



172712050400

有效期至2023年12月28日

正本

检测报告

HKJC-2019-06-0488

项目名称: 地下水、污水及废气检测
委托单位: 宁陕县住房和城乡建设局
被测单位: 宁陕县垃圾填埋场
报告日期: 2019年6月30日

陕西华康检验检测有限责任公司



检测报告

HKJC-2019-06-0488

第 2 页 共 6 页

检测结果		
单位: mg/L (除色度、粪大肠菌群外)		
检测项目	渗滤液排放口 19060730SW0101	标准限值
色度 (倍)	4	40
化学需氧量	14	100
五日生化需氧量	4.0	30
悬浮物	27	30
氨氮	2.14	25
总磷	0.19	3
总氮	39.9	40
总汞	0.00004ND*	0.001
总砷	0.0003ND	0.1
总铅	0.01ND	0.1
总镉	0.001ND	0.01
六价铬	0.004ND	0.05
总铬	0.004ND	0.1
粪大肠菌群 (个/L)	790	10000
评价结论	根据《生活垃圾填埋场污染物控制标准》(GB 16889-2008) 表 2 标准评价: 宁陕县垃圾填埋场渗滤液排放口以上所测项目检测结果均符合国家规定标准限值。	
备注	1、*-"ND"表示未检出, "ND"前数值表示该项目的检出限值; 2、本次检测结果仅对本次所测样品负责。	

检测报告

HKJC-2019-06-0488

第 4 页 共 6 页

检测分析方法及来源				
铜	原子吸收分光光度法 (GB/T 7475-1987)	0.001mg/L	原子吸收分光光度计 (HK-0302003)	
锌	原子吸收分光光度法 (GB/T 7475-1987)	0.05mg/L	原子吸收分光光度计 (HK-0302003)	
粪大肠菌群	水质总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法 (HJ 755-2015)	/	生化培养箱 SHP-150 (HK-0306002)	
检测结果				
单位: mg/L (除 pH 值、粪大肠菌群外)				
检测项目	厂区下游 1 号监测井 19060730SX0101	厂区下游 2 号检测井 19060730SX0201	厂区上游本地井 1 号 19060730SX0301	标准限值
pH 值	7.52	6.94	7.26	6.5-8.5
总硬度	279	293	66	450
耗氧量	2.90	3.00	2.94	3.0
溶解性总固体	562	594	265	1000
氟化物	0.19	0.18	0.16	1.0
氨氮	0.130	0.144	0.178	0.50
硫酸盐	36.1	36.8	29.4	250
氯化物	203	233	55.7	250
硝酸盐 (以氮计)	2.93	2.12	1.84	20.0
亚硝酸盐	0.990	0.064	0.016ND	1.00
挥发酚	0.0003ND*	0.0003ND	0.0003ND	0.002
氰化物	0.004ND	0.004ND	0.004ND	0.05
汞	0.00004ND	0.00004ND	0.00004ND	0.001
砷	0.0006	0.0003	0.0012	0.01
铅	0.01ND	0.01ND	0.01ND	0.01
镉	0.001ND	0.001ND	0.001ND	0.005
六价铬	0.004ND	0.004ND	0.004ND	0.05
铁	0.03ND	0.07	0.03ND	0.3
锰	0.01ND	0.08	0.01ND	0.10
铜	0.001ND	0.001ND	0.001ND	1.00
锌	0.05ND	0.63	0.05ND	1.00
粪大肠菌群 (MPN/L)	230	330	320	-
评价结论	根据《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) 表 1 中Ⅲ类标准评价: 宁陕县垃圾填埋场以上点位所测项目检测结果均符合国家规定标准限值。			
备注	1、*-"ND"表示未检出, "ND"前数值表示该项目的检出限值; 2、本次检测结果仅对本次所测样品负责; 3、《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) 表 1 中Ⅲ类标准中无粪大肠菌群评价标准, 故不作评价。			

检 测 报 告

HKJC-2019-06-0488

第 6 页 共 6 页

项目名称	废气检测		
检测目的	了解污染物排放状况		
项目地址	安康市宁陕县		
样品来源	自采	采样人员	李甲乐、盛洋洋
采样日期	2019 年 6 月 18 日	分析日期	2019 年 6 月 18 日—19 日
采样仪器	FCC-1500D 防爆大气采样器 (HK-0308013)		
技术规范	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 (GB/T 16157-1996)		
评价标准	《生活垃圾填埋场污染控制标准》 (GB 16889-2008)		
检测分析及来源			
项目	检测分析方法	检测仪器	检出限
甲烷	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》 (HJ 38-2017)	0.07mg/m ³	气相色谱仪 GC-4000A (HK-0302001)
检 测 结 果			
检测点位	甲烷 (mg/m ³)	体积分数 (%)	标准限值
厂区内 4 号排气筒	73819	0.10	≤5%
评价结论	根据《生活垃圾填埋场污染控制标准》 (GB 16889-2008) 标准评价: 宁陕县垃圾填埋场厂区内 4 号排气筒甲烷检测结果符合国家规定标准限值。		
备注	本次检测结果仅对本次所测样品负责。		

编制人: 张永强 复核人: 丁飞 审核人: 张永强 签发人: 张永强

2019 年 6 月 30 日 2019 年 6 月 30 日 2019 年 6 月 30 日 2019 年 6 月 30 日


 检验检测专用章