

# FICHE DE PRELEVEMENT D'EAU SOUTERRAINE

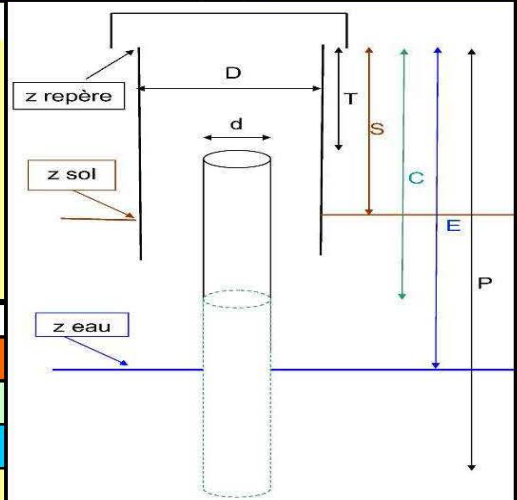


Dénomination de l'ouvrage : **Puits**  
 NOM DU SITE - VILLE : **SOISY SOUS MONTMORENCY**  
 CONDITION METEO : **Beau temps**  
 Début : Date / Heure : **31/10/2017**

N° BSS : **-**  
 N° DOSSIER ERG : **17BES006Aa**  
 NOM DE L'OPERATEUR : **Jdy**  
 Fin : Heure / Rang (ordre) : **11h 2**

## CARACTERISTIQUES / DIMENSIONS

(L93) X = **-**  
 (L93) Y = **-**  
 z sol (m NGF) = **38**  
 z repère (m NGF) = **37,41**  
 Repère Tête Hors Sol / Regard Trottoir (rayer) : **THS**  
 D : Diamètre THS / RT ; intérieur/extérieur (mm) = **311**  
 Tubage (PVC, PEHD, Acier) (rayer) : **PVC PEHD Acier**  
 d : Diamètre tubage ; int/ext (mm) = **140**  
 T : Profondeur sommet du tubage (mm) = **0**



## MESURES

S : Hauteur repère / sol (m) = **0,59**  
 C : Profondeur de la crépine (m) = **39-48**  
 E : Profondeur de l'eau - statique (m) = **1,65**  
 P : Profondeur du piézomètre (m) = **48**  
 Epaisseur de flottants / plongeant (cm) = **/**  
 Volume d'eau - statique (L) = **713,1**

## OBSERVATIONS

Cimentation et étanchéité de surface : **RAS**  
 Etat de la protection (cadenas, arceaux, etc.) : **bon état (cadenas)**  
 Remarques : **eau blanchâtre**  
 Gestion des eaux de purge : **infiltration rejet au réseau filtration avant rejet stockage et évacuation**

## POMPAGE / PURGE

Type de pompe : **pompe immergée**  
 Vérification - Nettoyage : **ok**  
 Débit de pompage (L/min) : **5**  
 Tps de pompage (min) : **30**  
 Profondeur de la pompe (m) : **21,4**  
 Volume total purgé (l) : **150,0**

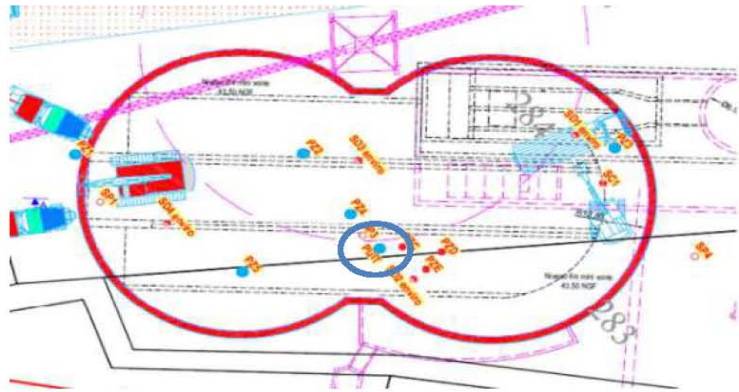
## MESURES IN SITU

Multiparamètre de terrain :	Vérification - Nettoyage : OK				Calibration - OK		
Temps (min) =	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>			
Profondeur de l'eau - dynamique (m) =	<b>/</b>	<b>/</b>	<b>/</b>	<b>1,65</b>			
Conductivité (µs/cm) =	<b>1818</b>	<b>1820</b>	<b>1828</b>	<b>1845</b>			
pH =	<b>11,93</b>	<b>11,85</b>	<b>11,84</b>	<b>11,78</b>			
Température (°C) =	<b>14,5</b>	<b>14,5</b>	<b>14,7</b>	<b>14,4</b>			
Eh (ORP, mV) :	<b>non mesuré</b>	<b>non mesuré</b>	<b>non mesuré</b>	<b>non mesuré</b>			

## PRELEVEMENT / CONDITIONNEMENT / ANALYSES

Prélèvement en sortie de pompe : **OUI NON** Si oui, Débit de prélèvement (L/min) : **6,5**  
 Prélèvement au bailer : **OUI NON** Filtration réalisée sur site : **NON**  
 Conditionnement : **Glacière isotherme** Nb de flacons remplis au total : **Plastique blanc**  
 Flaconnage - Type / Nb de flacons remplis : **Verre Verre Brun**

## LOCALISATION / ACCES



# FICHE DE PRELEVEMENT D'EAU SOUTERRAINE

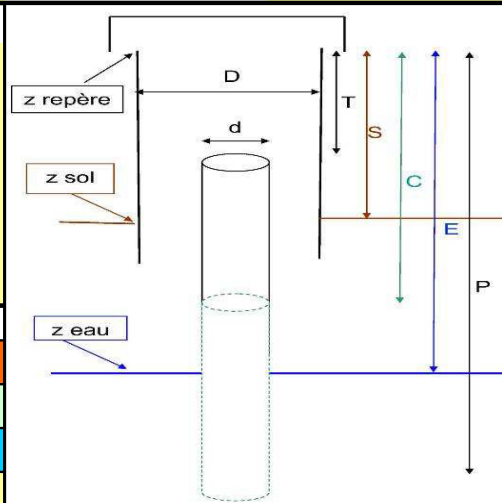


Dénomination de l'ouvrage : **PUITS**  
 NOM DU SITE - VILLE : **Soisy**  
 CONDITION METEO : **Soleil**  
 Début : Date / Heure : **19/07/2018 13h40**

N° BSS : **-**  
 N° DOSSIER ERG : **17BES006Ab**  
 NOM DE L'OPERATEUR : **BH**  
 Fin : Heure / Rang (ordre) : **14h30 2**

## CARACTERISTIQUES / DIMENSIONS

(Lambert II étendu (m)) X = **597246,667**  
 (Lambert II étendu (m)) Y = **142563,587**  
 z sol (m NGF) = **43,703**  
 z repère (m NGF) = **44,203**  
 Repère Tête Hors Sol / Regard Trottoir (rayer) : **THS RT**  
 D : Diamètre THS / RT ; intérieur/extérieur (mm) = **311**  
 Tubage (PVC, PEHD, Acier) (rayer) : **PVC PEHD Acier**  
 d : Diamètre tubage ; int/ext (mm) = **160 170**  
 T : Profondeur sommet du tubage (mm) = **0**



## MESURES

**S : Hauteur repère / sol (m) = 0,5**

**C : Profondeur de la crépine (m) = 39-48**

**E : Profondeur de l'eau - statique (m) = 2,1**

**P : Profondeur du piézomètre (m) = 48**

**Epaisseur de flottants / plongeant (cm) = 0**

**Volume d'eau - statique (L) = 706,2**

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) : **30**

Profondeur de la pompe (m) : **40**

Volume total purgé (l) : **270**

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

## OBSERVATIONS

Cimentation et étanchéité de surface :

**RAS**

Etat de la protection (cadenas, arceaux, etc.) :

**bon état (cadenas)**

Remarques :

**RAS**

## MESURES IN SITU

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

Temps (min) = **1 10 20 30**

Profondeur de l'eau - dynamique (m) = **/ / / /**

Conductivité (µs/cm) = **1618 1532 1525 1528**

pH = **7,39 7,2 7,21 7,2**

Température (°C) = **16,9 16,7 16,7 16,6**

Aspect de l'eau : **Trouble Claire Claire Claire**

## PRELEVEMENT / CONDITIONNEMENT / ANALYSES

Prélèvement en sortie de pompe : **OUI**

Prélèvement au bailer : **NON**

Conditionnement : **Glacière isotherme**

Flaconnage - Type / Nb de flacons remplis : **Verre Verre Brun**

Si oui, Débit de prélèvement (L/min) : **5**

Filtration réalisée sur site : **NON**

Nb de flacons remplis au total : **2**

**Plastique blanc**

## LOCALISATION / ACCES

