

HOJA DE ANÁLISIS

CLIENTE: _____	CONTRATO N°: _____
LABORATORIO: _____	REFERENCIA: _____
TIPO DE AGUA: _____	FECHA T. M.: _____
LUGAR TOMA DE MUESTRA: _____	

ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO

TURBIDEZ		U.N.F.	pH	
COLOR		Pt-Co	CONDUC. a 25°C	µmhos/cm.
OLOR		TON	T.D.S.	mg/L
ASPECTO			ALCALINIDAD	ppm CO ₃ Ca
TEMPERATUR.		°C	DUREZA	ppm CO ₃ Ca

COMPOSICIÓN IÓNICA

ELEMENTO	mg/L	meq/L	ELEMENTO	mg/L	meq/L
Ca ⁺⁺			SO ₄ ⁼		
Mg ⁺⁺			Cl ⁻		
Na ⁺			CO ₃ H ⁻		
K ⁺			F ⁻		
Ba ⁺⁺			Br ⁻		
Sr ⁺⁺			I ⁻		
Fe ⁺⁺			NO ₂ ⁻		
NH ₄ ⁺			NO ₃ ⁻		
Ag ⁺			CO ₃ ⁼		
Mn ⁺⁺			PO ₄ ⁼		
Zn ⁺⁺			S ⁼		
Cu ⁺⁺			SiO ₂ (coloidal)		
Al ⁺⁺⁺			SiO ₂ (soluble)		
Fe ⁺⁺⁺			CO ₂		
H ⁺			OH ⁻		
TOTAL			TOTAL		

OTRAS DETERMINACIONES

SUSTANCIAS TÓXICAS	mg/L	MATERIA ORGÁNICA Y OTROS	mg/L
Arsenico		DBO5	
Cadmio		DQO	
Boro		Nitrógeno proteico	
Mercurio		Compuestos fenólicos	
Plomo		Detergentes	
Selenio		Aceites y grasas	
Cromo (total)		Hidrocarburos	
Cromo VI		Sólidos en suspensión	

PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

TIPO DE AGUA:	
TEMPERATURA:	°C
SOLIDOS TOTALES DISUELTOS:	mg/L
CONDUCTIVIDAD A 25°C:	microS/cm.
DENSIDAD:	Kg/l
VISCOSIDAD CINEMÁTICA:	stokes
VISCOSIDAD DINÁMICA:	cp.
PRESIÓN DE VAPOR:	barg
ELEV. PUNTO EBULLICIÓN:	°C
CALOR ESPECÍFICO:	Kcal/(Kg x °C)
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA:	mW/(m x °C)
ENTALPÍA:	Kcal/Kg
INDICE DE LANGELIER:	
INDICE DE STIFF & DAVIS:	
INDICE DE SAR:	
MAX. OXIGENO DISUELTO:	mg/L
MAX. NITROGENO DISUELTO:	mg/L
CO2 DISUELTO:	mg/L
FUERZA IÓNICA DEL AGUA	
PRESIÓN OSMOSTICA DEL AGUA	barg