



172300050572

单位登记号:	510107000126
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS738 2-0001

检测报告



报告编号 A2220003105101001C

第 1 页 共 6 页

项目名称 地下水

委托单位 峨眉山富和环境工程有限公司

委托单位地址 峨眉山市九里镇

检测类别 委托检测

报告日期 2022 年 02 月 09 日

成都市华测检测技术有限公司



No. 243768362F

报告说明

报告编号: A2220003105101001C

第 2 页 共 6 页

1. 本报告不得涂改、增删, 无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、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. 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。

成都市华测检测技术有限公司

联系地址: 成都市高新区新盛路 32 号

邮政编码: 610041

电话: 028-85325707

传真: 028-86283211

编制: 陈 吕 签发: 王勇
审核: 唐甜 签发人姓名/职务: 王勇/实验室负责人
采样地址: 峨眉山市九里镇 签发日期: 2022/02/09

检测结果

报告编号: A2220003105101001C

第 3 页 共 6 页

表 1 地下水

样品信息				
采样日期	2022.01.12		检测日期	2022.01.12~18
检测结果				单位: mg/L
检测项目	结果			地下水质量标准 GB/T 14848-2017 表 1 及表 2 III类
	猪肝洞水库源头	CKK 大厅外	CKK 地磅旁	
	103.461155 ㉔ 29.515959 ㉔	103.476172 ㉔ 29.507279 ㉔	103.502209 ㉔ 29.483715 ㉔	
	2022.01.12 15:38	2022.01.12 15:28	2022.01.12 15:18	
	微黄色、浑浊、 无异味	无色、透明、 无异味	无色、透明、 无异味	
pH (无量纲)	7.7	7.9	7.7	6.5≤pH≤8.5
氟化物	0.455	0.263	0.256	≤1.0
氯化物	4.15	5.98	7.64	≤250
硝酸盐 (以 N 计)	0.316	1.73	2.78	≤20.0
硫酸盐	175	83.2	94.6	≤250
砷	0.00065	0.00054	0.00017	≤0.01
铍	ND	0.00006	ND	≤0.002
镉	ND	ND	ND	≤0.005
钴	0.00026	ND	0.00007	≤0.05
铜	0.00020	0.00018	0.00026	≤1.00
锰	0.139	0.00849	0.00356	≤0.10
铝	0.00147	0.00124	0.00072	≤0.07
镍	0.00157	ND	ND	≤0.02
铅	ND	ND	ND	≤0.01
铋	ND	ND	ND	≤0.005
硒	ND	0.00060	0.00090	≤0.01
铊	ND	0.00006	0.00003	≤0.0001
钒	0.00040	0.00061	0.00128	---
锌	0.165	0.0182	0.0403	≤1.00
汞	ND	ND	ND	≤0.001
六价铬	ND	ND	ND	≤0.05
挥发酚	ND	ND	ND	≤0.002
耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	1.0	ND	ND	≤3.0
氨氮	0.250	0.045	0.066	≤0.50
亚硝酸盐 (以 N 计)	0.005	0.064	ND	≤1.00
溶解性总固体	513	502	578	≤1000
菌落总数 (CFU/mL)	1.4×10 ⁴	1.3×10 ²	8.4×10 ²	≤100
总大肠菌群 (MPN/100mL)	5.4×10 ²	ND	ND	≤3.0

检测结果

报告编号: A2220003105101001C

第 4 页 共 6 页

接上表:

检测项目	结果			地下水质量标准 GB/T 14848-2017 表 1 及表 2 III类
	二厂中控楼 二楼卫生间	3#窑外	一厂中控楼 二楼卫生间	
	103.478854 ℄ 29.504456 ℄	103.491676 ℄ 29.499986 ℄	103.492945 ℄ 29.499263 ℄	
	2022.01.12 12:50	2022.01.12 16:04	2022.01.12 12:01	
	无色、透明、 无异味	无色、透明、 无异味	无色、透明、 无异味	
pH (无量纲)	7.8	8.0	7.7	6.5≤pH≤8.5
氟化物	0.334	0.350	0.422	≤1.0
氯化物	4.94	5.19	5.44	≤250
硝酸盐 (以 N 计)	3.50	3.45	4.43	≤20.0
硫酸盐	96.6	72.4	96.0	≤250
砷	0.00024	0.00063	0.00047	≤0.01
铍	ND	ND	ND	≤0.002
镉	ND	ND	ND	≤0.005
钴	ND	ND	0.00004	≤0.05
铜	0.00084	0.00043	0.00079	≤1.00
锰	0.00229	0.00148	0.00128	≤0.10
钼	0.00136	0.00356	0.00319	≤0.07
镍	ND	0.00019	ND	≤0.02
铅	ND	ND	ND	≤0.01
铋	ND	0.00028	ND	≤0.005
硒	ND	0.00134	0.00099	≤0.01
铊	0.00004	0.00004	0.00003	≤0.0001
钒	0.00102	0.00124	0.00133	---
锌	0.0134	0.0187	0.0157	≤1.00
汞	ND	ND	ND	≤0.001
六价铬	ND	ND	ND	≤0.05
挥发酚	ND	ND	ND	≤0.002
耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	ND	0.6	ND	≤3.0
氨氮	0.039	0.072	0.033	≤0.50
亚硝酸盐 (以 N 计)	ND	ND	ND	≤1.00
溶解性总固体	412	398	412	≤1000
菌落总数 (CFU/mL)	6	1.4×10 ³	7	≤100
总大肠菌群 (MPN/100mL)	ND	ND	ND	≤3.0

注: 1. “ND”表示检测结果小于检出限。

2. “---”表示 GB/T 14848-2017 表 1 及表 2 III类标准中未对该项目作限制。

检测结果

报告编号: A2220003105101001C

第 5 页 共 6 页

接上表:

结论:

参照《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)表 1 及表 2 III类标准,本次检测时段内钒检测项目在该参照标准中未作限制,不予评价;

猪肝洞水库源头的锰、菌落总数、总大肠菌群检测项目不符合该参照标准限值要求,其余检测项目均符合该参照标准限值要求。

CKK 大厅外的菌落总数检测项目不符合该参照标准限值要求,其余检测项目均符合该参照标准限值要求。

CKK 地磅旁的菌落总数检测项目不符合该参照标准限值要求,其余检测项目均符合该参照标准限值要求。

二厂中控楼二楼卫生间的检测项目均符合该参照标准限值要求。

3#窑外的菌落总数检测项目不符合该参照标准限值要求,其余检测项目均符合该参照标准限值要求。

一厂中控楼二楼卫生间的检测项目均符合该参照标准限值要求。

表 2 检测方法 & 主要仪器信息

地下水			单位: mg/L
检测项目	检测方法 & 方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)
pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/ (无量纲)	便携式 pH 计 SX711 (TTE20201802)
氟化物	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.006	离子色谱仪 ICS-1100 (TTE20131301)
氯化物		0.007	
硝酸盐(以 N 计)		0.004	
硫酸盐		0.018	
砷	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00012	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 350X (TTE20151922)
铍		0.00004	
镉		0.00005	
钴		0.00003	
铜		0.00008	
锰		0.00012	
钼		0.00006	
镍		0.00006	
铅		0.00009	
铋		0.00015	
硒		0.00041	
铊		0.00002	
钒		0.00008	
锌		0.00067	

检测结果

报告编号: A2220003105101001C

第 6 页 共 6 页

接上表:

检测项目	检测方法与方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.00004	原子荧光分光光度计 AFS-930 (TTE20130888)
六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	0.004	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20131341)
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	0.0003	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20131341)
耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	0.5	数字滴定器 (EDD19JL21004)
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025	紫外可见分光光度计 UV-1800PC (TTE20213813)
亚硝酸盐 (以 N 计)	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	0.003	紫外可见分光光度计 UV-1800PC (TTE20178071)
溶解性总固体	103~105℃烘干的可滤残渣 《水和废 水监测分析方法》(第四版增补版) 第三篇 第一章 七 (二)	4	电子天平 MS205DU (TTE20176174)
菌落总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000-2018	1 (CFU/mL)	生化培养箱 LRH-250 (TTF20110263)
总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 多管发酵法 GB/T 5750.12-2006 2.1	2 (MPN/ 100mL)	生化培养箱 LRH-250 (TTF20110263)

报告结束