



ipl santé,
environnement
durables
Atlantique

anciennement
Institut Européen
de l'environnement de Bordeaux

Agréments
Ministère de la Santé
Ministère chargé de l'environnement
GAFTA
SYNACOMEX
Portées sur demande

SMICOTOM

A l'attention de Mr Bastien LAPEYRE

20 ZONE D ACTIVITES

B.P. 18

33112 ST LAURENT MEDOC

Edité à Bordeaux, le : 17/06/2009 à 21:59

N° dossier : **E/09/23240**

Code client : 11025

Date de réception : 26/05/2009

Page 1 / 5

RAPPORT D'ESSAIS

BC N° 2009/194 - Devis 090A4A_LBOR84b_ADU
Eau prélevée le 26/05/09 à Naujac sur Mer - SMICOTOM - Piézomètre n° 13
Observation : réceptionné le 26/05/09

Fiche de renseignements

Commune : Naujac Sur Mer
Département : 33
Lieu de prélèvement : Site Smicotom de Naujac Sur Mer - Piézomètre n°13

Prélèvement effectué le 26/05/09 à 12h20
Par M. Arnaud Terrade - IPL Atlantique
Précipitations dans les 10 jours : Abondantes
Transport : Glacière

Origine de l'eau : Piézomètre
De profondeur (m) : 9.85
De diamètre (cm) : 10

Caractéristiques du prélèvement :
- Niveau statique (m) : 2.50
- Niveau dynamique (m) : 2.57
- Débit de pompage (L/mn) : 8
- Temps de pompage (mn) : 20
- Niveau de pompage (m) : -

Déterminations sur place :
- Température Air (°C) : 15
- Température Eau (°C) : 12.9
- Oxygène dissous (mg/L) : -
- Conductivité (µS/cm) : 112
- pH : 6.25
- Odeur : indore
- Couleur : incolore

ACCREDITATION
N° 1-0814
PORTÉE RESPONSABLE SUR
WWW.COFRAC.FR

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 5 pages. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. L'accréditation par la Section Laboratoire du COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole ©.





Nature de l'essai	Méthode	Résultat
Analyse physico-chimique		
pH mesuré à la température de :		15.3 ° Celsius
© pH électrométrique	NF T 90-008	5.05 unité pH
Potentiel d'électrode		334.7 mV
© Résistivité à 20°C	NF EN 27888	8 475 ohm.cm
© Carbone organique total en C	NF EN 1484	2.25 mg/l
© Ammonium en NH4	NF EN ISO 11732	0.02 mg/l
© Nitrates en NO3	NF EN ISO 10304-2	8.10 mg/l
© Nitrites en NO2	NF EN ISO 13395	<0.01 mg/l
© Chlorures en Cl	NF EN ISO 10304-2	23.6 mg/l
© Sulfates en SO4	NF EN ISO 10304-2	9.10 mg/l
© Orthophosphates en PO4	NF EN ISO 6878	<0.01 mg/l
© Potassium en K	NF EN ISO 14911	1.60 mg/l
© Sodium en Na	NF EN ISO 14911	13.1 mg/l
© Calcium en Ca	NF EN ISO 14911	4.00 mg/l
© Magnésium en Mg	NF EN ISO 14911	3.55 mg/l
© Demande Biochimique en Oxygène (5 jours)	NF EN 1899-2	<0,5 mg(O2)/l
© Demande Chimique en Oxygène	NF T 90-101	<30 mg(O2)/l



Page 3 / 5 du rapport d'essais 09/23240 du 17/06/09

© Composés halogénés adsorbables	NF EN ISO 9562	25 µg/l
© Chrome VI	NF T 90-043	<0.005 mg/l
© Indice hydrocarbure	NF EN ISO 9377-2	<0.1 mg/l
© Plomb	ICP-MS (ISO 17294-2)	<1 µg/l
© Cuivre en Cu	ICP-MS (ISO 17294-2)	<0.001 mg/l
© Chrome	ICP-MS (ISO 17294-2)	<0.001 mg/l
© Nickel	ICP-AES (NF EN ISO 11885)	<0.001 mg/l
© Zinc	ICP-AES (NF EN ISO 11885)	0.017 mg/l
© Manganèse	ICP-AES (NF EN ISO 11885)	0.002 mg/l
© Etain	ICP-AES (NF EN ISO 11885)	<0.001 mg/l
© Cadmium	ICP-MS (ISO 17294-2)	<0.0001 mg/l
© Mercure	Fluorescence (NF EN ISO 17852)	<0.00005 mg/l
© Fer	ICP-AES (NF EN ISO 11885)	0.019 mg/l
© Arsenic	ICP-MS (ISO 17294-2)	<0.001 mg/l

Congénères PCB

© PCB 28	NF EN ISO 6468 (1997)	<0.005 µg/l
----------	-----------------------	-------------



ipl santé,
environnement
durables
Atlantique

anciennement
Institut Européen
de l'environnement de Bordeaux

Agréments
Ministère de la Santé
Ministère chargé de l'environnement
GAFTA
SYNACOMEX
Portées sur demande

Page 4 / 5 du rapport d'essais 09/23240 du 17/06/09

© PCB 52	NF EN ISO 6468 (1997)	<0.005 µg/l
© PCB 101	NF EN ISO 6468 (1997)	<0.005 µg/l
© PCB 118	NF EN ISO 6468 (1997)	<0.005 µg/l
© PCB 138	NF EN ISO 6468 (1997)	<0.005 µg/l
© PCB 153	NF EN ISO 6468 (1997)	<0.005 µg/l
© PCB 180	NF EN ISO 6468 (1997)	<0.005 µg/l

Hydrocarbures aromatiques polycycliques

© Fluoranthène	NF EN ISO 17993	0.010 µg/l
© Benzo (b) fluoranthène	NF EN ISO 17993	<0.004 µg/l
© Benzo (k) fluoranthène	NF EN ISO 17993	<0.004 µg/l
© Benzo (a) pyrène	NF EN ISO 17993	<0.004 µg/l
© Benzo (ghi) pérylène	NF EN ISO 17993	<0.004 µg/l
© Indéno (1,2,3, cd) pyrène	NF EN ISO 17993	<0.004 µg/l

B.T.X.

© Benzène	NF EN ISO 11423-1 (1997)	<0.5 µg/l
-----------	--------------------------	-----------

ACCREDITATION
N° 1-0814
PORTÉE DISPONIBLE SUR
WWW.COFRAC.FR

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 5 pages. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. L'accréditation par la Section Laboratoire du COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole ©.





ipl santé,
environnement
durables
Atlantique

anciennement
Institut Européen
de l'environnement de Bordeaux

Agréments
Ministère de la Santé
Ministère chargé de l'environnement
GAFTA
SYNACOMEX
Portées sur demande

Page 5 / 5 du rapport d'essais 09/23240 du 17/06/09

© Toluène	NF EN ISO 11423-1 (1997)	<1 µg/l
© Ethyl benzène	NF EN ISO 11423-1 (1997)	<1 µg/l
© Xylènes	NF EN ISO 11423-1 (1997)	<3 µg/l

Analyse bactériologique

Coliformes thermotolérants	Méthode interne	<3 NPP/100ml
Escherichia coli	NF EN ISO 9308-3	<15 NPP/100ml
Entérocoques	NF EN ISO 7899-2	0 UFC/100ml
Recherche de salmonelles	ISO 6340	absence /L

Fin de rapport

Ag. Enc. HPLC
C. FIETTE

Ag. Enc. Organique CPG
D. LECUONA

Ag. Enc. Inorganique
M. CANDILLIER

Resp. Microbiologie
N. GOURNIER

Adj. Chimie Eaux
C. PODEVIN

ACCREDITATION
N° 1-0814
PORTÉE DISPONIBLE SUR
WWW.COFRAC.FR

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 5 pages. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. L'accréditation par la Section Laboratoire du COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole ©.

