物	
		对比井取样口 3#	黄色、无气味、少许肉眼可见物	
		东扩散井取样口 4#	浅黄色、无气味、无肉眼可见物	
检测信息	检测类别	采样日期	检测日期	
	委托检测	2020.03.19	2020.03.19~2020.03.26	

二、检测结果

1、地下水

检测项目	检测结果				单位	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表 1、表 2 IV类
	西扩散井 取样口 1#	监测井取 样口 2#	对比井 取样口 3#	东扩散井 取样口 4#		
pH	7.53	6.60	7.90	6.93	无量纲	$5.5 \leq \text{pH} < 6.5$, $8.5 < \text{pH} \leq 9.0$
氨氮	0.11	0.12	0.11	0.11	mg/L	≤ 1.50
氟化物	0.2	1.8	0.2	0.2	mg/L	≤ 2.0
镉	0.00008	0.00009	ND	ND	mg/L	≤ 0.01
铬（六价）	ND	ND	ND	ND	mg/L	≤ 0.10
汞	ND	ND	ND	ND	mg/L	≤ 0.002
挥发酚类	0.002	0.002	0.004	0.005	mg/L	≤ 0.01
氯化物	42.6	4.20	9.68	5.37	mg/L	≤ 350
镍	0.00466	0.00489	0.00037	0.00101	mg/L	≤ 0.10
铅	ND	ND	ND	ND	mg/L	≤ 0.10
氰化物	ND	ND	ND	ND	mg/L	≤ 0.1
砷	0.00011	0.00046	ND	0.00010	mg/L	≤ 0.05
铜	0.00065	0.00078	ND	0.00028	mg/L	≤ 1.50
硝酸盐	5.9	0.3	1.2	0.8	mg/L	≤ 30.0
锌	ND	0.0072	ND	0.0056	mg/L	≤ 5.00
亚硝酸盐	0.056	0.003	0.001	0.001	mg/L	≤ 4.80

注：“ND”表示检测结果低于方法检出限。

检测报告

三、检测方法、检测仪器、检出限

样品类别	检测项目	检测方法	检测仪器/型号	检出限
地下水	pH	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006 (5.1)	精密酸度计 /PHS-3C	—
	氨氮	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006 (9.1)	紫外可见分光光度计 /UV POWER	0.02 mg/L
	氟化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006 (3.1)	实验室 pH 计 /PHSJ-4A	0.2 mg/L
	铬(六价)	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 (10.1)	紫外可见分光光度计 /UV POWER	0.004 mg/L
	汞	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 (8.1)	原子荧光分光光度计 /AFS-930	0.0001 mg/L
	挥发酚类	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006 (9.1)	紫外可见分光光度计 /UV POWER	0.002 mg/L
	氯化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006 (2.2)	离子色谱仪 /883	0.15 mg/L
	镉	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 (1.5)	电感耦合等离子体质谱仪/7900 ICP-MS	0.00006 mg/L
	镍			0.00007 mg/L
	铅			0.00007 mg/L
	砷			0.00009 mg/L
	铜			0.00009 mg/L
	锌			0.0008 mg/L
	氰化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006 (4.1)	紫外可见分光光度计 /UV POWER	0.002 mg/L
	硝酸盐	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006 (5.2)	紫外可见分光光度计 /UV POWER	0.2 mg/L
	亚硝酸盐	《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006 (10.1)	紫外可见分光光度计 /UV POWER	0.001 mg/L

报告结束

