

检 测 报 告

报告编号：YCQ2019-09-093

项目名称：神木市自来水有限责任公司水质送样检测

委托单位：神木市自来水有限责任公司

报告日期：2019年09月25日

榆林市常青环保检测有限公司

说 明

1、报告无榆林市常青环保检测有限公司检验检测专用章,无骑缝章无效,部分复制或复制报告未重新加盖“榆林市常青环保检测有限公司检验检测专用章”无效。

2、报告无三级审核、签发者签字无效,报告涂改无效。

3、本公司仅对来样的检测结果负责,委托方对所提供的样品及其相关信息的真实性负责。

4、如被测单位对本报告数据有异议,应于收到本报告之日起十日内(以邮戳为准)向我公司提出书面要求,陈述有关疑点及申诉理由,对我公司答复如仍有不满意者,可向有关部门提出书面仲裁要求。逾期则视为认可检测结果。

5、本报告仅提供给委托方,本公司不承担其他方应用本报告所产生的责任。

电话:(0912) 3851403

传真:(0912) 7156444

邮编: 719000

地址: 陕西省榆林市高新技术产业园区

兴达路环保大楼 2 楼

榆林市常青环保检测有限公司检测报告

报告编号：YCQ2019-09-093

共 5 页 第 1 页

项目名称	神木市自来水有限责任公司水质送样检测		
委托单位	神木市自来水有限责任公司		
检测目的	送样检测	样品数量	3 瓶 (P)、3 瓶 (G)
包装情况	玻璃瓶、聚乙烯瓶包装完好	送样日期	2019 年 09 月 20 日
样品状态	样品均无色、无味	分析日期	2019 年 09 月 20-24 日
样品固定情况：无			
样品编号	SSJ201909026-1~3-01		
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 6920-1986	HQ-40D 多参数数字分析仪 (YCQ-021) 2020.06.02	0.01pH
铁	原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 (2.1)	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 (YCQ-011) 2020.03.31	0.03 mg/L
锰	原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 (3.1)	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 (YCQ-011) 2020.03.31	0.01 mg/L
铜	火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 (4.2)	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 (YCQ-011) 2020.03.31	0.05 mg/L
锌	原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 (5.1)	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 (YCQ-011) 2020.03.31	0.01 mg/L
氯化物	硝酸银容量法 GB/T 5750.5-2006 (2.1)	25mL 酸式滴定管 2020.03.31	1.0 mg/L
浊度	便携式浊度计法 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 (2002) 第三篇第一章第四节 (三)	2100N 浊度仪 (YCQ-045) 2020.03.31	0.1 NTU
硫酸盐	铬酸钡分光光度法 (热法) GB/T 5750.5-2006 (1.3)	T6 新悦可见分光光度计 (YCQ-042) 2020.03.31	5 mg/L
色度	铂-钴标准比色法 GB/T 5750.4-2006 (1.1)	50mL 比色管	5 度
菌落总数	细菌总数 平皿计数法 GB/T 5750.12-2006 (1.1)	SPX-250B 型生化培养箱 (YCQ-004-002) 2020.04.08	CFU/mL
总大肠菌群	总大肠菌群 多管发酵法 GB/T 5750.12-2006 (2.1)	SPX-250B 型生化培养箱 (YCQ-004-002) 2020.04.08	MPN/L

榆林市常青环保检测有限公司检测报告

报告编号：YCQ2019-09-093

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
六价铬	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) 2020.03.31	0.004mg/L
氰化物	异烟酸-巴比妥酸分光光度法 GB/T 5750.5-2006 (4.2)	T6 新世纪紫外可见分光光度计 (YCQ-010) 2020.03.31	0.002mg/L
氟化物	离子选择电极法 GB 7484-1987	pHSJ-5 实验室 PH 计 (YCQ-036)2020.03.31	0.05 mg/L
硝酸盐氮	紫外分光光度法 (试行) HJ/T 346-2007	T6 新悦可见分光光度计 (YCQ-042) 2020.03.31	0.08mg/L
臭和味	嗅气和尝味法 GB/T 5750.4-2006 (3.1)	--	--
肉眼可见物	直接观察法 GB/T 5750.4-2006 (4.1)	--	--
溶解性总固体	称量法 GB/T 5750.4-2006 (8.1)	BSA 224S 电子天平 (YCQ-013) 2020.04.08	--
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	乙二胺四乙酸二钠滴定法 GB/T 5750.4-2006 (7.1)	25mL 酸式滴定管 2020.03.31	1.0 mg/L
高锰酸盐指数	高锰酸盐指数的测定 GB 11892-1989	25 mL 酸式滴定管 2020.03.31	0.5 mg/L
挥发酚	4-氨基安替比林分光光度法(萃取法) HJ 503-2009	T6 新悦可见分光光度计 (YCQ-042) 2020.03.31	0.0003mg/L
阴离子合成洗涤剂	亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	T6 新悦可见分光光度计 (YCQ-042) 2020.03.21	0.05 mg/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) 2020.03.31	0.025 mg/L
硫化物	亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996	T6 新世纪紫外可见分光光度计 (YCQ-010) 2020.03.31	0.005mg/L
汞	原子荧光法 HJ 694-2014	AFS-933 原子荧光光度计 (YCQ-051) 2020.03.31	0.00004mg/L
砷	原子荧光法 HJ 694-2014	AFS-933 原子荧光光度计 (YCQ-051) 2020.03.31	0.0003mg/L

榆林市常青环保检测有限公司检测报告

报告编号：YCQ2019-09-093

共 5 页 第 3 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
硒	原子荧光法 HJ 694-2014	AFS-933 原子荧光光度计 (YCQ-051) 2020.03.31	0.0004mg/L
镉	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) 2020.03.31	0.0001 mg/L
铅	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) 2020.03.31	0.001 mg/L
亚硝酸盐	分光光度法 GB/T7496-1987	T6 新悦可见分光光度计 (YCQ-042) 2020.03.31	0.003mg/L
电导率	实验室电导率仪法 《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2002年)	HQ-40D 多参数数字分析仪 (YCQ-021) 2020.06.02	0.01us/cm
甲醛	乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011	T6 新世纪紫外可见分光光度计 (YCQ-010) 2020.03.31	0.05 mg/L
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：YCQ2019-09-093

共 5 页 第 4 页

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
			末梢水	出水口	管网水	
pH 值	神木市自来水有限责任公司水质送样检测 SSJ20190902 6-1~3-01	--	8.08	8.11	7.94	杨静静
铁		mg/L	0.07	0.06	0.08	韩叶叶
锰		mg/L	0.01ND	0.01ND	0.01ND	韩叶叶
铜		mg/L	0.05ND	0.05ND	0.05ND	韩叶叶
锌		mg/L	0.01ND	0.01ND	0.04	韩叶叶
氯化物		mg/L	1.0ND	1.0ND	1.0ND	邵娟娟
浊度		NTU	0.8	0.9	0.8	贺文学
硫酸盐		mg/L	49	50	54	刘长瑜
色度		度	5ND	5ND	5ND	邵娟娟
菌落总数		CFU/mL	18	16	21	刘长瑜
总大肠菌群		MPN/L	0	0	0	刘长瑜
六价铬		mg/L	0.004ND	0.004ND	0.004ND	韩叶叶
氰化物		mg/L	0.002ND	0.002ND	0.002ND	韩叶叶
氟化物		mg/L	0.38	0.34	0.40	杨列平
硝酸盐氮		mg/L	0.55	0.55	0.57	杨列平
臭和味		--	无	无	无	刘长瑜
肉眼可见物		--	无	无	无	刘长瑜

榆林市常青环保检测有限公司检测报告

报告编号：YCQ2019-09-093

共 5 页 第 5 页

水分析结果						
分析项目	样品名称 (唯一编号)	单位	测定值			分析人员
			末梢水	出水口	管网水	
溶解性总固体	神木市自来水有限责任公司水质送样检测 SSJ20190902 6-1~3-01	mg/L	259	259	260	杨静静
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)		mg/L	151	148	144	杨列平
高锰酸盐指数		mg/L	1.1	1.4	1.6	刘长瑜
挥发酚		mg/L	0.0004	0.0006	0.0004	刘长瑜
阴离子合成洗涤剂		mg/L	0.05ND	0.05ND	0.05ND	贺文学
氨氮		mg/L	0.031	0.046	0.040	邵娟娟
硫化物		mg/L	0.005ND	0.005ND	0.005ND	杨列平
汞		mg/L	0.00012	0.00014	0.00012	杨静静
砷		mg/L	0.0008	0.0010	0.0007	杨静静
硒		mg/L	0.0004ND	0.0004ND	0.0004ND	杨静静
镉		mg/L	0.0001ND	0.0001ND	0.0001ND	韩叶叶
铅		mg/L	0.001ND	0.001ND	0.001ND	韩叶叶
亚硝酸盐		mg/L	0.003ND	0.003ND	0.003ND	贺文学
电导率		us/cm	476	478	477	杨静静
甲醛		mg/L	0.05ND	0.05ND	0.05ND	邵娟娟

备注：(1)检出限加“ND”表示未检出。
(2)该检测结果仅对来样负责。

编写人：

审核人：

室主任：

签发人：

年 月 日

年 月 日

年 月 日

年 月 日