

SITE (commune, lieu-dit, département) :

BAL ZAC - La grange

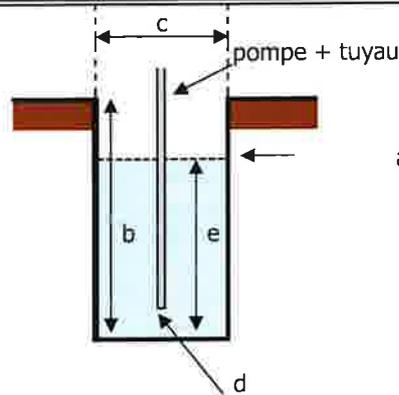
Ref Labo

Client :

AEAG

NOM DU FORAGE :

LA GRANGE



| | |
|-------------------------------|-------|
| a : niveau piézométrique en m | 1,78 |
| b : hauteur totale en m | 9,60 |
| hauteur d'eau = b-a = e | 7,82 |
| c : diamètre en m | 0,125 |
| d : niveau de la pompe en m | 7 |

rappel : $v = (c/2)^2 \times 3,14 \times e$

| | |
|-------------------------------|-------|
| v = volume de l'ouvrage en m3 | 0,094 |
| volume à purger en m3 = 3v | 0,281 |
| Durée de purge en min | 20 |

12,3

| | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Localisation du forage | |
| Usage | Suivi BRCM |
| Etat général de l'ouvrage | Bon |
| Nature et hauteur du repère en mètre | PVC Bleu + 0,23 / 100 |

Nature du tubage

PVC

PURGE :

Pompe utilisée (noter son n° inventaire + libellé) :

| Heure | pH | Température (°C) | Conductivité (µS/cm) | Volume (L) | Débit (L/minute) | Niveau dynamique (m) | Remarques |
|-------|------|------------------|----------------------|------------|------------------|----------------------|-------------|
| 11h08 | | | | | | 1,78 | |
| 11h10 | 7,06 | 15 | 762 | 18 | 14 | 1,91 | |
| 11h12 | 7,03 | 14,1 | 762 | 76 | 14 | 1,92 | eau clair |
| 11h16 | 6,93 | 11,6 | 710 | 115 | 15 | 1,93 | |
| 11h18 | 6,91 | 11,5 | 717 | 111 | 15 | 1,93 | |
| 11h23 | 6,89 | 11,6 | 763 | 235 | 15 | 1,92 | |
| 11h27 | 6,89 | 11,6 | 764 | 309 | 15 | 1,92 | Prélèvement |

7'852
 8°
 928
 569
 933
 8032
 8154

Volume total purgé en litres :

309

PRELEVEUR :

TSU / MBO

DATE :

16/03/2023

Critères de stabilité :

- T°C : +/- 0.2°C,
- pH : +/- 0.1,
- Cond : +/- 5% si <500µS/cm, +/- 2% si >500µS/cm

Mesures répétées 3 fois sur une période de 10 minutes

Volume tuyau pompe 2" : 8L
 Rincer 3 fois l'intérieur : 24L

Volume tuyau pompe 12V : 1,6L
 Rincer 3 fois l'intérieur : 4,8L