



161012050755



检 测 报 告

编号: FYHJ/YY2107-168

检测性质: 委托检测

委托单位: 江苏方洋水务有限公司

江苏方洋环境监测有限公司

地址: 连云港市徐圩新区港前大道洁净技术中心三号厂房 2 楼

电话: 0518-82256201

邮编: 222000

检测 报 告

一、基本情况

委托单位	名称	江苏方洋水务有限公司	联系人	陈璇
	地址	连云港市徐圩新区 226 省道西徐圩污水处理厂	电话	15950739967
受检地址		徐圩新区方洋河以南、烧香河以西 (徐圩水厂)	检测类别	采样检测
样品类别		生活饮用水	采样日期	2021.06.28
流转卡号		W21062801	分析日期	2021.06.28-07.15
样品性状		无色透明	报告日期	2021.07.16
备注		1、样品编码为本公司内部编码。		

二、检测方法 & 仪器

检测项目		检测方法 & 依据	仪器设备及编号
生活饮用水	pH 值	《生活饮用水标准检验方法》 GB/T 5750-2006	双路输入多参数数字 分析仪 HQ40d Y042
	色度		/
	浑浊度		便携式浊度仪 2100Q Y150
	臭和味		/
	肉眼可见物		/
	游离氯		/
	氯化物		/
	硫酸盐		离子色谱仪 930 Y029
	氟化物		
	硝酸盐氮		
	溶解性总固体		万分之一分析天平 CP214 Y015
	总硬度		/
	耗氧量		/
	挥发酚		紫外可见分光光度计 DR6000 Y054

检测项目		检测方法依据	仪器设备及编号
生活饮用水	阴离子合成洗涤剂	《生活饮用水标准检验方法》 GB/T 5750-2006	紫外可见分光光度计 DR6000 Y054
	氰化物		紫外可见分光光度计 DR6000 Y054
	铝		紫外可见分光光度计 DR6000 Y054
	铜		电感耦合等离子体发 射光谱仪 ICAP7000 Y032
	铅		
	锌		
	镉		
	铁		
	锰		
	锑		
	钡		
	铍		
	硼		
	钼		
	镍		
	银		
	铊		
	砷		
	汞		
	硒		
	铬(六价)		原子荧光光谱仪 PF6-2 Y030
	总 α 放射性		紫外可见分光光度计 DR6000 Y054
	总 β 放射性		低本底 α 、 β 放射性物质 测量系统 HD-2011 Y027
	菌落总数		隔水式恒温培养箱 GHP-9160N S080
	总大肠菌群		/
	耐热大肠菌群		/
	大肠埃希氏菌		/

检测项目		检测方法依据	仪器设备及编号
生活饮用水	三氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法》 GB/T 5750-2006	气相色谱仪（FID 和 ECD）+全自动顶空进样器 TraceGC-1300+TriPlus RSH Y035
	三溴甲烷		
	一氯二溴甲烷		
	二氯一溴甲烷		
	四氯化碳		
	甲苯		
	苯		
	苯乙烯		
	乙苯		
	二甲苯（总量）		
	2,4,6-三氯酚		
	五氯酚		
	三氯乙醛		
	六六六（总量）		
	滴滴涕		
	林丹		
	六氯苯		
	1,2-二氯苯		
	1,4-二氯苯		
	三氯苯（总量）		
	1,2-二氯乙烷		
	二氯甲烷		
	四氯乙烯		
	三氯乙烯		
	六氯丁二烯		
	莠去津		高效液相色谱仪 Ultimate 3000 Y037
钠	原子吸收光谱仪 ICE-3500 Y031		
臭氧	/		

检测项目		检测方法依据	仪器设备及编号
生活饮用水	敌敌畏	《生活饮用水标准检验方法》 GB/T 5750-2006	气相色谱仪（FID 和 FPD）TRACE 1300 （FID+FPD） Y036
	乐果		
	甲基对硫磷		
	马拉硫磷		
	对硫磷		
	毒死婢		紫外可见分光光度计 DR6000 Y054
	氯化氰		紫外可见分光光度计 DR6000 Y058
	氨氮		紫外可见分光光度计 DR6000 Y054
	硫化物		离子色谱 CA04-LSJ76
	*溴酸盐（使用臭氧时）		/
*甲醛（使用臭氧时）			
评价依据：《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2006			

检测 报 告

三、检测结果

点位名称	样品编码	检测项目	单位	检测结果	GB 5749-2006 标准限值
徐圩水厂送水泵房 (出厂水)	YY2106280101	pH	无量纲	7.86	不小于 6.5 且不大 于 8.5
		浑浊度 (散射浑浊度单位)	NTU	0.40	1
		色度 (铂钴比色单位)	度	<5	15
		臭和味	/	0 (无)	无异臭、异味
		肉眼可见物	/	无	无
		游离氯	mg/L	0.60	≥0.3
		氯化物	mg/L	100	250
		硫酸盐	mg/L	53.6	250
		氟化物	mg/L	0.672	1.0
		硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.914	10
		溶解性总固体	mg/L	810	1000
		总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	188	450
		耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	2.08	3 原水耗氧量 > 6mg/L 时为 5
		氨氮	mg/L	0.04	0.5
		硫化物	mg/L	ND	0.02
		挥发酚 (以苯酚计)	mg/L	ND	0.002
		阴离子合成洗涤剂	mg/L	ND	0.3
		氰化物	mg/L	ND	0.05
		铝	mg/L	0.062	0.2
		铜	mg/L	ND	1.0
		铅	mg/L	0.004	0.01

编号: FYHJ/YY2107-168

点位名称	样品编码	检测项目	单位	检测结果	GB 5749-2006 标准限值
徐圩水厂送水泵房 (出厂水)	YY2106280101	锌	mg/L	ND	1.0
		镉	mg/L	ND	0.005
		铁	mg/L	ND	0.3
		锰	mg/L	0.0009	0.1
		锑	mg/L	ND	0.05
		钡	mg/L	0.059	0.7
		铍	mg/L	ND	0.002
		硼	mg/L	0.082	0.5
		钼	mg/L	ND	0.07
		镍	mg/L	ND	0.02
		银	mg/L	ND	0.05
		铊	mg/L	ND	0.0001
		砷	mg/L	ND	0.01
		硒	mg/L	ND	0.01
		汞	mg/L	0.00014	0.001
		铬(六价)	mg/L	ND	0.05
		总 α 放射性	Bq/L	0.038	0.5
		总 β 放射性	Bq/L	0.074	1
		菌落总数	CFU/mL	19	100
		总大肠菌群	MPN/100 mL	ND	不得检出
		耐热大肠菌群	MPN/100 mL	ND	不得检出
		大肠埃希氏菌	MPN/100 mL	ND	不得检出
		三氯甲烷	mg/L	ND	0.06
		三溴甲烷	mg/L	0.043	0.1
		一氯二溴甲烷	mg/L	0.015	0.1

编号: FYHJ/YY2107-168

点位名称	样品编码	检测项目	单位	检测结果	GB 5749-2006 标准限值
徐 圩 水 厂 送 水 泵 房 (出厂水)	YY2106280101	二氯一溴甲烷	mg/L	0.0028	0.06
		三卤甲烷	/	0.63	1
		四氯化碳	mg/L	ND	0.002
		甲苯	mg/L	ND	0.7
		苯	mg/L	ND	0.01
		苯乙烯	mg/L	ND	0.02
		乙苯	mg/L	ND	0.3
		二甲苯 (总量)	mg/L	ND	0.5
		2,4,6-三氯酚	mg/L	ND	0.2
		五氯酚	mg/L	ND	0.009
		三氯乙醛	mg/L	0.002	0.01
		六六六 (总量)	mg/L	ND	0.005
		滴滴涕	mg/L	ND	0.001
		林丹	mg/L	ND	0.002
		六氯苯	mg/L	ND	0.001
		1,2-二氯苯	mg/L	ND	1
		1,4-二氯苯	mg/L	ND	0.3
		三氯苯 (总量)	mg/L	ND	0.02
		1,2-二氯乙烷	mg/L	ND	0.03
		二氯甲烷	mg/L	ND	0.02
		四氯乙烯	mg/L	0.027	0.04
		三氯乙烯	mg/L	0.024	0.07
		六氯丁二烯	mg/L	ND	0.0006
		莠去津	mg/L	ND	0.002
		钠	mg/L	84.8	200

编号: FYHJ/YY2107-168

点位名称	样品编码	检测项目	单位	检测结果	GB 5749-2006 标准限值
徐圩水厂(出厂水)送水泵房	YY2106280101	臭氧	mg/L	ND	0.3
		敌敌畏	mg/L	ND	0.001
		乐果	mg/L	ND	0.08
		甲基对硫磷	mg/L	ND	0.02
		马拉硫磷	mg/L	ND	0.25
		对硫磷	mg/L	ND	0.003
		毒死婢	mg/L	ND	0.03
		氯化氰(以 CN ⁻ 计)	mg/L	ND	0.07
		*溴酸盐(使用臭氧时)	mg/L	<0.003	0.01
		*甲醛(使用臭氧时)	mg/L	<0.05	0.9

备注:

1. ND 表示未检出;
2. 项目检出限为: 色度 5 度、硫化物 0.02 mg/L、挥发酚 0.002mg/L、阴离子合成洗涤剂 0.050mg/L、氰化物 0.002mg/L、铜 0.009mg/L、锌 0.001mg/L、镉 0.004mg/L、铁 0.004mg/L、锑 0.002mg/L、砷 0.0002mg/L、钼 0.008mg/L、镍 0.006mg/L、银 0.013mg/L、铊 0.0001mg/L、砷 0.0010mg/L、硒 0.0004mg/L、铬(六价) 0.004mg/L、三氯甲烷 0.000018mg/L、四氯化碳 0.000026mg/L、甲苯 0.001mg/L、苯 0.0007mg/L、苯乙烯 0.002mg/L、乙苯 0.002mg/L、2,4,6-三氯酚 0.00004mg/L、五氯酚 0.00003g/L、林丹 0.00001mg/L、六氯苯 0.00002mg/L、1,2-二氯苯 0.002mg/L、1,4-二氯苯 0.002mg/L、1,2 二氯乙烷 0.013mg/L、二氯甲烷 0.009mg/L、六氯丁二烯 0.0001mg/L、莠去津 0.0005mg/L、臭氧 0.05mg/L、敌敌畏 0.00005mg/L、乐果 0.0001mg/L、甲基对硫磷 0.0001mg/L、马拉硫磷 0.0001mg/L、对硫磷 0.0001mg/L、毒死婢 0.002mg/L、氯化氰(以 CN⁻计) 0.01mg/L、二甲苯(邻二甲苯 0.003 mg/L、间/对二甲苯 0.001 mg/L)、六六六(α-666、β-666、γ-666、δ-666) 0.00001mg/L、滴滴涕(p,p'-DDE、o,p'-DDT、p,p'-DDD、p,p'-DDT) 0.00002 mg/L、三氯苯(1,2,3-三氯苯、1,2,4 三氯苯 1,3,5-三氯苯) 0.00004 mg/L;
3. *标识项目为有能力的分包项目, 分包方名称为连云港市水质检测中心有限责任公司, 资质认定证书编号为 161013080665。

以下空白

编制:

陆羽

审核:

王健

签发:

陆羽

签发日期: 2022 年 7 月 16 日





161013080665

检 测 报 告

报告编号: LSJ/CS2106-0752

样品名称: 出厂水

检测性质: 委托检测

委托单位: 江苏方洋环境监测有限公司



连云港市水质检测中心有限责任公司

地址: 连云港市茅口路 16 号 邮政编码: 222004

电话: 0518-85150567 传 真: 0518-85150576



24090110101

声 明

1. 本报告无本水质检测中心报告专用章或公章无效；
2. 本报告无编制或主检、审核人、批准人签名无效；
3. 本报告涂改无效；
4. 复制报告未重新加盖本机构“检验报告专用章”或本检测中心公章无效；
5. 送样委托检验仅对来样负责；
6. 收到该检验报告后如有异议，请于报告发出之日起 15 日内通知本中心，逾期不予受理。

报告编号：LSJ/ CS2106-0752

样品编号：CS2106-0752

采样地点：徐圩水厂二泵房

采样日期：2021.6.28

检测日期：2021.6.28-2021.7.15

报告日期：2021.7.15

使用仪器：气相色谱仪 CA03-LSJ13

气相色谱仪 CA03-LSJ14

液相色谱仪 CA08-LSJ119

检测依据：《生活饮用水标准检验方法》GB/T5750-2006

评价依据：《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006

检测结论：

见检测结果



制表：

李红

审

核：

李迎春

签

发：

李红

2021.7.15

报告编号：LSJ/CS2106-0752

检测结果：

项目名称	单位	检测结果	限值 《生活饮用水卫生标准》 GB5749-2006
溴酸盐（使用臭氧时）	mg/L	<0.003	0.01
甲醛（使用臭氧时）	mg/L	<0.05	0.9
一氯胺（总氯）	mg/L	0.83	出厂水中余量 ≥ 0.5 且 ≤ 3
贾第鞭毛虫	个/10L	0	<1
隐孢子虫	个/10L	0	<1
二氯乙酸	mg/L	<0.002	0.05
1,1,1-三氯乙烷	mg/L	<0.09	2
三氯乙酸	mg/L	<0.001	0.1
七氯	mg/L	<0.000 2	0.000 4
灭草松	mg/L	<0.002	0.3
百菌清	mg/L	<0.000 5	0.01
呋喃丹	mg/L	<0.000 125	0.007
草甘膦	mg/L	<0.02 5	0.7
溴氰菊酯	mg/L	<0.000 2	0.02
2,4-滴	mg/L	<0.002	0.03
1,1-二氯乙烯	mg/L	<0.02	0.03
1,2-二氯乙烯	mg/L	<0.02	0.05
丙烯酰胺	mg/L	<0.000 08	0.000 5
邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯	mg/L	<0.001	0.008
环氧氯丙烷	mg/L	<0.000 2	0.000 4
苯并(a)芘	mg/L	<0.000 005	0.000 01
氯乙烯	mg/L	<0.001	0.005
氯苯	mg/L	<0.008	0.3
微囊藻毒素-LR	mg/L	<0.000 1	0.001

以下空白