



182212050475
2018.07.09-2024.07.08

重庆市九升检测技术有限公司

检 测 报 告

九升（检）字[2020]第 WT2851 号

委托单位： 重庆长寿西南水泥有限公司

受检单位： 重庆长寿西南水泥有限公司

检测类别： 委托检测

报告日期： 2020 年 08 月 05 日



(加盖检验检测专用章)



检测报告说明

1、报告无本公司检验检测专用章、 章和骑缝章无效。

2、报告出具的数据涂改无效。

3、报告无审核、签发者签字无效。

4、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起 10 个工作日内向重庆市九升检测技术有限公司提出，逾期不予受理。但对不能保存的特殊样品，重庆市九升检测技术有限公司不予受理。

5、本报告只对本次采样样品检测结果负责。

6、未经同意不得用于广告宣传。

7、未经同意，不得复制本报告；经同意复制的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖重庆市九升检测技术有限公司检验检测专用章无效。

单位名称：重庆市九升检测技术有限公司

单位地址：重庆市北碚区丰和路 86 号

邮编：400700

电话：023-68215999

传真：023-68215999

投诉电话：12315 重庆市市场监督管理局

12369 重庆市生态环境局

受重庆长寿西南水泥有限公司的委托，重庆市九升检测技术有限公司于 2020 年 7 月 21 日对重庆长寿西南水泥有限公司的场内地下水和土壤进行了检测。

1. 企业基本情况概述

表 1 企业基本情况表

单位名称	重庆长寿西南水泥有限公司	建厂时间	/
曾用名	/		
单位所在地址	重庆市长寿区经济技术开发区化北二路 1 号		
联系人姓名	樊正军	联系人电话	023-85326125
备注：/			

2. 检测点位及项目

表 2 检测点位及项目一览表

检测类型	检测点位名称和编号	是否检测	检测项目
地下水	熟料生产区域 W1# (FX1)	是	pH、砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、锌、锰、氨氮、硫酸盐、硝酸盐、亚硝酸盐、氯化物、氟化物、溶解性总固体、耗氧量
	污染土堆西侧 W2# (FX2)	是	
	煤渣堆场南侧 W3# (FX3)	是	
土壤	S1#污染土投加点区域 (S1)	是	砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、挥发性有机物、半挥发性有机物、pH、锌、锰
	S2#熟料生产区窑尾区域和氨水储罐区 (S2)	是	砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、挥发性有机物、半挥发性有机物、pH、锌、锰、总氟化物、二噁英（总毒性当量）*
	S2#熟料生产区窑尾区域和氨水储罐区 (S3)	是	
	S2#熟料生产区窑尾区域和氨水储罐区 (S4)	是	
	S3#熟料生产区下风向 (S5)	是	砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、挥发性有机物、半挥发性有机物、pH、锌、锰、总氟化物
	S4#柴油储罐区 (S6)	是	砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、挥发性有机物、半挥发性有机物、pH、石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)
	S5#润滑油库房区域 (S7)	是	
	S6#污染土堆棚区域 (S8)	是	砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、挥发性有机物、半挥发性有机物、pH、锌、锰
	S7#危废暂存间区域 (S9)	是	砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、挥发性有机物、半挥发性有机物、pH、石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)
	S8#煤渣堆棚区域 (S10)	是	砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、挥发性有机物、半挥发性有机物、pH、总氟化物
	S9#原煤堆棚区域 (S11)	是	
	DZS1#办公区 (S12)	是	砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、挥发性有机物、半挥发性有机物、pH、锌、锰、总氟化物、石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)
备注	“*”表示该项目不在本实验室资质认定范围内，经客户同意，分包至四川微谱检测技术有限公司，CMA 证书编号：192312050170。		

3. 检测人员

表 3 检测人员一览表

采样人员	洪东、李云超
分析人员	唐文强、李遥、郑建川、蒋双苹、王乙霖、刘汨、陈练、徐东东、蒋春燕、范军、杨斯涵、王春波、郑伟

4. 检测分析方法

表 4 检测分析方法一览表

检测类型	检测项目	检测方法	检测依据
地下水	pH	水质 pH 值的测定 玻璃电极法	GB/T 6920-1986
	砷、汞	水质 汞、砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法	HJ 694-2014
	铅、镉、镍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014
	六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标（10.1 六价铬 二苯碳酰二肼分光光度法）	GB/T 5750.6-2006
	铜、锌、锰	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子发射光谱法	HJ 776-2015
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009
	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法（试行）	HJ/T 342-2007
	硝酸盐	水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸光度法	GB/T 7480-1987
	亚硝酸盐	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法	GB/T 7493-1987
	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法	GB/T 11896-1989
	氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标（3.1 氟化物 离子选择电极法）	GB/T 5750.5-2006
	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标（8.1 溶解性总固体 称量法）	GB/T 5750.4-2006
土壤	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标（1.1 耗氧量 酸性高锰酸钾滴定法）	GB/T 5750.7-2006
	砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法第 2 部分：土壤中总砷的测定	GB/T 22105.2-2008
	汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分：土壤中总汞的测定	GB/T 22105.1-2008
	镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	GB/T 17141-1997
	六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法	HJ 1082-2019
	铜、铅、镍、锌、锰	土壤和沉积物 无机元素的测定 波长色散 X 射线荧光光谱法	HJ 780-2015
	挥发性有机物	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011
	半挥发性有机物	土壤和沉积物半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	HJ 834-2017
	pH	土壤 pH 的测定	HJ 962-2018