



LABORATORI ANALÍTIC VALLS

Inscrit en el Registre de Salut Ambiental i Alimentària LSAA-105-97
Laboratori reconegut per la Generalitat de Catalunya amb el n° 671

C/Pont de Goi, 10
43800 Valls
Tel. 977 60 40 04
laboratorivalls@laboratorivalls.com

Valls, 1 de juliol del 2021

INFORME D'ANÀLISI EN AIGÜES DE PISCINES SOL·LICITAT PER:

AJUNTAMENT DE NULLES

Plaça/ l'esglesia, N°1
43887 NULLES

Referència: PISCINA GRAN
Data de presa de mostra: 23/06/21
Mostra recollida per: Personal tècnic del laboratori
Data inici anàlisi: 23/06/21
Data finalització anàlisi: 30/06/21
N° de mostra: P-6064

PARÀMETRES	RESULTATS	UNITATS	CONCENTRACIÓ ADMISSIBLE (R. D. 742/2013 D. 95/2000)	MÈTODES ANALÍTICS
1. Caràcters Microbiològics				
COLIFORMS TOTALS	Absència	ufc/100 ml	Absència/100 ml	Filtració Membrana
ESCHERICHIA COLI	Absència	ufc/100 ml	Absència/100 ml	Filtració Membrana
PSEUDOMONA AUREAGINOSA	Absència	ufc/250 ml	Absència/250 ml	Cetrimide Agar Base
STAPHILOCOCS AUREUS	Absència	ufc/100 ml	Absència/100ml	Baird Parker Agar Base
2. Caràcters Físico-químics				
pH	8,0	---	Entre 7,2 i 8,0	Electrometria pH
CLOR LLIURE	1,52	mgCl ₂ /l	Entre 0,5 i 2 mg/l	Colorimetria DPD
CLOR COMBINAT	0,18	mgCl ₂ /l	< = 0,6 mg/l	Colorimetria DPD
CONDUCTIVITAT	980	µScm ⁻¹ a 20°C	---	Electrometria
OXIDABILITAT	0,80	mg O ₂ /l	< 4 mg O ₂ /l	M. Permanganat
AMONIAC (NH ₄ ⁺)	<0,05	mg/l	< = 0,5 mg/l	M.Nesler
ÀCID ISOCIANÚRIC	48	mg/l	< = 75 mg/l	M. Turbidimètric
TERBOLESA	0,58	UNF	≤5	M. Turbidimètric

Qualificació de l'aigua: Els resultats obtinguts en els paràmetres analitzats compleixen els requisits necessaris descrits en les normes sanitàries aplicables a les piscines d'ús públic (Decret 95/2000 i R.D. 742/2013).

Fidel Roig
Director tècnic