FICHE DE PRELEVEMENT D'EAU PIEZOMETRIQUE

Désignation du point de prélèvement:
Piezométre Amont
PZ1

Société : RVM
Lieu : Coulombs
Prélèvement effectué par : MC - COÉLYS
Prélevé le : 03/08/2015

Point de repère de mesure :
Haut de la tête métallique

Niveau piézométrique : -18,55 m/rep
par rapport au repère

Hauteur/Profondeur du repère : 0,68 m/sol
(+) si rep au dessus du sol ; (-) au dessous du sol

Cote du repère : mNGF

Niveau piézométrique : *(valeur relative)* **-17,87 m/sol**
mNGF

Profondeur de l'ouvrage : -35,85 m/repère
par rapport au repère

Profondeur de l'ouvrage : **-35,17 m/sol**
par rapport au sol

Diamètre de l'ouvrage : 78 mm
3 pouce

Volume d'eau dans l'ouvrage : **83** L

Volume minimal à purger : **248 L**
(3 fois le volume d'eau dans l'ouvrage)

Débit de pompage : 8,0 L/min
Temps minimal de purge requis : **31 min**

Etat de l'ouvrage : Bon

Mesures

Outil de mesure : SP2 / MULTI 6

Prélèvement

Outil de prélèvement : PP14-2

Profondeur de l'outil lors du prélèvement: : -33,00 m/rep
-32,32 m/sol

Purge

Outil de purge : PP14-2

Heure de début : 11:36 au format hh:mm
Heure de fin : 12:16

Paramètres physico-chimiques mesurés in situ

Référence Echantillon : **PZ1**

Temps de purge (min)	Débit de pompage réel (L/min)	Volume purgé (L)	T°C	pH	Conductivité (µS/cm)	Potentiel Redox (mV)	Oxygène dissous (mgO_2/l)	Autres paramètres
20	8,0	160,0	14,2	6,72	1 080	-	-	-
30	8,0	240,0	13,9	6,67	1 120	-	-	-
40	8,0	320,0	13,6	6,63	1 040	-	-	-

Observations: *(Odeur, présence flottants, couleur, réalimentation de la nappe,remarques,...)*
Eau blanchâtre puis s'éclaircie
Pas d'odeur
Purge continue

Echantillon délivré au laboratoire : Alcontrol le : 04/08/2015

Conditionnement : Glacière + pains de glace

FICHE DE PRELEVEMENT D'EAU PIEZOMETRIQUE

Désignation du point de prélèvement:
Piézométre Aval
PZ2

Société : RVM
Lieu : Coulombs
Prélèvement effectué par : MC - COÉLYS
Prélevé le : 03/08/2015

Point de repère de mesure :
Haut de la tête métallique

Niveau piézométrique : -21,90 m/rep
par rapport au repère

Hauteur/Profondeur du repère : 0,70 m/sol
(+) si rep au dessus du sol ; (-) au dessous du sol

Cote du repère : mNGF

Niveau piézométrique : *(valeur relative)* **-21,20 m/sol**
mNGF

Profondeur de l'ouvrage : -36,40 m/repère
par rapport au repère
Profondeur de l'ouvrage : **-35,70 m/sol**
par rapport au sol
Diamètre de l'ouvrage : 78 mm
3 pouce

Volume d'eau dans l'ouvrage : **69** L

Volume minimal à purger : **208 L**
(3 fois le volume d'eau dans l'ouvrage)

Débit de pompage : 8,0 L/min
Temps minimal de purge requis : **26 min**

Mesures
Outil de mesure : SP2 / MULTI 6

Etat de l'ouvrage : Bon

Prélèvement
Outil de prélèvement : PP14-2

Profondeur de l'outil lors du prélèvement: : -33,50 m/rep
-32,80 m/sol

Purge
Outil de purge : PP14-2

Heure de début : 10:29 au format hh:mm
Heure de fin : 10:59

Paramètres physico-chimiques mesurés in situ

Référence Echantillon : **PZ2**

Temps de purge (min)	Débit de pompage réel (L/min)	Volume purgé (L)	T°C	pH	Conductivité (µS/cm)	Potentiel Redox (mV)	Oxygène dissous (mgO_2/l)	Autres paramètres
10	8,0	80,0	12,7	6,82	1 580	-	-	-
20	8,0	160,0	12,6	6,75	1 500	-	-	-
30	8,0	240,0	12,4	6,6	1 440	-	-	-

Observations: *(Odeur, présence flottants, couleur, réalimentation de la nappe,remarques,...)*
Eau blanchâtre
Pas d'odeur
Purge continue

Echantillon délivré au laboratoire : Alcontrol le : 04/08/2015

Conditionnement : Glaciére + pains de glace

FICHE DE PRELEVEMENT D'EAU PIEZOMETRIQUE

Désignation du point de prélèvement:
Piézométre Aval
PZ3

Société : RVM
Lieu : Coulombs
Prélèvement effectué par : MC - COÉLYS
Prélevé le : 27/04/2015

Point de repère de mesure :
Ras du sol

Niveau piézométrique : -22,00 m/rep*
par rapport au repère

Hauteur/Profondeur du repère : 0,00 m/sol
(+) si rep au dessus du sol ; (-) au dessous du sol

Cote du repère : mNGF

Niveau piézométrique : *(valeur relative)* **-22,00 m/sol**
mNGF

Profondeur de l'ouvrage : -61,00 m/repère
par rapport au repère
Profondeur de l'ouvrage : **-61,00 m/sol**
par rapport au sol
Diamètre de l'ouvrage : 126 mm
3 pouce

Volume d'eau dans l'ouvrage : **486** L

Volume minimal à purger : **1458 L**
(3 fois le volume d'eau dans l'ouvrage)

Débit de pompage : 20,0 L/min
Temps minimal de purge requis : **73 min**

Etat de l'ouvrage : Bon

Mesures
Outil de mesure : SP2 / MULTI 6

Prélèvement
Outil de prélèvement : Pompe de relevage
Profondeur de l'outil lors du prélèvement: : m/rep
m/sol

Purge
Outil de purge : Pompe de relevage
Heure de début : 9:50 au format hh:mm
Heure de fin : 10:00

Paramètres physico-chimiques mesurés in situ

Référence Echantillon : **PZ3**

Temps de purge (min)	Débit de pompage réel (L/min)	Volume purgé (L)	T°C	pH	Conductivité (µS/cm)	Potentiel Redox (mV)	Oxygène dissous (mgO_2/l)	Autres paramètres
10	20,0	200,0	13,1	6,97	1 270	-	-	-

Observations: *(Odeur, présence flottants, couleur, réalimentation de la nappe,remarques,...)*
L'intérieur de l'ouvrage n'est pas accessible car fermée par la pompe de relevage. Cette pompe est reliée à une cuve de stockage et une fois cette cuve pleine, la pompe se coupe automatiquement. Le prélèvement se fait via un Bypass
* = Profondeur estimée
Eau claire
Pas d'odeur
Purge continue mais stoppé au bout de 10 minutes

Echantillon délivré au laboratoire : Alcontrol le : 04/08/2015

Conditionnement : Glaciére + pains de glace