



162721340326
有效期至2022年03月19日

正本

检测报告

SY2104-088A-0133

项目名称：榆林市杨伙盘煤矿水质检测
被测单位：榆林市杨伙盘煤矿
委托单位：中煤（榆林）环保有限公司
报告日期：2021年5月6日

陕西得天节能环保检测有限公司



检测报告

SY2104-088A-0133

第 1 页 共 5 页

项目名称	榆林市杨伙盘煤矿水质检测			
委托单位	中煤（榆林）环保有限公司			
项目地址	榆林市神木市店塔镇杨伙盘村			
客户信息	鲁尚春 13259384335			
样品种类	废水	样品状态	液态无色	
样品来源	送样	样品数量	4 个	
样品编号	SY2104-088A-1S01~04-01			
检测目的	/	送样日期	2021 年 4 月 26 日	
收样日期	2021 年 4 月 26 日	分析日期	2021 年 4 月 26 日~5 月 2 日	
检测方法/依据				
分析项目	检测方法/依据	检出限	仪器设备名称及编号	检测人员
pH	水质 pH 值的测定玻璃电极法 GB 6920-1986	0.01 无量纲	PHS-3E 型 pH 计 YTHJ-YQ-180	高小丽
臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 (3.1)	/	/	高小丽
色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 GB/T 11903-1989	/	/	高小丽
粪大肠菌群	水质 总大肠菌群/粪大肠菌群的测定 纸片快速法 HJ 755-2015	20MPN/L	生化培养箱 YTHJ-YQ-025	史贵霞
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L	COD 快速消解仪 YTHJ-YQ-057	马静
			酸式滴定管 YTHJ-B-024-04	

检测报告

SY2104-088A-0133

第 2 页 共 5 页

分析项目	检测方法/依据	检出限	仪器设备名称及编号	检测人员
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称量法 GB/T 5750.4-2006 (8.1)	4mg/L	电热恒温干燥箱 YTHJ-YQ-022	姬婷婷
			BSA 电子天平 YTHJ-YQ-053	
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L	恒温恒湿培养箱/ 超声波加湿器 YTHJ-YQ-019	马静
			便携式溶解氧测定 仪 YTHJ-YQ-163	
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	4mg/L	电热恒温干燥箱 YTHJ-YQ-022	杨东
			BSA 电子天平 YTHJ-YQ-053	
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	UV-1800 紫外可见 分光光度计 YTHJ-YQ-093	贺瑞
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L	UV-1800 紫外可见 分光光度计 YTHJ-YQ-093	姬婷婷
铁	水质 32 种金属的测定 电感 耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.02mg/L	岛津等离子发射 光谱仪 (ICPE-9820) YTHJ-YQ-096	贺瑞
锰		0.004mg/L		
石油类	水质 石油类和动植物油类 的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L	OIL480 型红外分 光测油仪 YTHJ-YQ-155	屈佳丽
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的 测定 亚甲蓝分光光度法 GB 7494-1987	0.05mg/L	UV-1800 紫外可见 分光光度计 YTHJ-YQ-093	马静

检测报告

SY2104-088A-0133

第 3 页 共 5 页

检测结果	
检测点位	生活污水
检测项目	
pH (无量纲)	8.10
粪大肠菌群 (MPN/L)	20ND
化学需氧量 (mg/L)	25
溶解性总固体 (mg/L)	917
五日生化需氧量 (mg/L)	5.6
悬浮物 (mg/L)	7
氨氮 (mg/L)	1.06
总磷 (mg/L)	0.14
阴离子表面活性剂 (mg/L)	0.106
检测结果	
检测点位	消防出水
检测项目	
pH (无量纲)	8.07
化学需氧量 (mg/L)	9
悬浮物 (mg/L)	4
铁 (mg/L)	0.05
锰 (mg/L)	0.017
石油类 (mg/L)	0.06ND

检测报告

SY2104-088A-0133

第4页 共5页

检测结果	
检测点位	超滤出水
检测项目	
嗅和味	无
色度 (倍)	2
五日生化需氧量 (mg/L)	1.9
悬浮物 (mg/L)	4
氨氮 (mg/L)	0.907

检测结果	
检测点位	井下上水
检测项目	
化学需氧量 (mg/L)	15
五日生化需氧量 (mg/L)	3.0
悬浮物 (mg/L)	14
氨氮 (mg/L)	0.721
石油类 (mg/L)	0.06ND
阴离子表面活性剂 (mg/L)	0.062

备注：1、检测结果中“ND”表示未检出，“ND”前的数据表示方法检出限值。
2、本报告中信息由委托方提供，其真实性由委托方负责，检测结果仅对当时送检样品负责。
3、客户指定生活污水中溶解性总固体测定方法为 GB/T 5750 重量法。

编制人: 刘洪

复核人: 杨东

审核人: 赵瑞

签发人: 闫月



检测报告

SY2104-088A-0133

第 5 页 共 5 页

附件

仪器信息

仪器名称	仪器编号	仪器检定有效期
PHS-3E 型 pH 计	YTHJ-YQ-180	2021.11.2
生化培养箱	YTHJ-YQ-025	2021.5.15
酸式滴定管	YTHJ-B-024-04	2023.4.8
电热恒温干燥箱	YTHJ-YQ-022	2021.5.14
BSA 电子天平	YTHJ-YQ-053	2021.5.14
电热恒温水浴锅	YTHJ-YQ-130	2021.5.14
恒温恒湿培养箱/超声波加湿器	YTHJ-YQ-019	2021.5.14
便携式溶解氧测定仪	YTHJ-YQ-163	2021.8.24
UV-1800 紫外可见分光光度计	YTHJ-YQ-093	2021.6.1
岛津等离子发射光谱仪(ICPE-9820)	YTHJ-YQ-096	2023.1.21
OIL480 型红外分光测油仪	YTHJ-YQ-155	2021.10.20