

Alpes Assainissement Veolia Propreté Méditerranée

Rapport de mission

Réf : A12.7459

Site : ISDND de VENTAVON

Période : le 13 Juin 2012

	Nom	Fonction	Date et Signature
Rédacteur	Sandrine Da Dalto	Responsable Technique	Le, 23 Juillet 2012

Sommaire

I. Contexte	3
II. Modalités de prélèvement des eaux souterraines	3
III. Synthèse des résultats analytiques.....	4

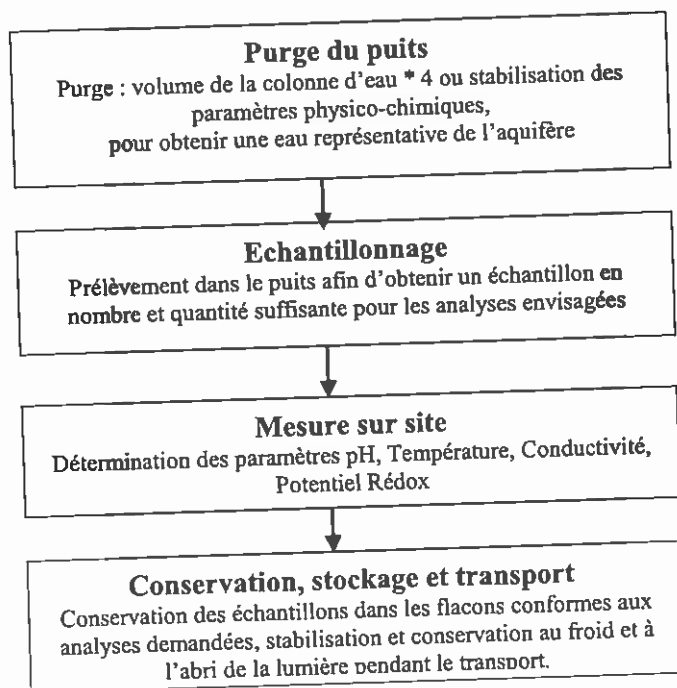
I. Contexte

Cette mission fait suite à la demande de la société Alpes Assainissement, Veolia Propreté Méditerranée, qui a contracté le CAE Laboratoire de Toulouse pour la réalisation des prélèvements des eaux sur le site de l'ISDND de Ventavon.

Les prélèvements ont été réalisés le 13 Juin 2012, par Léo Bernard et acheminés au CAE Sud Ouest pour réalisation des analyses dans le cadre du suivi semestriel.

Les prélèvements ont pu être réalisés conformément au cahier des charges, excepté pour PZE1 et PZ C5 (absence d'eau).

II. Modalités de prélèvement des eaux souterraines



III. Synthèse des résultats analytiques

Référence échantillon	A12.7459. 1	A12.7459. 2	A12.7459. 3	A12.7459. 4	A12.7459. 5	A12.7459. 6	A12.7459. 7	A12.7459. 8	A12.7459. 9
Date prélèvement	13/06/12	13/06/12	13/06/12	13/06/12	13/06/12	13/06/12	13/06/12	13/06/12	13/06/12
Intitulé	ERI	PZ11BIS	PZ6	PZ7BIS	PZ12	FONCAGE AMONT	FONCAGE AVAL	TORRENT DU BEYNON	LXIVIATS
Aluminium total (µg/l)	480	60	< 20	190	30	< 20	< 20	< 20	250
AOX (mg Cl/l)	0.011	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.89
Arsenic (µg/l)	< 5	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	50
Azote Global (mg N/l)	4.4	2.3	10	3	2.1	4.3	2.1	0.34	660
Azote Kjeldahl (NTK) (mg N/l)	3.3	<1	<1	<1	<1	<1	1.2	<1	660
Cadmium (µg/l)	< 5	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	< 5
Carbone Organique Total (mg C/l)	11	0.6	0.5	0.3	0.3	6	1.1	1.2	950
Chrome (µg/l)	< 10	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	260
Chrome hexavalent (µg Cr/l)	Non réalisé	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	< 5
Conductivité à 25°C (µS/cm)	798	840	794	534	591	872	658	647	12480
Cuivre total (µg/l)	<20	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	<20
Cyanures libres (µg CN/l)	< 5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	< 5
DBO en 5 jours (mg O2/l)	5	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	440
DCO (mgO2/L)	53	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	3090
Etain (µg/l)	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
Fer (µg/l)	720	100	40	230	50	<10	30	20	6600
Fluorures (µg/l)	280	131	<100	<100	<100	<100	206	138	< 1
Indice hydrocarbure (mg/l)	< 0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3
Indice Phénol (µg/l)	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	440
Matières en suspension (mg/l)	16	3.9	< 2.0	4.8	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	88
Mercurure (µg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Nickel (µg/l)	< 25	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	230
Nitrates (mg NO3/l)		10.1	44.2	13.2	9.1	18.9	4	1.5	
Nitrates (NO3) (mg N/l)	1								<0.2
Nitrites (mg NO2/l)		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
Nitrites (NO2) (mg N/l)	0.08								<0.06
pH (Unité pH)	8.1	7.9	7.3	7.5	7.25	6.7	8	8.2	8.25
Phosphore total (mg P/l)	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
Plomb (µg/l)	< 50	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	< 50
Température (°C)	19.5	13	15.2	14.5	13.8	14.8	18.5	23.5	17.6
Zinc total (µg/l)	<25	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	460