

MONITOREO AMBIENTAL 2023	
ANÁLISIS	METODOLOGÍA
RUIDO AMBIENTAL	
Ruido Ambiental (diurno)	NTP-ISO 1996-1:2020 // NTP ISO 1996-2:2021 - Acreditado
Ruido Ambiental (nocturno)	NTP-ISO 1996-1:2020 // NTP ISO 1996-2:2021 - Acreditado
CALIDAD DE AIRE	
Material Particulado (PM 10)	NTP 900.030.2018 (Validado)
Material Particulado PM2.5	NTP 900.069.2017
Dioxido de Azufre SO2	NTP-ISO 10498:2017/COR 1:2017
Monoxido de Carbono CO	NTP ISO 4224; 2019
Dioxido de Nitrogeno NO2	ASTM D1607-91
Sulfuro de hidrógeno (H ₂ S)	NTP-ISO 10498:2017/COR 1:2017
Condiciones Meteorologicas	ASTM D 5741-96(2017))
CALIDAD DE AGUA	
Aceites y Grasas	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 5520 B, 23 rd Ed 2017
Ph	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-H+ B. 23rd Ed.
Temperatura	SMEWW-APHA-AWWA-WEFPart 2550 B.23rd Ed.
Conductividad	SMEWW-APHA-AWWA-WEFPart 2510 B.23rd Ed.
Caudal	UNE-EN ISO 748-2009
Oxígeno Disuelto (OD)	SMEWW-APHA-AWWA-WEFPart 4500-O G..23rd Ed.
Nitratos	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-NO3- E, 23 rd Ed. 2017
Nitritos	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-NO2- B, 23 rd Ed. 2017
DQO	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 5220 D, 23 rd Ed. 2017
Fenoles	EPA Method 8270 E,Rev 6, Junio 2018
Cloruros	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-CI-B, 23 rd Ed. 2017
Color	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2120 C, 23 rd Ed. 2017
Fluoruros	SMEWW-APHA-AWWA-WEF P
DBO5	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 5210 B, 23 rd Ed.
Coliformes totales	SMEWW 9221 B, 23 rd Ed. 2017
Coliformes Termo tolerantes	SMEWW 9221 F.2, 23 rd Ed. 2017