

徐圩水厂公示数据

(2023 年下半年 半年检数据)

2024 年 1 月 12 日



231013340994

检 测 报 告

报告编号：LSJ/CS2311-1633

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

报告编号 : LSJ/ CS2311-1633

样品编号: CS2311-1633

采样地点:徐圩水厂二泵房

采样日期: 2023.11.16

检测日期: 2023.11.16-2023.11.28

报告日期: 2023.11.28

使用仪器: pH 酸度计 CP01-LSJ35

L8 分光光度计 CA10-LSJ92

离子色谱仪 CA04-LSJ76

气相色谱仪 CA03-LSJ13

气相色谱仪 CA03-LSJ14

液相色谱仪 CA08-LSJ19

原子荧光分光光度计 CA02-LSJ10

原子吸收分光光度计 CA01-LSJ09

低本底 α 、 β 测量仪 AF01-LSJ86

检测依据:《生活饮用水标准检验方法》GB/T5750-2023

评价依据:《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022

检测结论:

见检测结果



制

表:

审 核:

签 发:

11.28

报告编号 : LSJ/CS2311-1633

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》 GB5749-2022
总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不应检出
大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	不应检出
菌落总数	CFU/mL	2	100
砷	mg/L	<0.001	0.01
镉	mg/L	<0.0005	0.005
铬(六价)	mg/L	<0.004	0.05
铅	mg/L	<0.0025	0.01
汞	mg/L	<0.0001	0.001
氰化物	mg/L	<0.002	0.05
氟化物	mg/L	0.71	1.0
硝酸盐(以 N 计)	mg/L	1.4	10
三氯甲烷	mg/L	0.002	0.06
一氯二溴甲烷	mg/L	0.017	0.1
二氯一溴甲烷	mg/L	0.006	0.06
三溴甲烷	mg/L	0.038	0.1
三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	/	0.68	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过 1
二氯乙酸	mg/L	<0.002	0.05
三氯乙酸	mg/L	<0.001	0.1
溴酸盐	mg/L	<0.003	0.01
亚氯酸盐	mg/L	<0.1	0.7
氯酸盐	mg/L	<0.1	0.7
色度(铂钴色度单位)	度	5	15
浑浊度(散射浑浊度单位)	NTU	0.50	1
臭和味	/	0(无)	无异臭、异味
肉眼可见物	/	无	无
pH	/	7.62	不小于 6.5 且不大于 8.5
铝	mg/L	0.05	0.2
铁	mg/L	<0.10	0.3
锰	mg/L	<0.006	0.1
铜	mg/L	<0.01	1.0
锌	mg/L	0.06	1.0
氯化物	mg/L	170	250
硫酸盐	mg/L	64	250
溶解性总固体	mg/L	518	1000
总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	292	450

报告编号 : LSJ/ CS2311-1633

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》 GB5749-2022
高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	2.6	3
氨(以 N 计)	mg/L	0.04	0.5
总α放射性	Bq/L	<0.016	0.5(指导值)
总β放射性	Bq/L	<0.028	1(指导值)
游离氯	mg/L	0.60	出厂水中余量≥0.3且≤2
总氯	mg/L	0.71	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
锑	mg/L	<0.001	0.005
钡	mg/L	<0.01	0.7
铍	mg/L	<0.0002	0.002
硼	mg/L	<0.20	1.0
钼	mg/L	<0.005	0.07
镍	mg/L	<0.005	0.02
银	mg/L	<0.0025	0.05
铊	mg/L	<0.00002	0.0001
硒	mg/L	<0.0004	0.01
高氯酸盐	mg/L	<0.002	0.07
二氯甲烷	mg/L	<0.01	0.02
1, 2-二氯乙烷	mg/L	<0.02	0.03
四氯化碳	mg/L	<0.0003	0.002
氯乙烯	mg/L	<0.001	0.001
1,1-二氯乙烯	mg/L	<0.02	0.03
1,2-二氯乙烯(总量)	mg/L	<0.02	0.05
三氯乙烯	mg/L	<0.004	0.02
四氯乙烯	mg/L	<0.004	0.04
六氯丁二烯	mg/L	<0.0001	0.0006
苯	mg/L	<0.005	0.01
甲苯	mg/L	<0.05	0.7
二甲苯	mg/L	<0.08	0.5
苯乙烯	mg/L	<0.01	0.02
氯苯	mg/L	<0.008	0.3
1,4-二氯苯	mg/L	<0.001	0.3
三氯苯(总量)	mg/L	<0.001	0.02
六氯苯	mg/L	<0.0004	0.001
七氯	mg/L	<0.0002	0.0004
马拉硫磷	mg/L	<0.0005	0.25

报告编号 : LSJ/ CS2311-1633

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》 GB5749-2022
乐果	mg/L	<0.0005	0.006
灭草松	mg/L	<0.002	0.3
百菌清	mg/L	<0.0004	0.01
呋喃丹	mg/L	<0.000125	0.007
毒死蜱	mg/L	<0.0002	0.03
草甘膦	mg/L	<0.025	0.7
敌敌畏	mg/L	<0.0005	0.001
莠去津	mg/L	<0.0005	0.002
溴氰菊酯	mg/L	<0.001	0.02
2, 4-滴	mg/L	<0.002	0.03
乙草胺	mg/L	<0.00002	0.02
五氯酚	mg/L	<0.004	0.009
2, 4, 6-三氯酚	mg/L	<0.004	0.2
苯并(a)芘	mg/L	<0.000005	0.000 01
邻苯二甲酸二(2-乙基己基) 酯	mg/L	<0.0004	0.008
丙烯酰胺	mg/L	<0.00008	0.000 5
环氧氯丙烷	mg/L	<0.0002	0.000 4
微囊藻毒素-LR (藻类爆发情况发生时)	mg/L	<0.0001	0.001
钠	mg/L	100.7	200
挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	<0.002	0.002
阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.1	0.3
2-甲基异莰醇	mg/L	<0.000004	0.00001
土臭素	mg/L	<0.000004	0.00001

以下空白