

La Asociación vecinal de la Dehesa de El Saler, en su ánimo de ayudar a cuidar las Playas del Sur de Valencia en el Parque Natural de La Albufera, ha realizado una analítica de las aguas que vierte La Albufera por la Gola de Puchol al mar (30-6-2020) en un laboratorio independiente, que realiza estudios de análisis del agua.

Se adjuntan los resultados en cuadro adjunto:

Pruebas/Ensayos	LD/LQ	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Métodos
* Recuento de Escherichia coli	<1 ufc/100mL	5	ufc/100mL			UNE-EN ISO 9308-1:2014
* Recuento de Enterococos	<1 ufc/100mL	510	ufc/100mL			Filtración por membrana
* Tensioactivos Aniónicos	<0,05 mg/L	0,72	mg/L			IT-EN-28
* Tensioactivos Catiónicos	<0,2 mg/L	<0,2	mg/L			Espectrofotometría
* Suma Detergentes		7,50	mg/L			Cálculo matemático
* Detergentes no iónicos	<0,05 mg/L	6,66	mg/L	25 %		LAB.SUBCONTRATADO PE-310
Demanda Química de Oxígeno (DQO)	<25,0 mg O2/L	106,5	mg O2/L	27 %		IT-EN-12
* Ecotoxicidad	<2,0 UT (ecotox/m³)	<2,0	UT (ecotox/m³)			IT-EN-19
* Temperatura		33	°C			IT-EN-55

A destacar en los resultados el recuento de Enterococos intestinales (**510 UFC/100 ml**). Son considerados el indicador microbiológico más eficiente para evaluar la calidad de agua para uso recreativo, proceden básicamente del tracto gastro-intestinal humano y expresan contaminación fecal. (**Calidad del agua insuficiente**).

Se adjunta tabla de normalidad, según Real Decreto 1341/2007 de 11 de octubre, sobre la calidad de aguas de baño, en lo referente las aguas superficiales-continenciales.

Agua continental

Agua costera y de transición

		Calidad			Unidad			Calidad			Unidad	
		Suficiente **	Buena *	Excelente *				Suficiente **	Buena *	Excelente *		
0	Enterococos intestinales.	330	400	200	UFC o NMP/100 ml.	0	1	Enterococos intestinales.	185	200	100	UFC o NMP/100 ml.
0	Escherichia coli.	900	1.000	500	UFC o NMP/100 ml.	0	2	Escherichia coli.	500	500	250	UFC o NMP/100 ml.

Igualmente a destacar el recuento de detergentes, **7.5 mg/l** (normalidad <6) que podrían representar vertidos de detergentes procedentes de industrias-domésticos-agricultura, si bien no es una contaminación muy elevada.

Evidentemente, una vez el agua contaminada es vertida por la Gola de Puchol a la Playa de La Garrofera, se produce un efecto dilutorio.

Por lo cual se deberían realizar determinaciones periódicas para el estudio y seguimiento de la presencia de contaminación de dichas aguas, que luego afectan a las aguas de baño y no solamente analíticas de las aguas de baño costeras-marítimas, para poder garantizar una calidad del agua apropiada para el baño de la población y cuidado medio-ambiental del parque Natural de La Albufera.

Ponemos a disposición de las áreas de salud pública, la analítica realizada, por si fuese de su interés.

