

FICHE DE PRELEVEMENT D'EAU SOUTERRAINE

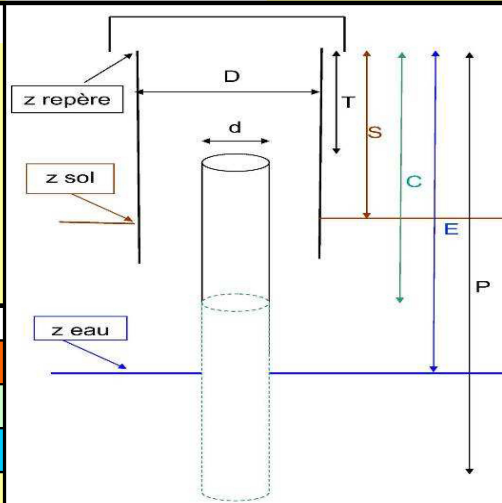


Dénomination de l'ouvrage : **Pz200**
 NOM DU SITE - VILLE : **Soisy**
 CONDITION METEO : **Soleil**
 Début : Date / Heure : **19/07/2018 10h00**

N° BSS :
 N° DOSSIER ERG : **17BES006Ab**
 NOM DE L'OPERATEUR : **BH**
 Fin : Heure / Rang (ordre) : **11h30 1**

CARACTERISTIQUES / DIMENSIONS

(Lambert II étendu (m)) X = **597238,684**
 (Lambert II étendu (m)) Y = **142589,036**
 z sol (m NGF) = **43,885**
 z repère (m NGF) = **44,235**
 Repère Tête Hors Sol / Regard Trottoir (rayer) : THS RT
 D : Diamètre THS / RT ; intérieur/extérieur (mm) = 80 88
 Tubage (PVC, PEHD, Acier) (rayer) : PVC PEHD Acier
 d : Diamètre tubage ; int/ext (mm) = 52 60
 T : Profondeur sommet du tubage (mm) = 0



MESURES

S : Hauteur repère / sol (m) = **0,35**
 C : Profondeur de la crépine (m) = **45**
 E : Profondeur de l'eau - statique (m) = **2,2**
 P : Profondeur du piézomètre (m) = **65,3**
 Epaisseur de flottants / plongeant (cm) = **0**
 Volume d'eau - statique (L) = **134**

Type de sonde : Pz interface conductivité
 Vérification - Nettoyage : OK

POMPAGE / PURGE

Type de pompe : Twister
 Vérification - Nettoyage : OK
 Débit de pompage (L/min) : **9,0**
 Tps de pompage (min) : **40**
 Profondeur de la pompe (m) : **45**
 Volume total purgé (l) : **360**

OBSERVATIONS

Cimentation et étanchéité de surface : **RAS**
 Etat de la protection (cadenas, arceaux, etc.) : **RAS**
 Remarques : **Forte odeur de soufre en début de pompage (H2S??) / PID : 7**

Gestion des eaux de purge : infiltration rejet au réseau- filtration avant rejet stockage et évacuation

MESURES IN SITU

Multiparamètre de terrain : HI991300 Vérification - Nettoyage : OK Calibration - OK

Temps (min)	10	20	30	35	40		
Profondeur de l'eau - dynamique (m)	/	/	/	/	/		
Conductivité (µs/cm)	2151	2098	1300	1295	1293		
pH	7,32	7,21	7,2	7,2	7,2		
Température (°C)	18,3	16,2	14,1	14,1	14		
Aspect de l'eau	Noire	Noiratre	Noiratre	Trouble	Trouble		

PRELEVEMENT / CONDITIONNEMENT / ANALYSES

Prélèvement en sortie de pompe : **OUI** Si oui, Débit de prélèvement (L/min) : **5**
 Prélèvement au bailer : **NON** Filtration réalisée sur site : **NON**
 Conditionnement : Glacière isotherme Nb de flacons remplis au total : **9**
 Flaconnage - Type / Nb de flacons remplis : Verre Plastique blanc
 Verre Brun

LOCALISATION / ACCES



Référence EUROFINS :		-	-	-	18E086080-001	18E086080-002	Valeurs de comparaison selon AM 04/08/17
Référence Client :		*Pz A	*Pz B	*Pz D	PUITS	PZ200	
Date prélèvement :		-	-	-	19/07/2018	19/07/2018	
Paramètres	Unités						Annexe 2
Matières en suspension	mg/l	na	na	na	na	<2.0	-
Chlorures	mg/l	na	na	na	na	16,5	200
Sulfates	mg/l	na	na	na	na	670	250
Demande chimique en oxygène (DCO)	mg O2/l	na	na	na	na	<30	-
DBO-5	mg O2/l	na	na	na	na	3	-
Fluorures	mg/l	na	na	na	na	2,1	-
Métaux lourds et métalloïdes							
Arsenic (As)	mg/l	na	na	na	na	<0.005	0,1
Cadmium (Cd)	mg/l	na	na	na	na	<0.005	0,005
Chrome (Cr)	mg/l	na	na	na	na	<0.005	0,05
Cuivre (Cu)	mg/l	na	na	na	na	<0.01	-
Nickel (Ni)	mg/l	na	na	na	na	<0.005	-
Plomb (Pb)	mg/l	na	na	na	na	<0.005	0,05
Zinc (Zn)	mg/l	na	na	na	na	<0.02	5
Mercurure (Hg)	µg/l	na	na	na	na	<0.20	1
Indice hydrocarbures volatils (C5 - C10)							
> MeC5 - C8	µg/l	na	na	na	<30.0	<30.0	-
> C8 - C10	µg/l	na	na	na	<30.0	<30.0	-
Somme MeC5 - C10	µg/l	na	na	na	<60.0	<60.0	-
Indice hydrocarbures (C10-C40) – 4 tranches							
Indice Hydrocarbures (C10-C40)	mg/l	na	na	na	<0.03	<0.03	1
HCT (nC10 - nC16) (Calcul)	mg/l	na	na	na	<0.008	<0.008	-
HCT (>nC16 - nC22) (Calcul)	mg/l	na	na	na	<0.008	<0.008	-
HCT (>nC22 - nC30) (Calcul)	mg/l	na	na	na	<0.008	<0.008	-
HCT (>nC30 - nC40) (Calcul)	mg/l	na	na	na	<0.008	<0.008	-
Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (16 HAPs)							
Naphtalène	µg/l	na	na	na	na	<0.01	-
Acénaphthylène	µg/l	na	na	na	na	<0.01	-
Acénaphène	µg/l	na	na	na	na	<0.01	-
Fluorène	µg/l	na	na	na	na	<0.01	-
Anthracène	µg/l	na	na	na	na	<0.01	-
Fluoranthène	µg/l	na	na	na	na	<0.01	-
Pyrène	µg/l	na	na	na	na	<0.01	-
Benzo(a)-anthracène	µg/l	na	na	na	na	<0.01	-
Chrysène	µg/l	na	na	na	na	<0.01	-
Benzo(b)fluoranthène	µg/l	na	na	na	na	<0.01	-
Benzo(k)fluoranthène	µg/l	na	na	na	na	<0.01	-
Benzo(a)pyrène	µg/l	na	na	na	na	<0.0075	-
Dibenzo(a,h)anthracène	µg/l	na	na	na	na	<0.01	-
Indeno (1,2,3-cd) Pyrène	µg/l	na	na	na	na	<0.01	-
Phénanthrène	µg/l	na	na	na	na	<0.01	-
Benzo(ghi)Pérylène	µg/l	na	na	na	na	<0.01	-
Somme des 4HAP benzo(b)fluoranthène, benzo(k)fluoranthène, benzo(ghi)pérylène, indéno[1,2,3-cd]pyrène.	µg/l	na	na	na	na	<1Q	-
Somme des 6HAP fluoranthène, benzo(b)fluoranthène, benzo(k)fluoranthène, benzo(a)pyrène, benzo(g,h,i)pérylène et indéno[1,2,3-cd]pyrène.	µg/l	na	na	na	na	<1Q	1
Somme des HAP	µg/l	na	na	na	na	<0.16	-
PCB congénères réglementaires (7)							
PCB 28	µg/l	na	na	na	na	<0.01	-
PCB 52	µg/l	na	na	na	na	<0.01	-
PCB 101	µg/l	na	na	na	na	<0.01	-
PCB 118	µg/l	na	na	na	na	<0.01	-
PCB 138	µg/l	na	na	na	na	<0.01	-
PCB 153	µg/l	na	na	na	na	<0.01	-
PCB 180	µg/l	na	na	na	na	<0.01	-
SOMME PCB (7)	µg/l	na	na	na	na	<0.07	-
COHV (19 composés)							
Dichlorométhane	µg/l	na	na	na	na	<5.00	-
Chloroforme	µg/l	na	na	na	na	<2.00	-
Tetrachlorométhane	µg/l	na	na	na	na	<1.00	-
Trichloroéthylène	µg/l	na	na	na	na	<1.00	-
Tetrachloroéthylène	µg/l	na	na	na	na	<1.00	-
1,1-Dichloroéthane	µg/l	na	na	na	na	<2.00	-
1,2-dichloroéthane	µg/l	na	na	na	na	<1.00	-
1,1,1-trichloroéthane	µg/l	na	na	na	na	<2.00	-
1,1,2-Trichloroéthane	µg/l	na	na	na	na	<5.00	-
cis 1,2-Dichloroéthylène	µg/l	na	na	na	na	<2.00	-
Trans-1,2-dichloroéthylène	µg/l	na	na	na	na	<2.00	-
Chlorure de Vinyle	µg/l	na	na	na	na	<0.50	-
1,1-Dichloroéthylène	µg/l	na	na	na	na	<2.00	-
Bromochlorométhane	µg/l	na	na	na	na	<5.00	-
Dibromométhane	µg/l	na	na	na	na	<5.00	-
Bromodichlorométhane	µg/l	na	na	na	na	<5.00	-
Dibromochlorométhane	µg/l	na	na	na	na	<2.00	-
1,2-Dibromoéthane	µg/l	na	na	na	na	<1.00	-
Bromoforme (tribromométhane)	µg/l	na	na	na	na	<5.00	-
Somme des COHV	µg/l	na	na	na	na	<49.5	-
BTEX							
Benzène	µg/l	na	na	na	<0.50	<0.50	-
Toluène	µg/l	na	na	na	<1.00	<1.00	-
Ethylbenzène	µg/l	na	na	na	<1.00	<1.00	-
o-Xylène	µg/l	na	na	na	<1.00	<1.00	-
Xylène (méta-, para-)	µg/l	na	na	na	<1.00	<1.00	-

Teneur supérieure à la valeur de référence indicative