

检测报告

报告编号: YCQ2018-12-069

项目名称: 榆林市德隆环保科技有限公司委托检测

委托单位: 榆林市德隆环保科技有限公司

报告日期: 2018年12月24日

榆林市常青环保检测有限公司

榆林市常青环保检测有限公司检测报告

报告编号: YCQ2018-12-069

共 5 页 第 1 页

项目名称	榆林市德隆环保科技有限公司委托检测		
委托单位	榆林市德隆环保科技有限公司		
检测目的	委托检测	分析日期	2018 年 12 月 17 日-12 月 22 日
分析方法/依据			
分析项目	分析方法/依据	所用仪器型号/编号/有效期	方法检出限
化学需氧量	重铬酸盐法 HJ 828-2017	电子万用炉 (COD) (YCQ-06)	4mg/L
氨氮	纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	T6 新悦可见分光光度计 (YCQ-042) 2019.06.21	0.025 mg/L
石油类 (地下水)	红外分光光度法 HJ 637-2012	OIL 480 红外光度测油仪 (YCQ-009) 2019.07.01	0.01 mg/L
六价铬 (地下水)	二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 5750.6-2006 (10.1)	T6新世纪紫外可见分光光度计 (YCQ-010) 2019.06.21	0.004mg/L
镍	无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 (15.1)	TAS-990AFG原子吸收分光光度计 (YCQ-011) 2019.06.21	0.005mg/L
镉	原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987		0.0001 mg/L
铅	原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987		0.001 mg/L
汞	原子荧光法 HJ 694-2014	AFS-933原子荧光光度计 (YCQ-051) 2019.06.27	0.00004mg/L
砷			0.0003mg/L
氟化物	离子选择电极法 GB/T 7484-1987	pHSJ-5 实验室 PH 计 (YCQ-036) 2019.06.21	0.05 mg/L
氰化物 (地下水)	异烟酸-巴比妥酸分光光度法 GB/T 5750.5-2006 (4.2)	T6 新悦可见分光光度计 (YCQ-042) 2019.06.21	0.002mg/L
氰化物	异烟酸-巴比妥酸分光光度法 HJ 484-2009		0.001 mg/L
总磷	钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	T6 新世纪紫外可见分光光度计 (YCQ-010) 2019.06.21	0.01 mg/L

榆林市常青环保检测有限公司检测报告

报告编号: YCQ2018-12-069

共 5 页 第 2 页

分析方法/依据

分析项目	分析方法/依据	所用仪器型号/编号/有效期	方法检出限
pH 值	玻璃电极法 GB/T 6920-1986	HQ-40D多参数数字分析仪 (YCQ-021) 2019.06.12	0.01 pH
五日生化需氧量	稀释与接种法 HJ 505-2009	SPX-250B 型生化培养箱 (YCQ-004-003) 2019.04.09 HQ-40D多参数数字分析仪 (YCQ-021) 2019.06.12	0.5 mg/L
铬	二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7466-1987	T6 新世纪紫外可见分光光度计 (YCQ-010) 2019.06.21	0.004 mg/L
总铜	原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 (YCQ-011) 2019.06.21	0.05 mg/L
总锌	原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 (YCQ-011) 2019.06.21	0.01 mg/L
厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA5630多功能声级计 (YCQ-023) 2019.06.11	--

本页以下空白

榆林市常青环保检测有限公司检测报告

报告编号: YCQ2018-12-069

共 5 页 第 4 页

废水分析结果

包装情况	玻璃瓶、聚乙烯瓶包装完好	样品数量	8 瓶 (P)、6 瓶 (G)
样品状态	样品均微臭、微黄	采样日期	2018 年 12 月 17 日

样品固定情况: (1) 汞 500 mL 水样加盐酸 5 mL; (2) 氰化物加氢氧化钠至 pH>9; (3) COD、氨氮加硫酸至 pH≤2; (4) 总磷加硫酸至 pH≤2; (5) 铅、镉、砷、铜、锌 500mL 水样加 5mL 硝酸;

样品编号: SWT201812034-07-08

分析结果

分析项目	样品名称 (唯一编号)	单位	测定值		分析人员
			生产废水处理设施	回用水水池	
化学需氧量	榆林市德隆环保科技有限公司委托检测废水 SWT201812034-07-08	mg/L	18	11	贺文学
五日生化需氧量		mg/L	5.8	5.0	陈红艳
氨氮		mg/L	4.62	4.64	邵娟娟
pH		mg/L	8.04	8.03	段玉胜
汞		mg/L	0.00009	0.00004ND	贺文学
砷		mg/L	0.0059	0.0166	贺文学
铅		mg/L	0.003	0.002	杨列平
镉		mg/L	0.0001ND	0.0001ND	杨列平
铬		mg/L	0.004ND	0.004ND	杨列平
六价铬		mg/L	0.004ND	0.004ND	杨列平
铜		mg/L	0.05ND	0.05ND	杨列平
锌		mg/L	0.04	0.06	杨列平
氰化物		mg/L	0.57	0.60	刘长瑜
氰化物		mg/L	0.001ND	--	邵娟娟
总磷		mg/L	--	1.21	周奂宁

榆林市常青环保检测有限公司检测报告

报告编号: YCQ2018-12-069

共 5 页 第 5 页

榆林市德隆环保科技有限公司厂界噪声检测结果

测前校准值: 94.0dB(A)

测后校准值: 94.0 dB(A)

天气情况

晴, 检测时最大风速为 2.1m/s

检测日期

2018 年 12 月 17 日

测点名称

样品唯一编号

等效声级 dB(A)

昼间

夜间

厂界东

ZWT201812009-01

50.9

43.7

厂界南

ZWT201812009-02

56.7

44.1

厂界西

ZWT201812009-03

57.5

46.2

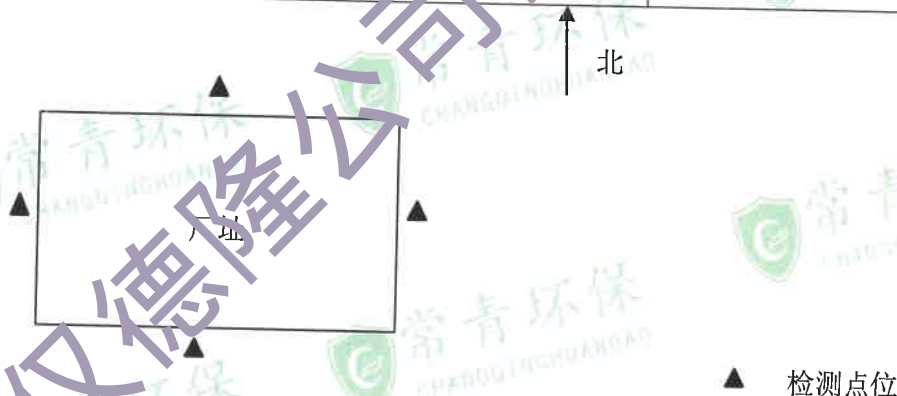
厂界北

ZWT201812009-04

55.8

44.9

噪声检测点位图



备注: (1)检出限加“ND”表示未检出。

(2)该检测结果仅对此次样品负责。

编写人: 孙永霞

审核人: 马笑

室主任: 王

签发人: 王

2018 年 12 月 24 日

2018 年 12 月 24 日

2018 年 12 月 24 日

2018 年 12 月 24 日