

Demandeur : M. MAXIME

But de l'analyse :

Date d'envoi :

Nom du lieu : Marais de la Macta macta

Nature du point d'eau :

CARTE 1

CARTE 2

Déterminations demandées	Code carte	Carte Suite = 1 Pas de Carte = 0		
	N° du point d'eau			
	Date de prélèvement		18	05/75
	Coordonnées Lambert	x		
		y		
	N° Identif. laboratoire		7101519	
Ca en mg/l		1370	Balance Cations m <sup>3</sup> /l 18,50	
Mg en mg/l		1815	7,00	
Na en mg/l		1616,4	29,00	
K en mg/l		119	35,00 0,50	
Cl en mg/l		151013	Balance Anions m <sup>3</sup> /l 42,34	
SO <sub>4</sub> en mg/l		151014	10,50	
CO <sub>3</sub> en mg/l				
CO <sub>2</sub> H en mg/l		1211	2,05	
NO <sub>3</sub> en mg/l		117	55,00 0,11	
Conductivité en 1/10 mhos à 25°		151	Minéralisation l 3162 mg/l	
Résidu sec à 110°C en mg/l		341810	Somme des ions 3280 mg/l	
PH en 1/10		175		
INTERPRÉTATION (Indices et degrés) Français				
TH	TAC	TA		
SAF	IS			
Potabilité chimique consommation max. en l/jour				

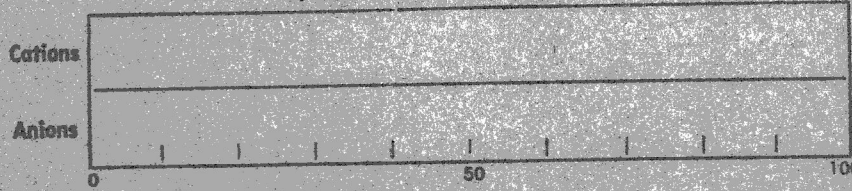
Déterminations demandées	Code carte		
	N° Identif. laboratoire		
	année		
	Profondeur de nappe en cm		
	Température en °C		
	N° de Traitement		
	Heure de prélèvement		
	Matières en suspension 1/10 g/l	Basse Crue	
	Turbidité en gouttes de mastic	eau brute	
		eau décantée	
	eau filtrée		
Si O <sub>2</sub> en mg/l			
Test marbre	Entartrante		
dépôt de Ca O en mg/l	Agressive		
Test chlore			
ml. d'eau de javel à 15°/m <sup>3</sup>			

Valeurs codées

Nitrites NO <sub>2</sub>		
Ammonium N H <sub>4</sub>	mg/l	
M O milieu acide en O <sub>2</sub>		
M O milieu basique en O <sub>2</sub>		
Bacteriologie	Escherichia coli	Colonies pour 100 cm <sup>3</sup>
	Coliformes	
	Streptocoques fécaux	

Graphique de Stabler — m.é %

DBO. 5		
DCO	mg/l	
Phosphates en P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		
Fer en Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		



INTERPRÉTATION DE L'ANALYSE

éléments toxiques ou indésirables	chrome tot		
	chrome "6"	A 8	
	mercure		
	plomb	A 4	
	cyanures	A 3	
	arsenic	A 8	
	fluor	B 8	
cuivre	A 5		
Autres éléments		1 = Oui	

Date 29.06.75  
29 juin 1975

Le Chef du Laboratoire,  
O. MAH

Nota. — Les valeurs codées sont lues en "clair" dans les tableaux cités en tête.

Demandeur : M. MAXIME

Date d'envoi :

But de l'analyse :

Nom du lieu : Marais de la Macta Madj

Nature du point d'eau :

CARTE 1

CARTE 2

Déterminations demandées	Code carte	Carte Suite = 1 Pas de Carte = 0					
	N° du point d'eau						
	Date de prélèvement		14	06	75		
	Coordonnées Lambert	x					
		y					
	N° Identif. laboratoire		7	0	6	1	0
	Ca en mg/l		14	5	7		
	Mg en mg/l		3	2	1		
	Na en mg/l		1	4	2	1	6
	K en mg/l		1	2	7		
Cl en mg/l		1	2	9	6	5	
SO <sub>4</sub> en mg/l		1	1	0	1	8	
CO <sub>3</sub> en mg/l							
CO <sub>3</sub> H en mg/l		1	7	4			
NO <sub>3</sub> en mg/l		1	1	3			
Conductivité en 1/10 mmhos à 25°		1	1	9	6		
Résidu sec à 110°C en mg/l		1	6	4	6	0	
PH en 1/10					7	7	
<b>INTERPRÉTATION (Indices et degrés Français)</b>							
TH	TAC	TA					
SAF	IS						
Potabilité chimique consommation max. en l/jour							

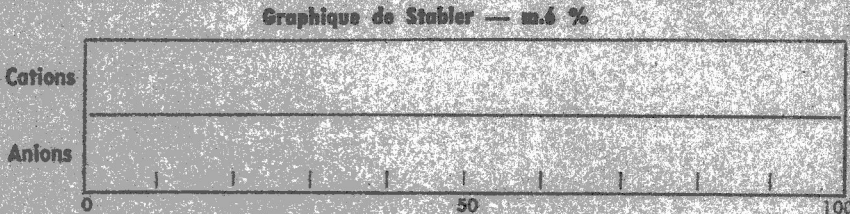
Balance Cations mé/l  
22,80  
26,40  
62,00  
0,70  
83,52

Balance Anions mé/l  
21,00  
3,85  
107,42  
0,25

Minéralisation l  
5952 mg/l

Somme des ions  
6381 mg/l

Déterminations demandées	Code carte				
	N° Identif. laboratoire				
	année				
	Profondeur de nappe en cm				
	Température en ° C				
	N° de Traitement				
	Heure de prélèvement				
	Matières en suspension 1/10 g/l				
	Turbidité en gouttes de mastie	eau brute			
		eau décantée			
eau filtrée					
Si O <sub>2</sub> en mg/l					
Test marbre dépôt de Ca O en mg/l					
Test chlore ml. d'eau de javel à 15°/m <sup>3</sup>					
<b>Valeurs codées</b>					
Nitrites NO <sub>2</sub>					
Ammonium N H <sub>4</sub>					
M O milieu acide en O <sub>2</sub>					
M O milieu basique en O <sub>2</sub>					
Bacteriologie	Escherichia coli				
	Coliformes				
	Streptocoques fécaux				
		Colonies pour 100 cm <sup>3</sup>			



DBO <sub>5</sub>			
DCO			
Phosphates en P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>			
Fer en Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>			

INTERPRÉTATION DE L'ANALYSE

éléments toxiques ou indésirables	chrome tot		
	chrome "6"	A 8	
	mercure		
	plomb	A 4	
	cyanures	A 3	
	arsenic	A 8	
fluor	B 8		
cuivre	A 5		
Autres éléments		1 = Oui	

Date : 29.06.75  
29 juin 1975

Le Chef du Laboratoire,  
C. MACH

Nota. — Les valeurs codées sont lues en "clair" dans le tableau ci-dessus.

Demandeur : MAXIME  
Date d'envoi : \_\_\_\_\_

But de l'analyse : \_\_\_\_\_

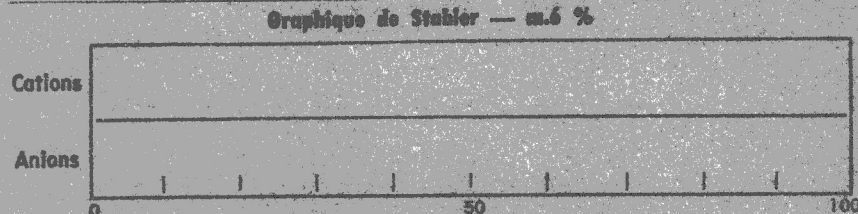
Nom du lieu : Lac Bou-Nefer Lac Bounefer  
Nature du point d'eau : \_\_\_\_\_

CARTE 1

CARTE 2

Déterminations demandées	Code carte		Carte Suite = 1 Pas de Carte = 0		
	N° du point d'eau				
	Date de prélèvement		14/06/75		
	Coordonnées	X			
	Lambert	Y			
N° Identif. laboratoire		1710612			
Ca en mg/l		2140,5	Balanço Cations	120,00	
Mg en mg/l		817,6		76,00	
Na en mg/l		1921,00		400,00	
K en mg/l		112,3	595,16	3,16	
Cl en mg/l		1191,72	Balanço Anions	574,00	
SO <sub>4</sub> en mg/l		3136,0		70,00	
CO <sub>2</sub> en mg/l					
CO <sub>2</sub> H en mg/l		2153		4,15	
NO <sub>3</sub> en mg/l		13	646,80	0,25	
Conductivité en 1/10 mmhos à 25°		4166	Minéralisation l.		
Résidu sec à 110°C en mg/l		47740		28890 mg/l	
PH en 1/10		78	Somme des ions	36192 mg/l	
INTERPRÉTATION (Indices et degrés Français)					
TH	TAC	TA			
SAF	IS				
Potabilité chimique consommation max. en l/jour					

Déterminations demandées	Code carte				
	N° Identif. laboratoire				
	année				
	Profondeur de nappe en cm				
	Température en °C				
	N° de Traitement				
	Heure de prélèvement				
	Matières en suspension 1/10 g/l				Besse Crue
	Turbidité en gouttes de mastic	eau brulé			
		eau décantée			
	eau filtrée				
Si O <sub>2</sub> en mg/l					
Test marbre dépôt de Ca O en mg/l				Entartrante	
Test chlore ml. Eau de Javel à 15°/m3				Agressive	



Valeurs codées

Nitrites NO <sub>2</sub>		
Ammoniac N H <sub>3</sub>		
M O million cells en O <sub>2</sub>		mg/l
M O million bactérie en O <sub>2</sub>		

Bactériologie	Escherichia coli	Colonies pour 100 cm <sup>3</sup>
	Coliformes	
	Streptocoques fécaux	

DBO. 5	
DCO	
Phosphates en P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	mg/l
Fer en Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	

INTERPRÉTATION DE L'ANALYSE

éléments toxiques ou indésirables	chrome tot		
	chrome "6"	A 8	
	mercure		
	plomb	A 4	
	cyanures	A 3	
	arsenic	A 8	
	fluor	B 8	
cuivre	A 5		
Autres éléments		1 = Col	

Date : 03.07.75  
03 juillet 1975

Le Chef de Laboratoire,  
C. MARI

Reps. — Les valeurs sont en mg/l

Demandeur : MAXIME

But de l'analyse :

Date d'envoi :

Nom du lieu : SACINES D'ARZEW

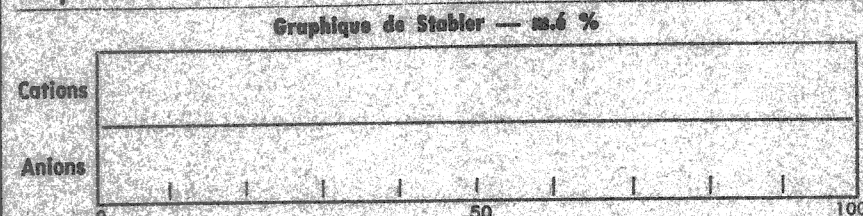
Nature du point d'eau :

CARTE 1

CARTE 2

Déterminations demandées	Code carte		Carte Suite = 1 Pas de Carte = 0					
	N° du point d'eau							
	Date de prélèvement		22/04/75					
	Coordonnées	x						
	Lambert	y						
	N° Identif. laboratoire		7/1516					
Ca en mg/l		2876		Balance		14350		
Mg en mg/l		12725		Cations		104650		
Na en mg/l		977510		mé/l		250,00		
K en mg/l		2151315		5505,00		65,00		
Cl en mg/l		1891671		Balance		534055		
SO <sub>4</sub> en mg/l		211610		Anions		45,00		
CO <sub>3</sub> en mg/l								
CO <sub>3</sub> H en mg/l		11116				1,90		
NO <sub>3</sub> en mg/l		115		5389,83		0,08		
Conductivité en 1/10 mmhos à 25°		1191517		Minéralisation T				
Résidu sec à 110°C en mg/l		31559,00		12,1334		mg/l		
PH en 1/10		1721		Somme des ions		307838		
INTERPRÉTATION (Indices et degrés Français)								
TH	TAC	TA						
SAF	IS							
Potabilité chimique consommation max. en l/jour								

Déterminations demandées	Code carte						
	N° Identif. laboratoire						
	année						
	Profondeur de nappes en cm						
	Température en ° C						
	N° de Traitement						
Heure de prélèvement							
Matières en suspension 1/10 g/l		Basse					
Turbidité en gouttes de mastic		eau brute					
		eau décantée					
		eau filtrée					
Si O <sub>2</sub> en mg/l							
Test marbre dépôt de Ca O en mg/l				Entartrante			
Test chlore ml. d'eau de javel à 15°/m3				Agressive			



Nitrates NO <sub>3</sub>			
Ammonium N H <sub>4</sub>			
M O milieu acide en O <sub>2</sub>		mg/l	
M O milieu basique en O <sub>2</sub>			
Bacteriologie	Escherichia coli	Colonies pour 100 cm3	
	Coliformes		
	Streptocoques fécaux		

DBO. 5		
DCO		
Phosphates en P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	mg/l	
Fer en Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		

INTERPRÉTATION DE L'ANALYSE

éléments toxiques ou indésirables	chrome tot		
	chrome "6"	A 8	
	mercure		
	plomb	A 4	
	cyanures	A 3	
	arsenic	A 8	
	fluor	B 8	
	cuivre	A 5	
Autres éléments		1 = Oui	

Date : 29.06.75

Le Chef du Laboratoire,

O. ROUHI

Nota. — Les valeurs codées sont lues en "clair" des tableaux situés au dos.

Demandeur : MAXIME

Bet de l'analyse :

Date d'envoi :

Nom du lieu : Salines d'Arzew *Salines d'Arzew.*

Nature du point d'eau :

CARTE 1

CARTE 2

Observations reçues	Code carte	Carte Site = 1 Pas de Carte = 0	
	N° de point d'eau		
	Date de prélèvement		26/06/75
	Coordonnées	X	
	Lambert	Y	
	N° Identif. laboratoire		171016M
	Ca en mg/l		8248,5
	Mg en mg/l		4115,9
	Na en mg/l		43101,10
	K en mg/l		11141
	Cl en mg/l		82115,4
	SO <sub>4</sub> en mg/l		113120
	CO <sub>3</sub> en mg/l		
	CO <sub>3</sub> H en mg/l		19,4
	NO <sub>3</sub> en mg/l		13
	Conductivité en 1/10 mmhos à 25°		1436
	Résidu sec à 110°C en mg/l		14916,20
	PH en 1/10		7,2
INTERPRÉTATION (Indices et degrés) Français			
TH	TAC	TA	
SAF	IS		
Potabilité chimique consommation max. en l/jour			

Balance Cations m<sup>3</sup>/l 114,00  
 342,00  
 1870,00  
 235520 29,00  
 Balance Anions m<sup>3</sup>/l 231420  
 27,50  
 1,85  
 2343,30 0,05  
 Minéralisation 1 89032 mg/l  
 Somme des ions 134166 mg/l

Observations commandées	Code carte	
	N° Identif. laboratoire	
	quels	
	Profondeur de nappe en cm	
	Température en °C	
	N° de Traitement	
	Nature de pollution	
	Matières en suspension 1/20 p/l	
	Turbidité en gouttes de mastic	eau brute eau filtrée eau stérilisée
	Si O <sub>2</sub> en mg/l	
Test marbre dépôt de Ca O en mg/l		
Test chlore ml. d'eau de javel à 15°/m <sup>3</sup>		

Valeurs codées

Nitrites NO <sub>2</sub>	
Ammonium N H <sub>4</sub>	
M O million acide en O <sub>2</sub>	mg/l
M O million basique en O <sub>2</sub>	

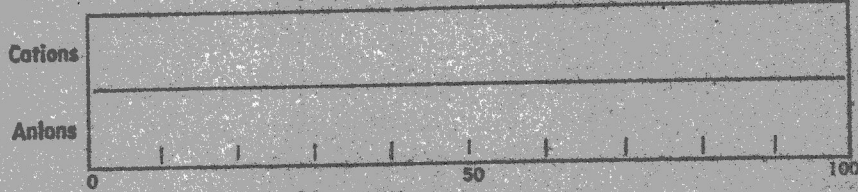
Bacteriologie	Escherichia coli	Colonies pour 100 cm <sup>3</sup>
	Coliformes	
	Staphylocoques fécaux	

DB <sub>5</sub>	
DCO	
Phosphates en P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	mg/l
For en Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	

éléments toxiques ou indésirables	chrome tot	
	chrome "6"	A 8
	mercure	
	plomb	A 4
	cyanures	A 3
	arsenic	A 8
	fluor	B 8
	cuivre	A 5

Autres éléments	?	Oui
-----------------	---	-----

Graphique de Stabier — m.é %



INTERPRÉTATION DE L'ANALYSE

Date : 02.07.75  
02 juillet 1975

Le Chef du Laboratoire,  
*C. MARTI*

Nota. — Les valeurs codées sont lues en "clair" dans les tableaux situés au dos.

1 — La minéralisation est obtenue par calcul à partir de la conductivité.