



Dossier n° : SYVICOGGIA-160823-5697

SIVOM VICO-COGGIA

Produit : Eaux brutes superficielles de type A1 normes Arrêté du 11/01/07 annexe III.

Lieu dit "Pied Arena"

Origine : SIVOM VICO-COGGIA

Route de Vico

Rapport N° 161013267 - 20161010

20118

SAGONE

Page : 1 sur 3

Date de réception	: 23/08/2016	Heure de réception	: 12:36
Date de prélèvement	: 23/08/2016	N° de prélèvement ARS	:
Heure de prélèvement	: 11:20	N° Analyse ARS	:
Prélevé par	: PPC-Le laboratoire (PPC)	Motif de visite	: CS - Contrôle légal
Lieu de prélèvement	: 0000000067	Type de visite	: RP - Au puisage avant traitement
Localisation	: TIZORLA: COSCIA U PONTE FORAGE RI	Autre/ N° Prél. LDA	: Anions prélevés le 05/10/16
Commune	: VICO COGGIA		

RAPPORT D'ANALYSES

Echantillon n° : 20160823-26560

Date de début d'analyse : 23/08/2016

ANALYSE	RESULTAT	UNITE	Date fin d'analyse	NORMES	METHODE
Prélèvement.					
* Prélèvement effectué selon le guide technique	FDT90-520	-			-
Paramètres déterminés sur place.					
* Oxygène dissous % saturation	65.1	%sat			NFISO17289
Température de l'Eau	18.1	°C		25.0	M_INTERN
* pH mesuré sur place à T° de l'eau	6.6	Unité pH		8.5	NFENISO10523
Caractéristiques organoleptiques.					
Odeur	RAS	qualit.			
Couleur	Absence	qualit.			
Aspect	R.A.S	qualit.			
* Turbidité (NFU)	<0.5	NFU	24/08/16		NFENISO7027
Paramètres physico-chimiques.					
Silice	10.6	mg/LSiO2	30/08/16		CALCUL
* pH	6.50	Unité pH	24/08/16	8.5	NFENISO10523
Température de la mesure du pH	22.4	°C	24/08/16		NFENISO10523
* Conductivité à 25°C (par compensation de la T°)	101	µS/cm	24/08/16	1100	NFEN27888
Température de la mesure de la conductivité	22.4	°C	24/08/16		NFEN27888
* Magnésium	2.6	mg/l	30/08/16		NFENISO11885
* Calcium	4.5	mg/l	30/08/16		NFENISO11885
Chlorures	14.8	mg/l	10/10/16	200.0	NFENISO10304-1
Sulfates	4.5	mg/l	10/10/16	250.0	NFENISO10304-1
* Sodium	11.0	mg/l	30/08/16		NFENISO11885
Equilibre Calco-Carbonique.					
* Titre Hydrotimétrique	2.2	DF	30/08/16		CALCUL
* Titre Alcalimétrique.	<1	DF	24/08/16		NFENISO9963-1
* Titre Alcalimétrique Complet.	2.5	DF	24/08/16		NFENISO9963-1
Carbonates	<6	mg/l CO3	24/08/16		NFENISO9963-1
Hydrogénocarbonates	30.38	mg/lHCO3	24/08/16		NFENISO9963-1
TAC après Marbre	5.8	DF	29/08/16		NFENISO9963-1
pH après Marbre	8.2	Unité pH	29/08/16		NFENISO10523
Température de la mesure du pH	24	°C	29/08/16		
Emprunt au Marbre (en CaCO3)	33.1	mg/l	29/08/16		CALCUL
Equilibre calco-carbonique	4- eau agressive.	-	29/08/16		CALCUL
Paramètres Azotés et Phosphorés.					
* Ammonium (NH4)	<0.05	mg(NH4)/L	26/08/16	0.05	NFENISO11732
Nitrites (NO2)	<0.01	mg/l	10/10/16		NFENISO13395



ANALYSE	RESULTAT	UNITE	Date fin d'analyse	NORMES	METHODE
Nitrates (NO3)	0.6	mg/l	10/10/16	50.0	NFENISO13395
* Phosphore total en P	<0.05	mg/l P	30/08/16		NFENISO11885
Phosphore Total en P2O5	<0.11	mg/l P2O5	30/08/16		CALCUL
Oxygène et Matières Organiques.					
* Carbone Organique Total	<0.5	mg/l C (NPOC)	26/08/16	4.0	NFEN1484
Divers micropolluants Organiques.					
* Indice d'hydrocarbure.	<0.1	mg/l	07/09/16	0.1	NFENISO9377-2
Fer et Manganèse.					
* Fer Dissous	<10	µg/l	30/08/16	300	NFENISO11885
Oligo-éléments, Micropolluants Minéraux.					
Fluorure mg/l	0.13	mg/l	10/10/16	1.50	NFENISO10304-1
* Arsenic	<5	µg/l	25/08/16	10	NFENISO11885
* Sélénium	<5	µg/l	25/08/16	10	NFENISO11885
* Antimoine	<5	µg/l	25/08/16		NFENISO11885
* Bore	<10	µg/l	30/08/16		NFENISO11885
* Bore mg/l	<0.010	mg/l	30/08/16	1.000	NFENISO11885
* Cadmium	<1.0	µg/l	31/08/16	5.0	NFENISO11885
* Nickel	<10	µg/l	30/08/16		NFENISO11885
* Manganèse Total	14	µg/l	30/08/16	50	NFENISO11885
Composés Organohalogénés Volatiles.					
* Trichloroéthylène	<0.3	µg/l	02/09/16	10.00	NFENISO10301
* 1,1,2,2-Tétrachloroéthylène	<0.3	µg/l	02/09/16	10.00	NFENISO10301
Somme tétrachloroéthylène + trichloroéthylène	<0.6	µg/l	02/09/16		NFENISO10301
Pesticides Organochlorés.					
* Heptachlore Epoxyde	<0.01	µg/l	16/09/16		M_INTERNE
* Aldrine	<0.01	µg/l	16/09/16		M_INTERNE
* Dieldrine	<0.01	µg/l	16/09/16		M_INTERNE
* Heptachlore	<0.01	µg/l	16/09/16		M_INTERNE
Analyses sous traitées (Organochlorés).					
Alachlore	<0.005	µg/l	06/09/16	0.10	M_INTERNE
HCH Alpha	<0.005	µg/l	06/09/16	0.10	M_INTERNE
Trifuraline	<0.005	µg/l	06/09/16	0.10	M_INTERNE
HCH Gamma (lindane)	<0.005	µg/l	06/09/16	0.10	NFENISO6468
Endosulfan Alpha	<0.005	µg/l	06/09/16	0.10	M_INTERNE
DDT-4-4'	<0.01	µg/l	06/09/16	0.10	M_INTERNE
Hexachlorobenzène	<0.005	µg/l	06/09/16	0.10	M_INTERNE
Analyses sous traitées (Azotés).					
Atrazine	<0.005	µg/l	06/09/16	0.10	M_INTERNE
Atrazine Désethyl	<0.005	µg/l	06/09/16	0.100	M_INTERNE
Cyanazine	<0.005	µg/l	06/09/16	0.10	NFENISO10695
Atrazine Deisopropyl	<0.02	µg/l	06/09/16	0.10	NFENISO10695
Secbuméton	<0.005	µg/l	06/09/16	0.10	M_INTERNE
Simazine	<0.005	µg/l	06/09/16	0.100	M_INTERNE
Terbumeton	<0.005	µg/l	06/09/16	0.10	M_INTERNE
Terbuthylazine	<0.005	µg/l	06/09/16	0.100	M_INTERNE
Polychlorobiphényles					
* PCB 28	<0.01	µg/l	06/09/16		M_INTERNE



ANALYSE	RESULTAT	UNITE	Date fin d'analyse	NORMES	METHODE
* PCB 52	<0.01	µg/l	06/09/16		M_INTERNE
* PCB 101	<0.01	µg/l	06/09/16		M_INTERNE
* PCB 118	<0.01	µg/l	06/09/16		M_INTERNE
* PCB 138	<0.01	µg/l	06/09/16		M_INTERNE
* PCB 153	<0.01	µg/l	06/09/16		M_INTERNE
* PCB 180	<0.01	µg/l	06/09/16		M_INTERNE
* PCB 194	<0.01	µg/l	06/09/16		M_INTERNE
Somme des PCB quantifiés	<0.08	µg/l	06/09/16		CALCUL
Analyses sous traitées (Urées).					
Chlortoluron	<0.005	µg/l	06/09/16	0.10	M_INTERNE
Diuron	<0.005	µg/l	06/09/16	0.100	M_INTERNE
Isoproturon	<0.005	µg/l	06/09/16	0.10	M_INTERNE
Linuron	<0.005	µg/l	06/09/16	0.100	M_INTERNE
Somme des pesticides (Sous traitées)					
Total des pesticides analysés	<0.5	µg/l	06/09/16	0.50	CALCUL
Analyses bactériologiques.					
* Escherichia coli	Non détecté	UFC/100ml	25/08/16	20	NFENISO9308-1
* Entérocoques intestinaux	Non détecté	UFC/100ml	25/08/16	20	NFENISO7899-2

* L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par ce symbole.

Commentaire : Suite à un problème technique, les anions ont été re-prélevés le 05/10/2016 et sous traités par un laboratoire accrédité.

Destinataires : AGENCE REGIONALE DE SANTE
SIVOM VICO-COGGIA

Date d'édition 10/10/16

P. Mancini
Chef de service Chimie appliquée

Le rapport d'analyse ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.
La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
L'incertitude associée au résultat n'est pas prise en compte pour établir la déclaration de conformité.