

说 明

1. 本报告无本机构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. 复制报告未重新加盖本机构“检验报告专用章”或本机构公章无效。
4. 送样委托检测仅对来样检测数据负责，不对样品来源负责。
5. 收到该检测报告后如有异议，请于报告发出之日起 15 日内通知本机构。
6. 本报告数据未经书面同意，不得用于广告宣传。
7. 本报告部分复印、私自冒用、涂改或以其他方式篡改均属无效。



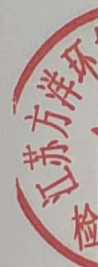
检测报告

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	2021.10.25
流转卡号		W21102503	分析日期	2021.10.25-11.2
样品性状		无色透明	报告日期	2021.11.12
备注		样品编码为本公司内部编码。		

二、检测方法及仪器

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		离子色谱仪 930 Y029
	硝酸盐氮		离子色谱仪 930 Y029
	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 Y058		



检测项目		检测方法及依据	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 Y058	
	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 Y058	
	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			原子荧光光谱仪 PF6-2 Y030
	汞			
	硒		紫外可见分光光度计 DR6000 Y058	
	铬(六价)			
	总α放射性		低本底α、β放射性物质 测量系统 HD-2011 Y027	
	总β放射性			
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

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		
	氯化氰		紫外可见分光光度计 DR6000 Y054
	氨氮		紫外可见分光光度计 DR6000 Y058
	硫化物		紫外可见分光光度计 DR6000 Y054
	甲醛 (使用臭氧时)		紫外可见分光光度计 DR6000 Y058
	*溴酸盐 (使用臭氧时)		离子色谱仪 CA04-LSJ76
	*二氯乙酸		气相色谱仪 CA03-LSJ14
*三氯乙酸	气相色谱仪 CA03-LSJ14		
评价依据: 《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2006			

用

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)	21102503E01	pH 值	无量纲	8.0	不小于 6.5 且不大于 8.5
		浑浊度 (散射浑浊度单位)	NTU	0.48	1
		色度 (铂钴比色单位)	度	ND	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 (以 Cl ⁻ 计)	mg/L	165	250
		硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻ 计)	mg/L	63.2	250
		氟化物 (以 F ⁻ 计)	mg/L	0.610	1.0
		硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	1.28	10
		溶解性总固体	mg/L	500	1000
		总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	214	450
		耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	1.80	3 原水耗氧量 > 6mg/L 时为 5
		氨氮 (以 N 计)	mg/L	0.06	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	0.090	0.2
		铜	mg/L	ND	1.0
铅	mg/L	ND	0.01		
锌	mg/L	0.005	1.0		
镉	mg/L	ND	0.005		

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)	21102503E01	铁	mg/L	0.013	0.3
		锰	mg/L	0.0017	0.1
		锑	mg/L	ND	0.05
		钡	mg/L	0.053	0.7
		铍	mg/L	ND	0.002
		硼	mg/L	0.127	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	0.00016	0.001
		铬(六价)	mg/L	ND	0.05
		总 α 放射性	Bq/L	0.050	0.5
		总 β 放射性	Bq/L	0.054	1
		菌落总数	CFU/mL	5	100
		总大肠菌群	MPN/100mL	ND	不得检出
		耐热大肠菌群	MPN/100mL	ND	不得检出
		大肠埃希氏菌	MPN/100mL	ND	不得检出
		三氯甲烷	mg/L	0.0016	0.06
		三溴甲烷	mg/L	0.0314	0.1
		一氯二溴甲烷	mg/L	0.0149	0.1
		二氯一溴甲烷	mg/L	0.0017	0.06
		三卤甲烷	/	0.52	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

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)	21102503E01	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	ND	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	ND	0.04
		三氯乙烯	mg/L	0.014	0.07
		六氯丁二烯	mg/L	ND	0.0006
		莠去津	mg/L	ND	0.002
		钠	mg/L	88.5	200
		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
		甲醛 (使用臭氧时)	mg/L	ND	0.9
		*溴酸盐 (使用臭氧时)	mg/L	ND	0.01
*二氯乙酸	mg/L	ND	0.05		
*三氯乙酸	mg/L	ND	0.1		

备注:

1. ND 表示未检出。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、铅 0.003mg/L、镉 0.004mg/L、铁 0.004mg/L、铋 0.002mg/L、铍 0.0002mg/L、钼 0.008mg/L、镍 0.006mg/L、银 0.013mg/L、铈 0.0001mg/L、砷 0.0010mg/L、硒 0.0004mg/L、铬(六价) 0.004mg/L、三氯甲烷 0.0002mg/L、四氯化碳 0.0001mg/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、三氯乙醛 0.001mg/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、四氯乙烯 0.0012mg/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、二氯乙酸 0.002mg/L、三氯乙酸 0.001mg/L、溴酸盐 0.003mg/L、甲醛 0.05mg/L。
2. *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: 王娟

审核: 王建

签发: 陈多庆



签发日期: 2011 年 11 月 12 日



161013080665

检 测 报 告

报告编号: LSJ/CS2110-1178-1

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

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/CS2110-1178-1

样品编号: CS2110-1178-1

采样地点: 徐圩水厂二泵房

采样日期: 2021.10.25

检测日期: 2021.10.25-2021.10.29

报告日期: 2021.10.29

使用仪器: T6 分光光度计 CA10-LSJ22

气相色谱仪 CA03-LSJ14

液相色谱仪 CA08-LSJ19

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:

姜贞

审核:

李迎春

签发:

孙明

2021.10.29

报告编号：LSJ/CS2110-1178-1

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	0.61	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 4	0.01
呋喃丹	mg/L	<0.000 125	0.007
草甘膦	mg/L	<0.025	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	<0.0001	0.3
微囊藻毒素-LR	mg/L	<0.000 1	0.001

以下空白