

大理州仁和源健康咨询有限公司



报告日期:

2021年04月18日

检测类别:

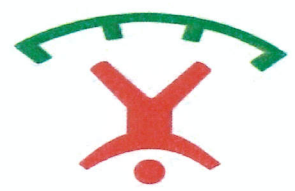
地下水委托检测

委托单位:

大理丰顺医疗废物处置有限公司

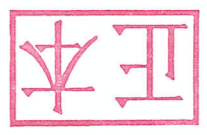
项目名称:

大理丰顺医疗废物处置有限公司地下水检测



检验检测报告

182503130214



一、项目情况

委托单位	大理丰顺医疗废物处置有限公司		
委托单位地址	大理市下关街道吊草村大风坝		
联系人	姚變林	联系电话	3105014
监测单位	大理州仁和源健康咨询有限公司		
监测单位地址	云南省大理白族自治州大理市颐苑路颐苑小区 1 号门		
联系人	李光华	联系电话	13987210287
委托日期	2021. 01. 28		
采样日期	2021-03-26	样品分析日期	2021-03-26~ 2021-03-31
检测项目	pH、铜、铅、锌、镉、砷、汞、氟化物、六价铬、硫化物、硝酸盐氮、溶解性总固体、氨氮、总大肠菌群、挥发酚、氯化物、高锰酸盐指数、亚硝酸盐氮、铁、锰、镍		

二、样品情况

样品类型	地下水	采样地点	厂区地下水监测#
样品编号	HJ-2021-36-05	样品状态 感官描述:	无色、无气味、清澈
样品数量	500mL×2、1000mL×2、 250mL×2	采样类型	瞬时采样
采样时间	2021 年 03 月 26 日	采样人员	杨立东、张凯丰
接样时间	2021 年 03 月 26 日	接样人员	李丹
采样依据	《地表水和污水监测技术规范》HJ/T 91-2002		

三、检测方法、分析仪器、分析人员及检出限

检测项目	检测方法依据、标准代号及名称	主要检测仪器设备型号及名称	方法检测限	检测人员
pH	水和废水监测分析方法（第四版）（增补版）便携式 PH 计法（B）	便携式 pH 计 PHBJ-260（RHY165）	----	杨立东
铜	水质铜、锌、铅、镉的测定原子吸收分光光度法 GB7475-87	TAS-990 火焰原子吸收分光光度计（RHY059）	0.05mg/L	田孝顺
铅	水和废水监测分析方法》铜、铅、镉 石墨炉原子吸收分光光度法（第四版）国家环境保护总局（增补版）	ASC-990 石墨炉原子吸收分光光度计（RHY078）	0.001-0.005mg/L	田孝顺
锌	水质铜、锌、铅、镉的测定原子吸收分光光度法 GB7475-87	TAS-990 火焰原子吸收分光光度计（RHY059）	0.05mg/L	田孝顺
镉	水和废水监测分析方法》铜、铅、镉 石墨炉原子吸收分光光度法（第四版）国家环境保护总局（增补版）	ASC-990 石墨炉原子吸收分光光度计（RHY078）	0.0001-0.002mg/L	田孝顺
砷	水质汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法 HJ694-2014	原子荧光分光光度计 AFS8220	0.3 μg/L	阳境元
汞	水质汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法 HJ694-2014	原子荧光分光光度计 AFS8220	0.04 μg/L	阳境元
氟化物	水质氟化物的测定 离子选择电极法 GB7484-1987	离子选择计（RHY108）	0.005mg/L	阳境元
六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB7467-1987	紫外可见分光光度计 TU1810DPC（RHY040）	0.004mg/L	李丹
硫化物	水质 硫化物的测定 GB/T16489-1996 亚甲基蓝分光光度法	TU1810 分光光度计 分液漏斗	----	朱婷
硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定紫外分光光度法（试行） HJ/T346-2007	紫外可见分光光度计 TU1810DPC（RHY040）	0.008mg/L	李丹
溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 GB/T5750.4-2006	AL104 型分析天平（RHY038）	----	阳境元
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009	紫外可见分光光度计 TU1810DPC（RHY040）	0.025mg/L	赵艳

续表

总大肠菌群	水和废水监测分析方法（第四版）增补版 水中总大肠菌群的测定（B）多管发酵法	高压蒸汽灭菌器（LS-50DH）、培养箱 （HGPN-11-163）、电子天平（ME203E）	---	李丹
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比琳分光光度法 HJ503-2009	紫外可见分光光度计 TU1810DPC（RHY040）	0.0003mg/L	朱婷
氯化物	水质氯化物的测定 GB11896-89 硝酸银滴定法	滴定管	---	徐咏菊
高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB11892-89	电热恒温水浴锅（RHY150）	0.5~ 4.5mg/L	赵艳
亚硝酸盐氮	水质亚硝酸盐氮的测定 GB7493-1987	紫外可见分光光度计 TU1810DPC（RHY040）	0.003mg/L	李丹
铁	水质铁锰的测定火焰原子吸收分光光度法 GB11911-89	TAS-990 火焰原子吸收分光光度计（RHY059）	0.03mg/L	田孝顺
锰	水质铁锰的测定火焰原子吸收分光光度法 GB11911-89	TAS-990 火焰原子吸收分光光度计（RHY059）	0.01mg/L	田孝顺
镍	水质镍的测定火焰原子吸收分光光度法 GB11912-89	TAS-990 火焰原子吸收分光光度计（RHY059）	0.05mg/L	田孝顺



182503130214

四、水质检测结果

正本

DLRHY-HJ2021-337

第 4 页 共 5 页



采样位置	采样时间 2021-03-26	样品编号	项目						
			pH	铜	铅	锌	镉	砷	汞
单位			无量纲	mg/L					
厂区地下水监测#	11:11	HJ-2021-36-05	6.76	0.05L	0.001L	0.05L	0.0001L	3.0×10^{-3}	1.7×10^{-4}
			6.5≤pH≤8.5 ≤1.00 ≤0.01 ≤1.00 ≤0.005 ≤0.01 ≤0.001						
采样位置	采样时间 2021-03-26	样品编号	项目						
			六价铬	硫化物	硝酸盐氮	溶解性总固 体	氨氮	氟化物	挥发酚
单位			mg/L						
厂区地下水监测#	11:11	HJ-2021-36-05	0.004L	0.018	0.08L	104	0.031	0.11	0.0003L
			≤0.05 ≤0.02 ≤20.0 ≤1000 ≤0.50 ≤1.0 ≤0.002						
采样位置	采样时间 2021-03-26	样品编号	项目						
			氯化物	高锰酸盐指 数	亚硝酸盐氮	铁	锰	镍	总大肠菌群
单位			mg/L						
厂区地下水监测#	11:11	HJ-2021-36-05	4.2	0.71	0.073	0.03L	0.02	0.05L	未检出
			≤250 --- ≤1.00 ≤0.3 ≤0.10 ≤0.02 ≤3.0						

日期

地点

备注：所检测项目参考《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）表中的Ⅲ类标准限值。

编制：田英 签字：田英 日期：2021 年 04 月 18 日

校核：杨汝伟 签字：杨汝伟 日期：2021 年 04 月 18 日

审核：杨彦国 签字：杨彦国 日期：2021 年 4 月 18 日

批准：王晓丽 签字：王晓丽 日期：2021 年 4 月 18 日

.....报告结束.....

