



162721340326
有效期至 2022年03月19日

正本

检测报告

SY2108-204A-0285

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: 榆能集团煤炭进出口矿业开发有限公司

报告日期: 2021年8月16日

陕西得天节能环保检测有限公司



检测报告

SY2108-204A-0285

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	榆能集团煤炭进出口矿业开发有限公司			
项目地址	榆林市神木市店塔镇杨伙盘村			
客户信息	申江 15009227336			
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	SY2108-204A-1S01~04-01			
检测目的	/	送样日期	2021 年 8 月 9 日	
收样日期	2021 年 8 月 9 日	分析日期	2021 年 8 月 9~15 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 电极法 HJ 1147-2020	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 酸式滴定管 YTHJ-B-024-04	马静

检测报告

SY2108-204A-0285

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	
			电恒温水浴锅 YTHJ-YQ-090	
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-054	
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	杨东
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

SY2108-204A-0285

第3页 共5页

检测结果	
检测点位	生活水超滤出水
检测项目	
pH (无量纲)	8.0
粪大肠菌群 (MPN/L)	20ND
化学需氧量 (mg/L)	15
溶解性总固体 (mg/L)	856
五日生化需氧量 (mg/L)	3.6
悬浮物 (mg/L)	4ND
氨氮 (mg/L)	0.336
总磷 (mg/L)	0.19
阴离子表面活性剂 (mg/L)	0.05ND
检测结果	
检测点位	矿井水消防出水
检测项目	
pH (无量纲)	8.0
化学需氧量 (mg/L)	12
悬浮物 (mg/L)	4ND
铁 (mg/L)	0.28
锰 (mg/L)	0.116
石油类 (mg/L)	0.06ND

检测报告

SY2108-204A-0285

第 4 页 共 5 页

检 测 结 果	
检测点位	矿井水超滤出水
检测项目	
嗅和味	无
色度 (倍)	2
五日生化需氧量 (mg/L)	2.7
悬浮物 (mg/L)	4ND
氨氮 (mg/L)	3.64
检 测 结 果	
检测点位	井下上水
检测项目	
化学需氧量 (mg/L)	27
五日生化需氧量 (mg/L)	7.7
悬浮物 (mg/L)	15
氨氮 (mg/L)	3.14
石油类 (mg/L)	0.06ND
阴离子表面活性剂 (mg/L)	0.063
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: 刘清 复核人: 张亚荣 审核人: 李物

签发人: 李伟刚
 2011年8月16日
 检验检测专用章