

OCEANOGRAFIA QUÍMICA ÁGUA - METADADOS

NOME ARQUIVO MDB	NOME	DESCRIÇÃO	FORMATO / UNIDADE DE MEDIDA
VL_LATITUDE	Latitude	Medida angular entre o ponto e o Equador tomada sobre o meridiano local. Varia de 0° a 90° na direção do Polo Norte(ou Latitudes Norte – N) e de 0° a –90° na direção do Polo Sul(ou Latitudes Sul).	Grau decimal (ex., -21,7865)
VL_LONGITUDE	Longitude	Medida angular entre o ponto e o Meridiano de Referência (Greenwich) tomada sobre o paralelo local. Varia de 0° a 180° na direção Leste(ou Longitudes Leste – E) e de 0° a -180° na direção Oeste (ou Longitudes Oeste – W).	Grau decimal (ex., -39,3498)
CD_ESTACAO	Código da Estação	Código de referência da Tabela estação	nula
CD_UNIDADE_AMOSTRAL	Código da Unidade Amostral	Código de referência da Unidade Amostral	nula
CD_MEDIDA	Código da Medida	Código de referência da Tabela Medida	nula
NM_ESTACAO_ORIGEM	Estação	Código da estação (ponto de coleta de dados).	nula
NM_NAVIO	Navio	Nome do navio utilizado para coletar as amostras	nula
NM_DATUM	Datum	Datum utilizado durante o levantamento.	nula
NM_AREA_TEMATICA	Nome da Área Temática	Nome da Área Temática a qual o dado pertence.	nula
NM_PRECISAO_POSICIONAMENTO	Precisão do Posicionamento	Informa o tipo de equipamento usado no posicionamento das estações.	nula
VL_PROFUNDIDADE_COLETA	Profundidade de coleta	Profundidade alcançada pelo instrumento de coleta dos dados.	décimos de metros (m) ex., 10,7 m
VL_DIA_INICIO_COLETA	Dia Inicial da coleta	Dia Inicial da coleta da amostra ou dos dados.	De acordo com o calendário gregoriano.
VL_MES_INICIO_COLETA	Mês Inicial da coleta	Mês Inicial da coleta da amostra ou dos dados.	De acordo com o calendário gregoriano.
VL_ANO_INICIO_COLETA	Ano Inicial da coleta	Ano Inicial da coleta da amostra ou dos dados.	De acordo com o calendário gregoriano.
VL_HORA_INICIAL_COLETA	Hora inicial da coleta	hora inicial da coleta da amostra ou dos dados.	hora (h)
VL_MINUTO_INICIO_COLETA	Minuto inicial da coleta	Minuto inicial da coleta da amostra ou dos dados.	minuto (min)
VL_SEGUNDO_INICIO_COLETA	Segundo inicial da coleta	Segundo inicial da coleta da amostra ou dos dados.	segundo (s)
VL_DIA_FIM_COLETA	Dia Final da coleta	Dia Final da coleta da amostra ou dos dados	De acordo com o calendário gregoriano.
VL_MES_FIM_COLETA	Mês Final da coleta	Mês Final da coleta da amostra ou dos dados.	De acordo com o calendário gregoriano.
VL_ANO_FIM_COLETA	Ano Final da coleta	Ano Final da coleta da amostra ou dos dados.	De acordo com o calendário gregoriano.
VL_HORA_FIM_COLETA	Hora Final da coleta	hora final da coleta da amostra ou dos dados.	hora (h)
VL_MINUTO_FIM_COLETA	Minuto Final da coleta	Minuto final da coleta da amostra ou dos dados.	minuto (min)
VL_SEGUNDO_FIM_COLETA	Segundo Final da coleta	Segundo final da coleta da amostra ou dos dados.	segundo (s)
CD_FONTE	Fonte	Referência à Instituição ou fonte bibliográfica da qual os dados foram obtidos.	nula
NM_CRUZEIRO	Cruzeiro	Cruzeiro de pesquisa para o qual foi realizada a coleta de dados.	nula
NM_EQUIPAMENTO_COLETA	Equipamento de coleta	Equipamento utilizado para coleta dos dados.	nula
NM_TIPO_POSICIONAMENTO	Tipo de Posicionamento	informa como as coordenadas das estações foram obtidas. Nula = lat/long informadas 2 = lat/long tiradas do Mapa (imagem georeferenciada).	nula

DS_ORIGEM_AMOSTRA	Origem da Amostra	Informa se a amostra foi coletada no compartimento água ou sedimento	nula
NM_AMOSTRA	Numero da Amostra	Numeração seqüencial da amostra dentro do levantamento.	nula
NU_SEQUENCIAL_SUBAMOSTRA	Numero da Sub Amostra	Numeração seqüencial da sub amostra dentro do levantamento.	nula
DS_OBSERVACAO	Observação	Campo de preenchimento opcional, destinado às anotações relacionadas ao registro de situações não definidas nos campos anteriores e/ou observações adicionais.	nula
NM_QUALIDADE_ANALISE	Qualidade da Análise	Informações sobre o controle de qualidade e uso de laboratórios credenciados na análise da amostra.	nula
NM_RESTRICAO	Restrição	Informação sobre restrições de acesso aos dados.	nula

OCEANOGRAFIA QUÍMICA ÁGUA - MEDIDA pH - METADADOS

NOME ARQUIVO MDB	NOME	DESCRIÇÃO	FORMATO / UNIDADE DE MEDIDA
NM_UNIDADE_MEDIDA	Unidade de Medida	Unidade utilizada para definir os valores da medida.	Campo específico.
VL_PH	Potencial Hidrogeniônico (pH)	Potencial Hidrogeniônico. Condição Ácida ou Alcalina de um líquido. O método para determinação do pH é baseado na medida eletromagnética através de eletrodos específicos (eletrodos de vidro), usando prata/cloreto de prata ou calomelano como referências. O método é adaptado a partir do descrito em UNEP/IOC/IEAE, 1991 e Grasshoff, 1983.	nula
DS_METODO_ANALITICO_PH	Método Analítico do pH	É o método químico utilizado para análise de uma amostra.	nula

OCEANOGRAFIA QUÍMICA ÁGUA - MEDIDA OXIGÊNIO DISSOLVIDO - METADADOS

NOME ARQUIVO MDB	NOME	DESCRIÇÃO	FORMATO / UNIDADE DE MEDIDA
NM_UNIDADE_MEDIDA	Unidade de Medida	Unidade utilizada para definir os valores da medida.	Campo específico.
VL_OD	Oxigenio Dissolvido	Concentração de oxigênio dissolvido. A determinação do OD baseia-se no conhecido método proposto inicialmente por Winkler (1888), e que tem sido modificado por vários autores. O procedimento adotado é modificado a partir de Grasshoff, 1983; UNEP/IOC/IEAE, 1991. Limite estabelecido pela Resolução do CONAMA no 20, de 18 de junho de 1986 para OD: em qualquer amostra, não inferior a 6mg/l O ₂ . (Águas de classe 5 – águas salinas)	Ver campo específico.

PC_OD	Percentual de saturação do oxigênio dissolvido	Percentual de saturação do oxigênio dissolvido	%
DS_METODO_ANALITICO_OD	Método Analítico do Oxigênio Dissolvido	É o método químico utilizado para análise de uma amostra.	nula

OCEANOGRAFIA QUÍMICA - ÁGUA - MEDIDA NUTRIENTES - METADADOS

NOME ARQUIVO MDB	NOME	DESCRIÇÃO	FORMATO / UNIDADE DE MEDIDA
NM_UNIDADE_MEDIDA	Unidade de Medida	Unidade utilizada para definir os valores da medida.	Campo específico.
VL_LD_NO2	Limite de Detecção NO2	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	nula
VL_NO2_TOTAL	NO2 Total	Concentração de nitrito total Nitrito (NO ₂ ⁻): forma inorgânica geralmente presente em menor concentração nos oceanos. O NO ₂ ⁻ é o estado de oxidação intermediário entre NO ₃ ⁻ e o NH ₄ ⁺ , podendo ser produzido tanto pela redução do NO ₃ ⁻ como pela oxidação do NH ₄ ⁺ . Esses processos em geral, são medidos por agentes biológicos, embora a redução fotoquímica do NO ₃ ⁻ também ocorra. Teores máximos estabelecido pela Resolução do CONAMA no 20, de 18 de junho de 1986 para Nitrito: 1,0 mg/l N. (Águas de classe 5 – águas salinas)	ver campo específico
VL_NO2 DISSOLVIDO	NO2 Dissolvido	Concentração de nitrito dissolvido na água do mar.	ver campo específico
VL_LD_NO3	Limite de Detecção NO3	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	nula
VL_NO3_TOTAL	NO3 Total	Concentração de nitrato total Nitrato (NO ₃ ⁻): é a forma de N inorgânica termodinamicamente mais estável em águas bem oxigenadas. As variações na concentração de NO ₃ ⁻ e na concentração de compostos nitrogenados mais reduzidos são geralmente o resultado de reações ativadas biologicamente, embora reações de foto-redução do NO ₃ ⁻ também ocorram. Teores máximos estabelecido pela Resolução do CONAMA no 20, de 18 de junho de 1986 para Nitrato: 10,0mg/l N. (Águas de classe 5 – águas salinas)	ver campo específico
VL_NO3 DISSOLVIDO	NO3 Dissolvido	Concentração de nitrato dissolvido	ver campo específico
VL_LD_NH4	Limite de Detecção NH4	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico

VL_NH4_TOTAL	NH4 Total	Concentração de amônia total Amônia (NH ₄ ⁺): Neste estado de oxidação está presente na água como amônia hidratada. Reação: NH ₃ (aq.) + H ₂ O ⇌ NH ₄ ⁺ + OH ⁻	ver campo específico
VL_NH4 DISSOLVIDO	NH4 Dissolvido	Concentração de amônia dissolvida	ver campo específico
VL_LD_FOSFATO	Limite de Detecção Fosfato	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	nula
VL_FOSFATO_TOTAL	Fosfato Total	Concentração de fosfato total	ver campo específico
VL_FOSFATO DISSOLVIDO	Fosfato Dissolvido	Concentração de fosfato dissolvido	ver campo específico
VL_LD_SILICIO	Limite de Detecção Silício	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	nula
VL_SILICIO_TOTAL	Silício Total	Concentração de silício total O silício está presente na água do mar em solução e como material sólido em suspensão. O Si inorgânico ocorre na água principalmente como ácido ortossilícico (H ₄ SiO ₄). O ácido silícico pode ser irreversivelmente desidratado e formar sílica estável, SiO ₂ . H ₄ SiO ₄ ⇌ 2H ₂ O + SiO ₂ A solubilidade da sílica amorfa na água do mar (entre 22o e 27o C) está entre 1600 e 1800 µM/l. Entretanto os valores de ácido silícico encontrados no mar são sempre menores que estes, de modo que a polimerização espontânea do ácido silícico geralmente não ocorre. Assim, devido a esta subsaturação do Si, suas concentrações na água do mar não são controladas pela precipitação das formas hidratadas de sílica. O Si particulado compõe estruturas extracelulares de diatomáceas, silicoflagelados e radiolários, e ocorrem também como sílica inorgânica em várias formas minerais.	ver campo específico
VL_SILICIO DISSOLVIDO	Silício Dissolvido	Concentração de silício dissolvido	ver campo específico
VL_LD_P	Limite de Detecção Fósforo	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_P_TOTAL	P Total	Concentração de fósforo total na água Inclui formas orgânicas e inorgânicas de fósforo.	ver campo específico
VL_PTP	P Total Particulado	Concentração de fósforo total particulado	ver campo específico
VL_PTD	P Total Dissolvido	Concnetração de fósforo total dissolvido	ver campo específico

VL_POD	Fósforo Orgânico Dissolvido	Concentração de fósforo orgânico dissolvido Fósforo Orgânico Dissolvido (POD): a composição do POD, não é ainda bem conhecida. Sabe-se que ele é composto principalmente por produtos da excreção dos organismos.	ver campo específico
VL_LD_N	Limite de Detecção N	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	nula
VL_N_TOTAL	Nitrogênio Total	Concentração de nitrogênio total Concentração de nitrogênio total na água. Valores determinados por métodos de oxidação a seco. Inclui formas orgânicas e inorgânicas de N.	ver campo específico
VL_NTP	Nitrogênio Total Dissolvido	Concentração de Nitrogênio Total Dissolvido	ver campo específico
VL_NTD	Nitrogênio Total Particulado	Concentração de Nitrogênio Total Particulado .	ver campo específico
VL_NOD	Nitrogênio Orgânico Dissolvido	Concentração de Nitrogênio Orgânico Dissolvido na água do mar. Nitrogênio Orgânico Dissolvido (NOD): vários aminoácidos livres são encontrados na água do mar. Os mais abundantes: alanina, glicina, serina, ornitina em menores quantidades teorina, valina e leicina. Também são encontrados na água do mar, uréia e vários produtos nitrogenados oriundos da excreção animal.	
VL_LD_N_KJD	Limite de Detecção Nitrogênio Kjeldahl	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_N_KJD	Nitrogênio Kjeldahl	O Nitrogênio Kjeldahl é a soma dos nitrogênios orgânico e amoniacal. Ambas as formas estão presentes em detritos de nitrogênio orgânico oriundos de atividades biológicas naturais. O nitrogênio Kjeldahl total pode contribuir para a completa abundância de nutrientes na água e sua eutrofização. Os nitrogênios amoniacal e orgânico são importantes para avaliar o nitrogênio disponível para as atividades biológicas.	ver campo específico
DS_METODO_ANALITICO_NUTRIENTE S	Método Analítico dos Nutrientes	É o método químico utilizado para análise de uma amostra.	nula

OCEANOGRAFIA QUÍMICA - ÁGUA - MEDIDA N ALCANOS - METADADOS

NOME ARQUIVO MDB	NOME	DESCRIÇÃO	FORMATO / UNIDADE DE MEDIDA
NM_UNIDADE_MEDIDA	Unidade de Medida	Unidade utilizada para definir os valores da medida.	Campo específico.
VL_LD_N_ALCANOS_TOTAL	Limite de Detecção n-alcenos Total	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_N_ALCANOS_TOTAL	n-alcenos	Somatório de n-alcenos individuais na água do mar. São hidrocarbonetos de cadeia aberta com ligações simples entre os átomos de carbono. Também chamados de <i>parafinas</i> ou <i>saturados</i> . Fórmula geral: C_nH_{2n+2} .	ver campo específico
VL_LD_PRISTANO	Limite de Detecção Pristano	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_PRISTANO	Pristano	Concentração de pristano. Um dos isoprenóides mais significativos encontrados no meio ambiente. Os compostos isoprenóides caracterizam-se por uma estrutura molecular comum derivada do isopreno, um alcadieno ramificado com 5 átomos de carbono (C_5H_8).	ver campo específico
VL_LD_FITANO	Limite de Detecção Fitano	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_FITANO	Fitano	Concentração de fitano Um dos isoprenóides mais significativos encontrados no meio ambiente. Os compostos isoprenóides caracterizam-se por uma estrutura molecular comum derivada do isopreno, um alcadieno ramificado com 5 átomos de carbono (C_5H_8).	ver campo específico
VL_LD_C10	Limite de Detecção C10	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_C10	C10	Concentração de C10	ver campo específico
VL_LD_C11	Limite de Detecção C11	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_C11	C11	Concentração de C11	ver campo específico
VL_LD_C12	Limite de Detecção C12	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_C12	C12	Concentração de C12	ver campo específico
VL_LD_C13	Limite de Detecção C13	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_C13	C13	Concentração de C13	ver campo específico
VL_LD_C14	Limite de Detecção C14	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_C14	C14	Concentração de C14	ver campo específico

VL_LD_C15	Limite de Detecção C15	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_C15	C15	Concentração de C15	ver campo específico
VL_LD_C16	Limite de Detecção C16	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_C16	C16	Concentração de C16	ver campo específico
VL_LD_C17	Limite de Detecção C17	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_C17	C17	Concentração de C17	ver campo específico
VL_LD_C18	Limite de Detecção C18	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_C18	C18	Concentração de C18	ver campo específico
VL_LD_C19	Limite de Detecção C19	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_C19	C19	Concentração de C19	ver campo específico
VL_LD_C20	Limite de Detecção C20	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_C20	C20	Concentração de C20	ver campo específico
VL_LD_C21	Limite de Detecção C21	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_C21	C21	Concentração de C21	ver campo específico
VL_LD_C22	Limite de Detecção C22	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_C22	C22	Concentração de C22	ver campo específico
VL_LD_C23	Limite de Detecção C23	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_C23	C23	Concentração de C23	ver campo específico
VL_LD_C24	Limite de Detecção C24	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_C24	C24	Concentração de C24	ver campo específico
VL_LD_C25	Limite de Detecção C25	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_C25	C25	Concentração de C25	ver campo específico
VL_LD_C26	Limite de Detecção C26	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_C26	C26	Concentração de C26	ver campo específico
VL_LD_C27	Limite de Detecção C27	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_C27	C27	Concentração de C27	ver campo específico
VL_LD_C28	Limite de Detecção C28	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_C28	C28	Concentração de C28	ver campo específico

VL_LD_C29	Limite de Detecção C29	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_C29	C29	Concentração de C29	ver campo específico
VL_LD_C30	Limite de Detecção C30	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_C30	C30	Concentração de C30	ver campo específico
VL_LD_C31	Limite de Detecção C31	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_C31	C31	Concentração de C31	ver campo específico
VL_LD_C32	Limite de Detecção C32	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_C32	C32	Concentração de C32	ver campo específico
VL_LD_C33	Limite de Detecção C33	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_C33	C33	Concentração de C33	ver campo específico
VL_LD_C34	Limite de Detecção C34	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_C34	C34	Concentração de C34	ver campo específico
VL_LD_C35	Limite de Detecção C35	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_C35	C35	Concentração de C35	ver campo específico
DS_METODO_ANALITICO_N_ALCAN	Método Analítico dos n-alcanos	É o método químico utilizado para análise de uma amostra.	ver campo específico

OCEANOGRAFIA QUÍMICA - ÁGUA - MEDIDA MATERIAL PARTICULADO EM SUSPENSÃO - METADADOS

NOME ARQUIVO MDB	NOME	DESCRIÇÃO	FORMATO / UNIDADE DE MEDIDA
NM_UNIDADE_MEDIDA	Unidade de Medida	Unidade utilizada para definir os valores da medida.	Campo específico.
VL_MPS	Material Particulado em suspensão	Teor do Material Particulado em suspensão. O Material em Suspensão – ou séston – são pequenas partículas que se encontram na água. Por definição, a distinção entre o material em suspensão e o material dissolvido é arbitrária: partículas com diâmetro maior que 0,45µm são consideradas OCEANOGRAFIA QUÍMICAmente em suspensão e aquelas menores do que 0,45µm estariam na fase dissolvida.	ver campo específico

OCEANOGRAFIA QUÍMICA - ÁGUA - MEDIDA HPA TOTAL E INDIVIDUAL - METADADOS

NOME ARQUIVO MDB	NOME	DESCRIÇÃO	FORMATO / UNIDADE DE MEDIDA
NM_UNIDADE_MEDIDA	Unidade de Medida	Unidade utilizada para definir os valores da medida.	Campo específico.

VL_LD_HPA_TOTAL	Limite de Detecção hidrocarbonetos policíclicos aromáticos	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_HPA_TOTAL	Concentração total de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos	Concentração total de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos. São consideradas apenas valores medidos através da técnica de espectrofluorescência de ultravioleta. Parâmetro não-específico, devido à técnica de quantificação usada. Podem considerar compostos orgânicos presentes no sedimento que tenham a capacidade de 'fluorescer', tais como pigmentos e substâncias húmicas.	ver campo específico
VL_LD_SOMA_HPA	Limite de Detecção HPA total	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_SOMA_HPA	Soma dos Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos	Representa o somatório de hidrocarbonetos aromáticos quantificados individualmente através de cromatografia (fase gasosa ou líquida). Não tem relação com o parâmetro HPAs totais, por serem medidos por técnicas analíticas distintas.	ver campo específico
VL_SOMA_16_HPAS	Soma dos 16 Hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPAs)	Representa a soma dos 16 Hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPAs) de maior importância ambiental e interesse toxicológico, no que concerne a suas propriedades pré-carcinogênicas e/ou mutagênicas para homens e animais. São estes: 1. Naftaleno 2. Acenafteno 3. Acenaftileno 4. Fluoreno 5. Fenantreno 6. Antraceno 7. Fluoranteno 8. Pireno 9. Benzo[a]antraceno 10. Criseno 11. Benzo[b]fluoranteno 12. Benzo[k]fluoranteno 13. Benzo[a]pireno 14. Indeno[1,2,3-c,d]pireno 15. Dibenzo[a,h]antraceno 16. Benzo[g,h,i]perileno	ver campo específico
VL_LD_NAF	Limite de Detecção Naftalenos	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico

VL_NAF_TOTAL	Naftaleno Total	Concentração de naftaleno, determinado por cromatografia (fase gasosa ou líquida) Hidrocarboneto policíclico aromático, com dois anéis benzenicos. Ponto de fusão 80oC; Ponto de Ebulição 2 18oC; Solubilidade em água do mar: 30mg l-1.	ver campo específico
VL_NAF_DISPERSO	Naftaleno Dispersos	Concentração de naftalenos Dispersos	ver campo específico
VL_NAF DISSOLVIDO	Naftaleno Dissolvido	Concentração de naftaleno Dissolvido	ver campo específico
VL_LD_METILFENANTRENO	Limite de Detecção Σ metilnaftalenos Total	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_METILFENANTRENO_TOTAL	Σ metilnaftalenos Total	Concentração de Σ metilnaftalenos Total	ver campo específico
VL_METILFENANTRENO_DISPERSO	Σ metilnaftalenos Disperso	Concentração de Σ metilnaftalenos Disperso	ver campo específico
VL_METILFENANTRENO DISSOLVIDO	Σ metilnaftalenos Dissolvido	Concentração de Σ metilnaftalenos Dissolvido	ver campo específico
VL_LD_1ME_NAF	Limite de Detecção Naftalenos 1 Metil	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_1ME_NAF_TOTAL	Naftaleno 1 Metil Total	Concentração de 1metil-naftaleno (ramificação metil no carbono 1), determinado por cromatografia (fase gasosa ou líquida).	ver campo específico
VL_1ME_NAF_DISPERSO	Naftaleno 1 Metil Dispersos	Concentração de naftaleno 1 Metil Dispersos	ver campo específico
VL_1ME_NAF DISSOLVIDO	Naftaleno 1 Metil Dissolvido	Concentração de naftaleno 1 Metil Dissolvidos	ver campo específico
VL_LD_2ME_NAF	Limite de Detecção Naftalenos 2 Meti3l	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_2ME_NAF_TOTAL	Naftaleno 2 Metil total	Concentração de 2 metil-naftaleno (ramificação metil no carbono 2), determinado por cromatografia (fase gasosa ou líquida).	ver campo específico
VL_2ME_NAF_DISPERSO	Naftaleno 2 Metil Dispersos	Concentração de naftaleno 2 Metil Dispersos	ver campo específico
VL_2ME_NAF DISSOLVIDO	Naftaleno 2 Metil Dissolvido	Concentração de naftaleno 2 Metil Dissolvidos	ver campo específico
VL_LD_BIFENIL	Limite de Detecção Bifenil	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_BIFENIL_TOTAL	Bifenil Total	Concentração de Bifenil Total	ver campo específico
VL_BIFENIL_DISPERSO	Bifenil Disperso	Concentração de Bifenil Disperso	ver campo específico
VL_BIFENIL DISSOLVIDO	Bifenil Dissolvido	Concentração de Bifenil Dissolvido	ver campo específico

VL_LD_2_6_DI_METILNAFTELENO	Limite de Detecção 2,6di-metilnaftaleno	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_2_6_DI_METILNAFTELENO_TOTAL	2,6di-metilnaftaleno Total	Concentração de 2,6di-metilnaftaleno Total	ver campo específico
VL_2_6_DI_METILNAFTELENO_DISPE	2,6di-metilnaftaleno Disperso	Concentração de 2,6di-metilnaftaleno Disperso	ver campo específico
VL_2_6_DI_METILNAFTELENO_DISSO	2,6di-metilnaftaleno Dissolvido	Concentração de 2,6di-metilnaftaleno Dissolvido	ver campo específico
VL_LD_C2NAF	Limite de Detecção C2 Naftalenos	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_C2NAF_TOTAL	C2 Naftaleno total	Concentração de C2 naftaleno, determinado por cromatografia (fase gasosa ou líquida). Representa o somatório de todos os naftalenos contendo ramificações alquil com 2 átomos de carbono.	ver campo específico
VL_C2NAF_DISPERSO	C2 naftaleno dispersos	Concentração de C2 naftaleno Dispersos	ver campo específico
VL_C2NAF_DISSOLVIDO	C2 naftaleno dissolvido	Concentração de C2 naftaleno Dissolvidos	ver campo específico
VL_LD_C3NAF	Limite de Detecção C3 Naftalenos	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_C3NAF_TOTAL	C3 naftaleno total	Concentração de C3 naftaleno, determinado por cromatografia (fase gasosa ou líquida). Representa o somatório de todos os naftalenos contendo ramificações alquil com 3 átomos de carbono.	ver campo específico
VL_C3NAF_DISPERSO	C3 naftaleno dispersos	Concentração de C3 naftaleno Dispersos	ver campo específico
VL_C3NAF_DISSOLVIDO	C3 naftaleno dissolvido	Concentração de C3 naftaleno Dissolvidos	ver campo específico
VL_LD_C4NAF	Limite de Detecção C4 Naftalenos	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_C4NAF_TOTAL	C4 naftaleno total	Concentração de C4 naftaleno, determinado por cromatografia (fase gasosa ou líquida). Representa o somatório de todos os naftalenos contendo ramificações alquil com 4 átomos de carbono.	ver campo específico
VL_C4NAF_DISPERSO	C4 naftaleno dispersos	Concentração de C4 naftaleno Dispersos	ver campo específico
VL_C4NAF_DISSOLVIDO	C4 naftaleno dissolvido	Concentração de C4 naftaleno Dissolvidos	ver campo específico
VL_LD_ACE	Limite de Detecção Acenafteno	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_ACE_TOTAL	Acenafteno total	Concentração de acenafteno, determinado por cromatografia (fase gasosa ou líquida). Hidrocarbonetos policíclico aromáticos, com três anéis benzênicos. Ponto de fusão 96o C, Ponto de Ebulição: 279° C, Solubilidade em água: 3.47mg/l	ver campo específico

VL_ACE_DISPERSO	Acenafteno dispersos	Concentração de acenafteno Dispersos na água do mar	ver campo específico
VL_ACE DISSOLVIDO	Acenafteno dissolvidos	Concentração de acenafteno Dissolvido na água do mar	ver campo específico
VL_LD 2 3 5 TRIMETIL NAF	Limite de Detecção 2,3,5 tri-metil naftaleno	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL 2 3 5 TRIMETIL NAF TOTAL	2,3,5 tri-metil naftaleno total	Concentração de 2,3,5 tri-metil naftaleno total	ver campo específico
VL 2 3 5 TRIMETIL NAF DISPERSO	2,3,5 tri-metil naftaleno disperso	Concentração de 2,3,5 tri-metil naftaleno disperso	ver campo específico
VL 2 3 5 TRIMETIL NAF DISSOLVI	2,3,5 tri-metil naftaleno dissolvido	Concentração de 2,3,5 tri-metil naftaleno dissolvido	ver campo específico
VL_LD ACNAFTI	Limite de Detecção Acenaftileno	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL ACNAFTI TOTAL	Acenaftileno total	Concentração de acenaftileno, determinado por cromatografia (fase gasosa ou líquida). Hidrocarboneto policíclico aromático, com três anéis benzenicos. Ponto de fusão 92o C Ponto de Ebulição 265o C, Solubilidade em água do mar: 3.93mg/l.	ver campo específico
VL ACNAFTI DISPERSO	Acenaftileno dispersos	Concentração de acenaftileno Dispersos	ver campo específico
VL ACNAFTI DISSOLVIDO	Acenaftileno dissolvido	Concentração de acenaftileno Dissolvidos	ver campo específico
VL_LD FLUOR	Limite de Detecção Fluoreno	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL FLUOR TOTAL	Fluoreno total	Concentração de fluoreno, determinado por cromatografia (fase gasosa ou líquida). Hidrocarboneto policíclico aromático com três anéis benzênicos. Ponto de fusão: 116° C, Ponto de Ebulição 293° C, Solubilidade em água: 1.98 mg/l	ver campo específico
VL FLUOR DISPERSO	Fluoreno dispersos	Concentração de fluoreno Dispersos	ver campo específico
VL FLUOR DISSOLVIDO	Fluoreno dissolvido	Concentração de fluoreno Dissolvido na	ver campo específico
VL_LD C1FLUOR	Limite de Detecção C1 Fluoreno	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL C1FLUOR TOTAL	C1 Fluoreno total	Concentração de C1 fluoreno, determinado por cromatografia (fase gasosa ou líquida). Representa o somatório de todos os fluorenos contendo ramificações alquil com 1 átomo de carbono.	ver campo específico
VL C1FLUOR DISPERSO	C1 Fluoreno dispersos	Concentração de C1 fluoreno dispersos	ver campo específico
VL C1FLUOR DISSOLVIDO	C1 Fluoreno dissolvido	Concentração de C1 fluoreno dissolvido	ver campo específico
VL_LD C2FLUOR	Limite de Detecção C2 Fluoreno	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico

VL_C2FLUOR_TOTAL	C2 Fluoreno total	Concentração de C2 fluoreno, determinado por cromatografia (fase gasosa ou líquida). Representa o somatório de todos os fluorenos contendo ramificações alquil com 2 átomos de carbono.	ver campo específico
VL_C2FLUOR_DISPERSO	C2 Fluoreno dispersos	Concentração de C2 fluoreno dispersos	ver campo específico
VL_C2FLUOR DISSOLVIDO	C2 Fluoreno dissolvido	Concentração de C2 fluoreno dissolvido	ver campo específico
VL_LD_C3FLUOR	Limite de Detecção C3 Fluoreno	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_C3FLUOR_TOTAL	C3 Fluoreno total	Concentração de C3 fluoreno, determinado por cromatografia (fase gasosa ou líquida). Representa o somatório de todos os fluorenos contendo ramificações alquil com 3 átomos de carbono.	ver campo específico
VL_C3FLUOR_DISPERSO	C3 Fluoreno dispersos	Concentração de C3 fluoreno dispersos	ver campo específico
VL_C3FLUOR DISSOLVIDO	C3 Fluoreno dissolvido	Concentração de C3 fluoreno dissolvido	ver campo específico
VL_LD_FEN	Limite de Detecção Fenantreno	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_FEN_TOTAL	Fenantreno total	Concentração de fenantreno, determinado por cromatografia (fase gasosa ou líquida). Hidrocarbonetos policíclico aromático com três anéis benzênicos. Ponto de fusão 101o C, Ponto de Ebulição: 340o C. Solubilidade em água: 1.29 mg/l.	ver campo específico
VL_FEN_DISPERSO	Fenantreno dispersos	Concentração de fenantreno dispersos	ver campo específico
VL_FEN DISSOLVIDO	Fenantreno dissolvido	Concentração de fenantreno dissolvidos	ver campo específico
VL_LD_SOMA_METILFEN	Limite de Detecção Σ metil fenantreno	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_SOMA_METILFEN_TOTAL	Σ metil fenantreno total	Concentração de Σ metil fenantreno total	ver campo específico
VL_SOMA_METILFEN_DISPERSO	Σ metil fenantreno disperso	Concentração de Σ metil fenantreno disperso	ver campo específico
VL_SOMA_METILFEN DISSOLVIDO	Σ metil fenantreno dissolvido	Concentração de Σ metil fenantreno dissolvido	ver campo específico
VL_LD_C1FEN	Limite de Detecção C1 Fenantreno	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_C1FEN_TOTAL	C1 fenantreno total	Concentração de C1 fenantreno, determinado por cromatografia (fase Representa o somatório de todos os fenantrenos contendo ramificações alquil com 1 átomo de carbono.	ver campo específico
VL_C1FEN_DISPERSO	C1 fenantreno dispersos	Concentração de C1 fenantreno Dispersos	ver campo específico
VL_C1FEN DISSOLVIDO	C1 fenantreno dissolvido	Concentração de C1 fenantreno Dissolvido na água do mar	ver campo específico
VL_LD_C2FEN	Limite de Detecção C2 Fenantreno	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico

VL_C2FEN_TOTAL	C2 fenantreno total	Concentração de C2 fenantreno, determinado por cromatografia (fase gasosa ou líquida). Representa o somatório de todos os fenantrenos contendo ramificações alquil com 2 átomos de carbono.	ver campo específico
VL_C2FEN_DISPERSO	C2 fenantreno dispersos	Concentração de C2 fenantreno dispersos	ver campo específico
VL_C2FEN DISSOLVIDO	C2 fenantreno dissolvido	Concentração de C2 fenantreno dissolvido	ver campo específico
VL_LD_C3FEN	Limite de Detecção C3 Fenantreno	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_C3FEN_TOTAL	C3 fenantreno total	Concentração de C3 fenantreno, determinado por cromatografia (fase gasosa ou líquida). Representa o somatório de todos os fenantrenos contendo ramificações alquil com 3 átomos de carbono.	ver campo específico
VL_C3FEN_DISPERSO	C3 fenantreno dispersos	Concentração de C3 fenantreno dispersos	ver campo específico
VL_C3FEN DISSOLVIDO	C3 fenantreno dissolvido	Concentração de C3 fenantreno dissolvido	ver campo específico
VL_LD_C4FEN	Limite de Detecção C4 fenantreno	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_C4FEN_TOTAL	C4 fenantreno total	Concentração de C4 fenantreno, determinado por cromatografia (fase gasosa ou líquida). Hidrocarboneto policíclico aromático, com três anéis benzênicos, com ramificações com 4 átomos de carbono.	ver campo específico
VL_C4FEN_DISPERSO	C4 fenantreno dispersos	Concentração de C4 fenantreno dispersos	ver campo específico
VL_C4FEN DISSOLVIDO	C4 fenantreno dissolvido	Concentração de C4 fenantreno dissolvido	ver campo específico
VL_LD_ANT	Limite de Detecção Antraceno	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_ANT_TOTAL	Antraceno total	Concentração de antraceno, determinado por cromatografia (fase gasosa ou líquida). Hidrocarbonetos policíclico aromático com três anéis benzênicos. Ponto de Fusão 216° C. Ponto de Ebulição: 340° C. Solubilidade em água: 7×10^{-2} mg/l.	ver campo específico
VL_ANT_DISPERSO	Antraceno dispersos	Concentração de antraceno dispersos	ver campo específico
VL_ANT DISSOLVIDO	Antraceno dissolvido	Concentração de antraceno dissolvido	ver campo específico
VL_LD_FLUORAN	Limite de Detecção Fluoranteno	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_FLUORAN_TOTAL	Fluoranteno total	Concentração de fluoranteno, determinado por cromatografia (fase gasosa ou líquida). Hidrocarbonetos policíclico aromático quatro anéis benzênicos. Ponto de Fusão: 111° C, Solubilidade em	ver campo específico
VL_FLUORAN_DISPERSO	Fluoranteno dispersos	Concentração de fluoranteno dispersos	ver campo específico

VL_FLUORAN DISSOLVIDO	Fluoranteno dissolvido	Concentração de fluoranteno dissolvidos	ver campo específico
VL_LD_PIR	Limite de Detecção Pireno	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_PIR_TOTAL	Pireno total	Concentração de pireno, determinado por cromatografia (fase gasosa ou líquida). Hidrocarbonetos policíclico aromático com quatro anéis benzenicos. Ponto de Fusão: 149° C, Ponto de Ebulição: 360° C, Solubilidade em água: 1.4x10 ⁻¹ mg/l	ver campo específico
VL_PIR_DISPERSO	Pireno dispersos	Concentração de pireno dispersos na água do mar	ver campo específico
VL_PIR DISSOLVIDO	Pireno dissolvido	Concentração de pireno dissolvido	ver campo específico
VL_LD_C1PIR	Limite de Detecção C1 Pirenos	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_C1PIR_TOTAL	C1 pirenos total	Concentração de C1 pirenos, determinado por cromatografia (fase gasosa ou líquida). Representa o somatório de todos os pirenos contendo ramificações alquil com 1 átomo de carbono.	ver campo específico
VL_C1PIR_DISPERSO	C1 pirenos dispersos	Concentração de C1 pireno dispersos	ver campo específico
VL_C1PIR DISSOLVIDO	C1 pirenos dissolvido	Concentração de C1 pireno dissolvido	ver campo específico
VL_LD_C2PIR	Limite de Detecção C2 pirenos	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_C2PIR_TOTAL	C2 pirenos total	Concentração de C2 pirenos, determinado por cromatografia (fase gasosa ou líquida). Representa o somatório de todos os pirenos contendo ramificações alquil com 2 átomos de carbono	ver campo específico
VL_C2PIR_DISPERSO	C2 pirenos dispersos	Concentração de C2 pireno dispersos	ver campo específico
VL_C2PIR DISSOLVIDO	C2 pirenos dissolvido	Concentração de C2 pireno dissolvido	ver campo específico
VL_LD_BZA_ANT	Limite de Detecção Benzo(a) antraceno	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_BZA_ANT_TOTAL	Benzo(a) antraceno total	Concentração de benzo (a) antraceno, determinado por cromatografia (fase gasosa ou líquida). Hidrocarbonetos policíclico aromático com quatro anéis benzênicos. Ponto de Fusão 158° C. Ponto de Ebulição: 400° C, Solubilidade em água: 1.4x10 ⁻² mg/l	ver campo específico
VL_BZA_ANT_DISPERSO	Benzo(a) antraceno Dispersos	Concentração de benzo (a) antrasceno dispersos	ver campo específico
VL_BZA_ANT DISSOLVIDO	Benzo(a) antraceno dissolvido	Concentração do benzo (a) antrasceno dissolvidos	ver campo específico
VL_LD_CRIS	Limite de Detecção Criseno	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico

VL_CRIS_TOTAL	Criseno total	Concentração de criseno, determinado por cromatografia (fase gasosa ou líquida). Hidrocarbonetos policíclico aromático, com quatro anéis benzênicos. Ponto de Fusão: 255° C, Solubilidade em Água: 2x10 ⁻³ mg/l.	ver campo específico
VL_CRIS_DISPERSO	Criseño dispersos	Concentração de criseno dispersos	ver campo específico
VL_CRIS DISSOLVIDO	Criseño dissolvidos	Concentração de criseno dissolvido	ver campo específico
VL_LD_C1CRIS	Limite de Detecção C1 Criseño	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_C1CRIS_TOTAL	C1 criseño total	Concentração de C1 criseño, determinado por cromatografia (fase gasosa ou líquida). Representa o somatório de todos os crisenos contendo ramificações alquil com 1 átomo de carbono.	ver campo específico
VL_C1CRIS_DISPERSO	C1 criseño dispersos	Concentração de C1 criseño dispersos	ver campo específico
VL_C1CRIS DISSOLVIDO	C1 criseño dissolvido	Concentração de C1 criseño dissolvido	ver campo específico
VL_LD_C2CRIS	Limite de Detecção C2 Criseño	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_C2CRIS_TOTAL	C2 criseño total	Concentração de C2 criseño, determinado por cromatografia (fase gasosa ou líquida) Representa o somatório de todos os crisenos contendo ramificações alquil com 2 átomos de carbono.	ver campo específico
VL_C2CRIS_DISPERSO	C2 criseño dispersos	Concentração de C2 criseño dispersos	ver campo específico
VL_C2CRIS DISSOLVIDO	C2 Criseño dissolvido	Concentração de C2 criseño dissolvido	ver campo específico
VL_LD_BZB_FLUOR	Limite de Detecção Benzo(b) fluoranteno	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_BZB_FLUOR_TOTAL	Benzo(b) fluoranteno total	Concentração de benzo (b) fluoranteno, determinado por cromatografia (fase gasosa ou líquida) Hidrocarbonetos policíclico aromático, com cinco anéis benzênicos. Ponto de Fusão: 167° C, Solubilidade em Água: 1.2x10 ⁻³ mg/l.	ver campo específico
VL_BZB_FLUOR_DISPERSO	Benzo(b)fluoranteno Dispersos	Concentração de benzo (b) fluoranteno dispersos	ver campo específico
VL_BZB_FLUOR DISSOLVIDO	Benzo(b)fluoranteno dissolvido	Concentração de benzo (b) fluoranteno dissolvidos	ver campo específico
VL_LD_BZK_FLUOR	Limite de Detecção Benzo(k) fluoranteno	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_BZK_FLUOR_TOTAL	Benzo(k) fluoranteno total	Concentração de benzo (k) fluoranteno, determinado por cromatografia (fase gasosa ou líquida) Hidrocarbonetos policíclico aromático, com cinco anéis benzênicos. Ponto de Fusão: 217° C, Ponto de Ebulição: 480° C, Solubilidade em Água: 5.5x10 ⁻⁴ mg/l.	ver campo específico

VL_BZK_FLUOR_DISPERSO	Benzo(k) fluoranteno dispersos	Concentração de benzo (k) fluoranteno dispersos	ver campo específico
VL_BZK_FLUOR DISSOLVIDO	Benzo(k) fluoranteno dissolvido	Concentração de benzo (k) fluoranteno dissolvidos	ver campo específico
VL_LD_BZA_PIR	Limite de Detecção Benzo(a)pireno	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_BZA_PIR_TOTAL	Benzo(a)pireno total	Concentração de benzo (a) pireno, determinado por cromatografia (fase gasosa ou líquida) Hidrocarbonetos policíclicos aromáticos com cinco anéis benzênicos. Ponto de Fusão: 179° C, Ponto de Ebulição: 496° C, Solubilidade em Água: 3.8x10 ⁻³ mg/l.	ver campo específico
VL_BZA_PIR_DISPERSO	Benzo(a)pireno dispersos	Concentração de benzo (a) pireno dispersos	ver campo específico
VL_BZA_PIR DISSOLVIDO	Benzo(a)pireno dissolvido	Concentração de benzo (a) pireno dissolvido	ver campo específico
VL_LD_BZE_PIR	Limite de Detecção Benzo(e)pireno	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_BZE_PIR_TOTAL	Benzo(e)pireno total	Concentração de Benzo(e)pireno total	ver campo específico
VL_BZE_PIR_DISPERSO	Benzo(e)pireno dispersos	Concentração de Benzo(e)pireno dispersos	ver campo específico
VL_BZE_PIR DISSOLVIDO	Benzo(e)pireno dissolvido	Concentração de Benzo(e)pireno dissolvido	ver campo específico
VL_LD_INDENO_123	Limite de Detecção Indeno (123- Cd) pireno	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_INDENO_123_TOTAL	Indeno (123-Cd) pireno total	Concentração de Indeno 1,2,3 Cd pireno, determinado por cromatografia (fase gasosa ou líquida) Hidrocarbonetos policíclicos aromáticos, com seis anéis benzênicos. Ponto de Fusão: 163° C, Solubilidade em Água: 6.2x10 ⁻² .	ver campo específico
VL_INDENO_123_DISPERSO	Indeno (123-Cd) pireno dispersos	Concentração de indeno (123-Cd) pireno dispersos	ver campo específico
VL_INDENO_123 DISSOLVIDO	Indeno (123-Cd) pireno dissolvido	Concentração de indeno (123-Cd) pireno dissolvido	ver campo específico
VL_LD_DBZAH_ANT	Limite de Detecção Dibenzo(a h)antraceno	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_DBZAH_ANT_TOTAL	Dibenzo(a,h)antraceno total	Concentração de dibenzo (a,h) antraceno, determinado por cromatografia (fase gasosa ou líquida) Hidrocarbonetos policíclicos aromáticos, com e anéis benzênicos. Ponto de Fusão: 262° C, Solubilidade em Água: 5x10 ⁻³ mg/l.	ver campo específico

VL_DBZAH_ANT_DISPERSO	Dibenzo(a h)antraceno dispersos	Concentração de dibenzo (a h) antraceno dispersos	ver campo específico
VL_DBZAH_ANT DISSOLVIDO	Dibenzo(a h)antraceno dissolvido	Concentração de dibenzo (a h) antraceno dissolvido	ver campo específico
VL_LD_BZGHI_PERI	Limite de Detecção Benzo(a,h,i)perileno	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_BZGHI_PERI_TOTAL	Benzo(a,h,i)perileno total	Concentração de benzo (a,h,i) perileno, determinado por cromatografia (fase gasosa ou líquida) Hidrocarbonetos policíclicos aromáticos, com seis anéis benzênicos. Ponto de Fusão 222° C, Solubilidade em Água: 2.6x10 ⁻⁴ mg/l	ver campo específico
VL_BZGHI_PERI_DISPERSO	Benzo(a,h,i)perileno dispersos	Concentração de benzo (a,h,i) perileno dispersos	ver campo específico
VL_BZGHI_PERI DISSOLVIDO	Benzo(a,h,i)perileno dissolvidos	Concentração de benzo (a,h,i) perileno dissolvidos	ver campo específico
VL_LD_DIBZTIO	Limite de Detecção Dibenzotiofeno	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_DIBZTIO_TOTAL	Dibenzotiofeno total	Concentração de dibenzotiofeno, determinado por cromatografia (fase gasosa ou líquida)	ver campo específico
VL_DIBZTIO_DISPERSO	Dibenzotiofeno dispersos	Concentração de dibenzotiofeno dispersos	ver campo específico
VL_DIBZTIO DISSOLVIDO	Dibenzotiofeno dissolvido	Concnetração de dibenzotiofeno dissolvido	ver campo específico
VL_LD_C1DIBZTIO	Limite de Detecção C1 dibenzotiofeno	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_C1DIBZTIO_TOTAL	C1 dibenzotiofeno total	Concentração de C1 dibenzotiofeno, determinado por cromatografia (fase gasosa ou líquida)	ver campo específico
VL_C1DIBZTIO_DISPERSO	C1 dibenzotiofeno dispersos	Concentração de C1 dibenzotiofeno dispersos	ver campo específico
VL_C1DIBZTIO DISSOLVIDO	C1 dibenzotiofeno dissolvido	Concentração de C1 dibenzotiofeno dissolvido	ver campo específico
VL_LD_C2DIBZTIO	Limite de Detecção C2 dibenzorriofeno	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_C2DIBZTIO_TOTAL	C2 dibenzorriofeno total	Concentração de C2 dibenzotiofeno, determinado por cromatografia (fase gasosa ou líquida)	ver campo específico
VL_C2DIBZTIO_DISPERSO	C2 dibenzotiofeno dispersos	Concentração de C2 dibenzotiofeno dispersos	ver campo específico
VL_C2DIBZTIO DISSOLVIDO	C2 dibenzotiofeno dissolvido	Concentração de C2 dibenzotiofeno dissolvido	ver campo específico
VL_LD_C3DIBZTIO	Limite de Detecção C3 dibenzorriofeno	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_C3DIBZTIO_TOTAL	C3 dibenzotiofeno total	Concentração de C3 dibenzotiofeno, determinado por cromatografia (fase gasosa ou líquida)	ver campo específico

VL_C3DIBZTIO_DISPERSO	C3 dibenzotiofeno dispersos	Concentração de C3 dibenzotiofeno dispersos	ver campo específico
VL_C3DIBZTIO DISSOLVIDO	C3 dibenzotiofeno dissolvido	Concentração de C3 dibenzotiofeno dissolvido	ver campo específico
VL_LD_PERILENO	Limite de Detecção Perileno	Quantidade mínima do analito possível de ser medida pela metodologia usada	ver campo específico
VL_PERILENO_TOTAL	Perileno Total	Concentração de Perileno, determinado por cromatografia (fase gasosa ou líquida).	ver campo específico
VL_PERILENO_DISPERSO	Perileno Disperso	Concentração de Perileno Dispersos	ver campo específico
VL_PERILENO DISSOLVIDO	Perileno Dissolvido	Concentração de Perileno Dissolvidos	ver campo específico
DS_METODO_ANALITICO_HPA	Método Analítico do HPA	É o método químico utilizado para análise de HPA	nula
DS_METODO_ANALITICO_HPA_INDIVI	Método Analítico do HPA Individual	É o método químico utilizado para análise de HPA Individual	nula
NM_PADRAO_REFERENCIA_HPA	Padrão de Referência	0 – Criseno 1 – Óleo	nula

OCEANOGRAFIA QUÍMICA - MEDIDA ÁGUA -CARBONO ORGÂNICO - METADADOS

NOME ARQUIVO MDB	NOME	DESCRIÇÃO	FORMATO / UNIDADE DE MEDIDA
NM_UNIDADE_MEDIDA	Unidade de Medida	Unidade utilizada para definir os valores da medida.	Campo específico.
VL_C_ORGANICO_TOTAL	Carbono Orgânico Total	Concentração de Carbono Orgânico Total	ver campo específico
VL_C_ORGANICO DISSOLVIDO	Carbono Orgânico Dissolvido	Concentração de Carbono Orgânico Dissolvido	ver campo específico
VL_C_ORGANICO_PARTICULADO	Carbono Orgânico Particulado	Concentração de Carbono Orgânico Particulado	ver campo específico
DS_METODO_ANALITICO_CARB_ORG	Método Analítico do Carbono Orgânico	É o método químico utilizado para análise de Carbono Orgânico	nula