



Penn-ar-Bed

DOSSIER : 97091002116501

TYPE D'ANALYSE : Eau 1 éch

DATE DE CREATION DU DOSSIER : 10/09/1997

DATE D'EDITION : 27/10/1997 à 16:51:45



- FORA FRANCE HYDRAP S.A.

19 Avenue G. AURIC

72000 LE MANS

Client	
Nom	: FORA FRANCE HYDRAP S.A.
Commune	: LE MANS

Site	
Nom	: ETS COOK CLOHARS CARNOET
Préleveur	:
Commune	: CLOHARS CARNOET

BORDEREAU : 1	DATE DE PRELEVEMENT : 10/09/1997	DATE D'ANALYSE : 10/09/1997
Heure de prélèvement : ;		
Remarques : Référence : GG 3023 0997		

Paramètres	Méthodes	ECH. 1 Eau Brute	Unités	Normes
<u>Bactériologie des eaux</u>				
Coliformes Thermotolérants/100ml	NF T90 414	0	n/100ml	Absence
Streptocoques Fécaux/ 100ml	NF T90 416	0	n/100ml	Absence
<u>Chimie des eaux</u>				
Agents de Surface (Réag. Bleu Méth.)		<10	µg/l	
Aluminium Total		0.01	mg/l	<0.2
Ammonium (en NH4)		<0.05	mg/l	<0.5
Anhydride Carbonique Libre		26.6	mg/lCO2	
Arsenic		10	µg/l	<50
Azote Kjeldhal (en N)		<0.5	mg/l	<1
Baryum		0.018	mg/l	
Bore	NF T90-041	23.00	µg/l	<1000
Cadmium		<1	µg/l	<5
Calcium		10.4	mg/l	<100
Carbonates		0	mg/lCO3	
Carbone Organique Total		N/A	mg/l C	
Chlorures		37	mg/l	
Chrome Total		<0.01	µg/l	<0.05
Coloration		10	mg/l-Pt/Co	<15
Conductivité à 20°C		255	µS /cm	
Cuivre		<0.01	mg/l	
Cyanures Totaux		<10	µg/l CN	<50

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il ne concerne que les échantillons soumis à l'essai

(cc) = en cours d'analyse N/A = non analysé

Le responsable N. LE DEN. J. GUILLLOU-H. GUEGAN



DOSSIER : 97091002116501

TYPE D'ANALYSE : Eau 1 éch

DATE DE CREATION DU DOSSIER : 10/09/1997

DATE D'EDITION

: 27/10/1997 à 16:51:45

Penn-ar-Bed

Client

Nom : FORA FRANCE HYDRAP S.A.

Commune : LE MANS

- FORA FRANCE HYDRAP S.A.

19 Avenue G. AURIC

Site

Nom : ETS COOK CLOHARS CARNOET

Préleveur :

Commune : CLOHARS CARNOET

72000 LE MANS

BORDEREAU : 1

DATE DE PRELEVEMENT : 10/09/1997

DATE D'ANALYSE : 10/09/1997

Heure de prélèvement : :

Remarques : Référence : GG 3023 0997

Paramètres	Méthodes	ECH. 1 Eau Brute	Unités	Normes
DBO5		<1	mg/l O2	
DCO		<10	mg/l O2	
Fluorures		1183	µg/l	
Hydrocarbures (Indice CH2)		<10	µg/l	
Hydrogène Sulfuré		0		
Hydrogénocarbonates		77.5	mg/l	
Magnésium		9.5	mg/l	<50
Manganèse total		260	µg/l	<50
Matières En Suspension		<1	mg/l	
Mercure		0.27	µg/l	<1
Nitrates (en NO3)	NF T 90 012	2	mg/l	<50
Nitrites (en NO2)		<0.01	mg/l	<0.1
Odeur		0		
Oxydab. KMnO4 en Mil. Ac. à Chaud		0.15	mg/l O2	<5
Oxygène Dissous		2.4	mg/l	
pH à 20°C	NF T 90 008	7.3	unité pH	>6.5 et <9
Phénols (Indice Phénol C6H5OH)		<0.5	µl C6H5OH	
Phosphore Total (en P2O5)		0.14	mg/l	<5
Plomb		<2	µg/l	<50
Potassium		4.1	mg/l	<12
Résidu Sec à 180°		140	mg/l	
Saveur		0		
Sélénium		<2	µg/l	

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il ne concerne que les échantillons soumis à l'essai

(cc) : en cours d'analyse N/A : non analysé

Le responsable N. LE DEN. J. GUILLOU-H. GUÉGAN



DOSSIER : 97091002116501

TYPE D'ANALYSE : Eau 1 éch

DATE DE CREATION DU DOSSIER : 10/09/1997

DATE D'EDITION : 27/10/1997 à 16:51:45

Penn-ar-Bed

Client

Nom : FORA FRANCE HYDRAP S.A.
Commune : LE MANS

- FORA FRANCE HYDRAP S.A.

19 Avenue G. AURIC

72000 LE MANS

Site

Nom : ETS COOK CLOHARS CARNOET
Préleveur :
Commune : CLOHARS CARNOET

BORDEREAU : 1

DATE DE PRELEVEMENT : 10/09/1997

DATE D'ANALYSE : 22/09/1997

Heure de prélèvement : :

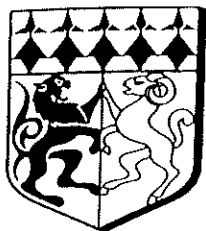
Remarques : Référence : GG 3023 0997

Paramètres	Méthodes	ECH. 1 Eau Brute	Unités	Normes
Silicales		31.7	mg/l SiO2	
Sodium		28.6	mg/l	<150
Sulfates		11.8	mg/l	<250
Titre Alcalimétrique		0	°F	
Titre Alcalimétrique Complet		6.35	°F	
Turbidité Néphélométrique		1.8	NTU	<2
Zinc		<0.01	mg/l	<5
<u>Chimie des eaux usées</u>				
Fer Total		150	µg/l	<200
<u>Chromatographie des eaux</u>				
Alachlore	NF T90-120	<0.01	µg/l	<0.1
Aldrine		<0.01	µg/l	<0.03
Atrazine		<0.02	µg/l	<0.1
Atrazine Deisopropyl		<0.02	µg/l	<0.1
Atrazine Déséthyl		<0.02	µg/l	<0.1
Benzo(a)Pyrène		<0.01	µg/l	
Benzo(11,12)Fluoranthène		<0.01	µg/l	
Benzo(1,12)Pérylène		<0.05	µg/l	
Benzo(3,4)Fluoranthène		<0.01	µg/l	
Bromoforme		<4	µg/l	
Chloroforme		<1	µg/l	
Chlortoluron		<0.02	µg/l	

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il ne concerne que les échantillons soumis à l'essai

(cc) : en cours d'analyse N/A : non analysé

Le responsable : N LE DEN- J. GUILLOU-H. GUEGAN



Penn-ar-Bed

DOSSIER : 97091002116501

TYPE D'ANALYSE : Eau 1 éch

DATE DE CREATION DU DOSSIER : 10/09/1997

DATE D'EDITION

: 27/10/1997 à 16:51:45



- FORA FRANCE HYDRAP S.A.

19 Avenue G. AURIC

72000 LE MANS

Client

Nom : FORA FRANCE HYDRAP S.A.
Commune : LE MANS

Site

Nom : ETS COOK CLOHARS CARNOET
Préleveur :
Commune : CLOHARS CARNOET

BORDEREAU : 1

DATE DE PRELEVEMENT : 10/09/1997

DATE D'ANALYSE : 18/09/1997

Heure de prélèvement : :

Remarques : Référence : GG 3023 0997

Paramètres	Méthodes	ECH. 1 Eau Brule	Unités	Normes
DDD-2,4'		<0.01	µg/l	
DDD-4,4'		<0.01	µg/l	
DDE-2,4'		<0.01	µg/l	
DDE-4,4'		<0.01	µg/l	
DDT-2,4'		<0.01	µg/l	
DDT-4,4'		<0.01	µg/l	
Dichlorométhane		<100	µg/l	
Dichloromonobromomethane		<4	µg/l	
Dieldrine		<0.01	µg/l	<0.03
Diuron		<0.02	µg/l	<0.1
Endosulfan Alpha		<0.01	µg/l	<0.1
Endrine		<0.01	µg/l	
Fluoranthène		<0.01	µg/l	
HCH Alpha		<0.01	µg/l	<0.1
HCH Béta		<0.01	µg/l	<0.1
HCH Gamma		<0.01	µg/l	<0.1
Heptachlore		<0.01	µg/l	<0.1
Heptachlore Epoxide		<0.01	µg/l	<0.1
Hexachlorobenzène		<0.01	µg/l	<0.01
Indéno(1,2,3-Cd)Pyrene		<0.05	µg/l	
Isoproturon		<0.02	µg/l	<0.1
Linuron		<0.02	µg/l	<0.1
Monochlorodibromomethane		<4	µg/l	

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il ne concerne que les échantillons soumis à l'essai

(cc) = en cours d'analyse N/A non analysé

Le responsable N LÉ DEN- J GUILLOU-H. GUÉGAN



Penn-ar-Bed

DOSSIER : 97091002116501

TYPE D'ANALYSE : Eau 1 éch

DATE DE CREATION DU DOSSIER : 10/09/1997

DATE D'EDITION : 27/10/1997 à 16:51:45



- FORA FRANCE HYDRAP S.A.

19 Avenue G. AURIC

72000 LE MANS

Client	
Nom	: FORA FRANCE HYDRAP S.A.
Commune	: LE MANS

Site	
Nom	: ETS COOK CLOHARS CARNOET
Préleveur	:
Commune	: CLOHARS CARNOET

BORDEREAU : 1	DATE DE PRELEVEMENT : 10/09/1997	DATE D'ANALYSE : 17/09/1997
Heure de prélèvement : :		
Remarques : Référence : GG 3023 0997		

Paramètres	Méthodes	ECH. 1 Eau Brute	Unités	Normes
Propiconazole		<0.02	µg/l	
Simazine		<0.02	µg/l	<0.1
Terbuthylazin		<0.02	µg/l	<0.1
Terbutryne		<0.02	µg/l	<0.1
Tétrachlorure de Carbone		<0.1	µg/l	
Trichloroéthylène		<1	µg/l	
1,1,1-Trichloroéthane		<1	µg/l	
1,1,2,2-Tétrachloroéthylène		<5	µg/l	

Conclusion :

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il ne concerne que les échantillons soumis à l'essai

(cc) : en cours d'analyse N/A = non analysé

Le responsable : N. LE DEN- J. GUILLOU-H. GUEGAN