

| | | | | | | | |
|---|-----------------------|---------------------------------------|-------------------------------|--|----|--|--|
| Indice de classement national | 0140 5X 0098 | Désignation ouvrage | 2208BIS | Numéro de charnière | 01 | Numéro d'enregistrement autre inventaire | |
| ANALYSE D'EAU | | NAPPE CONCERNÉE | | Code : | | LOR/23 | |
| GRES VOSGIEN | | | | | | | |
| PRÉLÈVEMENT | | date : 20 03 1975 à 00 h 00 mn | | moyens utilisés : | | POMPE | |
| opérateur : | | | | origine de l'eau : | | SOUTERRAINE | |
| profondeur : | | | | méthode : | | CAPTAGE-POMPAGE | |
| ANALYSE | | date : 21 03 1975 | | laboratoire : | | DEPARTEMENTAL | |
| n° échantillon : | | 0000000629 | | référence labo : | | MOS 01 | |
| | | | | méthode : | | LABORATOIRE | |
| | | | | motif : | | CONTROLE | |
| Caractéristiques physiques apparentes | | aspect : couleur : JAUNATRE | | saveur : FERRUGINEUSE | | odeur : | |
| Caractéristiques physiques | | MAJEURS en mg/l (ou TR = traces) | | | | | |
| turbidité | 070 gouttes de mastic | calcium | Ca ⁺⁺ | 0085.00 | | | |
| turbidité | unités formazine | magnésium | Mg ⁺⁺ | 0040.00 | | | |
| pH | 06.8 | sodium | Na ⁺ | 00180.00 | | | |
| résistivité | 00655 Ω/cm à 20° C | potassium | K ⁺ | 0003.00 | | | |
| matières en suspension | mg/l | carbonates | CO ₃ ⁻ | | | | |
| pouvoir colmatant | unités Beaudrey | hydrogénocarbonates | HCO ₃ ⁻ | | | | |
| extrait sec à 105° | mg/l | chlorures | Cl ⁻ | 00280.00 | | | |
| extrait sec à 500° | mg/l | sulfates | SO ₄ ⁻ | 0130.00 | | | |
| température eau | °C | nitrates | NO ₃ ⁻ | 0001.00 | | | |
| température air | °C | | | | | | |
| oxygène dissous | | mg/l | | CATIONS : | | ANIONS : | |
| matières organiques | | mg/l O ² | | meq | | meq | |
| (oxydabilité au Mn O ₄ K | | milieu acide : milieu alcalin : 000.6 | | MINEURS en mg/l (ou TR = traces) | | | |
| DCO | | mg/l | | nitrites | | NO ₂ ⁻ 0000.00 | |
| DBO 5 | | mg/l | | azote ammoniacal | | NH ₄ ⁺ 0001.60 | |
| DBO 2 | | mg/l | | phosphates | | PO ₄ ⁻ | |
| dureté totale (TH) | | 0038 degrés français | | ÉLÉMENTS EN TRACES (1) | | Br ⁻ | |
| titre alcalimétrique (TA) | | degrés français | | (en 10 ⁻³ mg) | | F ⁻ | |
| titre alcalimétrique complet (TAC) | | 0025 degrés français | | B ⁺⁺⁺ | | I ⁻ | |
| silice (si O ₂) | | en mg/l | | Ba ⁺⁺ | | Fe ⁺⁺ | |
| CO ₂ libre | | ou TR = traces | | Al ⁺⁺⁺ | | Fe ⁺⁺⁺ 01100 | |
| Cl ₂ libre | | | | As | | Hg ⁺⁺ | |
| H ₂ S libre | | | | Cd ⁺⁺ | | Li ⁺ | |
| SEC (substances extraites au chloroforme) | | mg/l | | Cr ⁶⁺ | | Mn | |
| détergents | | mg/l | | Cr total | | Ni ⁺⁺ | |
| phénols | | 10 ⁻³ mg/l | | CN ⁻ | | Pb ⁺⁺ | |
| hydrocarbures | | mg/l | | Co ⁺⁺ | | Rb ⁺ | |
| | | | | Cu ⁺⁺ | | Se ⁺⁺ | |
| | | | | Fe total | | Sr ⁺⁺ | |
| | | | | | | Zn ⁺⁺ | |
| BACTÉRIOLOGIE | | | | composés organohalogènes | | 10 ⁻⁶ mg | |
| | | | | composés organophosphorés | | " | |
| | | | | herbicides | | " | |
| | | | | fongicides | | " | |
| | | | | ISOTOPES (1) | | | |
| | | | | 3 H | | UT | |
| | | | | 18 O | | δ ‰ SMOW | |
| | | | | D | | " | |
| | | | | 34 S | | δ ‰ CD | |
| | | | | 15 N | | δ ‰ AIR | |
| | | | | 13 C | | δ ‰ PDB | |
| | | | | 14 C | | % NBS | |
| BANQUE DU SOUS-SOL | | | | (1) La lettre L signifie que la mesure indiquées correspond à la limite de dosabilité. | | | |
| 02065 LOR | | Mod.BSS/INF N° 3 | | | | | |

GRES VOSGIEN

PRÉLÈVEMENT

date : 24 03 1977 à 00 h 00 mn

moyens utilisés : POMPE

opérateur :

origine de l'eau : SOUTERRAINE

méthode : CAPTAGE-POMPAGE

ANALYSE

date : 25 03 1977

laboratoire : DEPARTEMENTAL

n° échantillon : 0000000755

référence labo : MOS 01

méthode : LABORATOIRE

motif : CONTROLE

| | | | |
|---|----------------------------------|--|--------------------------------------|
| Caractéristiques physiques apparentes | | aspect : couleur : OPALESCENTE | saveur : NORMALE odeur : NORMALE |
| Caractéristiques physiques | | MAJEURS en mg/l (ou TR = traces) | |
| turbidité | 095 gouttes de mastic | calcium | Ca ⁺⁺ 0072.00 |
| turbidité | unités formazine | magnésium | Mg ⁺⁺ 0041.00 |
| pH | 07.4 | sodium | Na ⁺ 00270.00 |
| résistivité | 00620 Ω/cm à 20° C | potassium | K ⁺ 0004.00 |
| matières en suspension | mg/l | carbonates | CO ₃ ⁻ |
| pouvoir colmatant | unités Beaudrey | hydrogénocarbonates | HCO ₃ ⁻ |
| extrait sec à 105° | mg/l | chlorures | Cl ⁻ 00392.80 |
| extrait sec à 500° | mg/l | sulfates | SO ₄ ⁻ 0130.00 |
| température eau | °C | nitrates | NO ₃ ⁻ 0003.00 |
| température air | °C | | |
| oxygène dissous mg/l | | CATIONS : meq | |
| matières organiques | milieu acide : | ANIONS : meq | |
| | milieu alcalin : 000.8 | MINEURS en mg/l (ou TR = traces) | |
| (oxydabilité au Mn O ₄ K) | mg/l O ² | nitrites | NO ₂ ⁻ 000.00 |
| DCO | mg/l | azote ammoniacal | NH ₄ ⁺ 000.40 |
| DBO 5 | mg/l | phosphates | PO ₄ ⁻ |
| DBO 2 | mg/l | | |
| dureté totale (TH) | 0035 degrés français | ÉLÉMENTS EN TRACES (1) | |
| titre alcalimétrique (TA) | degrés français | (en 10 ⁻³ mg) | Br ⁻ |
| titre alcalimétrique complet (TAC) | 25.5 degrés français | | F ⁻ |
| silice (si O ₂) | } en mg/l ou TR = traces | B ⁺⁺⁺ | I ⁻ |
| CO ₂ libre | | Ba ⁺⁺ | Fe ⁺⁺ 01000 |
| Cl ₂ libre | | Al ⁺⁺⁺ | Fe ⁺⁺⁺ |
| H ₂ S libre | | As | Hg ⁺⁺ |
| | | Cd ⁺⁺ | Li ⁺ |
| | | Cr ⁶⁺ | Mn |
| | | Cr total | Ni ⁺⁺ |
| | | CN ⁻ | Pb ⁺⁺ |
| | | Co ⁺⁺ | Rb ⁺ |
| | | Cu ⁺⁺ | Se ⁺⁺ |
| | | Fe total | Sr ⁺⁺ |
| | | | Zn ⁺⁺ |
| SEC (substances extraites au chloroforme) | | composés organohalogènes | |
| détergents | mg/l | composés organophosphorés | |
| phénols | 10 ⁻³ mg/l | herbicides | |
| hydrocarbures | mg/l | fongicides | |
| BACTÉRIOLOGIE | | ISOTOPES (1) | |
| Bactériogrammes fécaux : | Numérotation | 3 H | |
| | totale | UT | |
| | (par ml) | 34 S | |
| | Colimétrie | 8 % CD | |
| - Colis : | 37° C : 000 . 100 | 18 O | |
| - Sh : | 22° C : 000 . 100 | 8 % SMOW | |
| - Ty : | 37° C : 000 . 100 | 15 N | |
| (par 100 ml) | (par 100 ml) 44° C : . 10 | 13 C | |
| | Stréptocoques fécaux : 000 . 100 | 14 C | |
| | Clost. Sulf. Red. : 000 . 100 | 8 % PDB | |
| | (par 100 ml) | % NBS | |
| BANQUE DU SOUS-SOL | | (1) La lettre L signifie que la mesure indiquées correspond à la limite de dosabilité. | |
| 02065 LOR | | C.Y. Impress - 6552 - | |

ANALYSE D'EAU

NAPPE CONCERNÉE

Code : LOR/23

GRES VOSGIEN

PRÉLÈVEMENT

date : 25 03 1976 à 00 h 00 mn

moyens utilisés : POMPE

opérateur :

origine de l'eau : SOUTERRAINE

méthode : CAPTAGE-PONPAGE

profondeur :

ANALYSE

date : 26 03 1976

laboratoire : DEPARTEMENTAL

n° échantillon : 0000000637

référence labo : MOS 01

méthode : LABORATOIRE

motif : CONTROLE

| | | | |
|---------------------------------------|--|--------------------|----------------|
| Caractéristiques physiques apparentes | | aspect : TROUBLE | savoir : NEANT |
| | | couleur : JAUNATRE | odeur : NEANT |

| | | | |
|----------------------------|-------|----------------------------------|---------------|
| Caractéristiques physiques | | MAJEURS en mg/l (ou TR = traces) | |
| turbidité | 100 | calcium | Ca++ 0077.00 |
| turbidité | | magnésium | Mg++ 0040.00 |
| pH | 07.1 | sodium | Na+ 00255.00 |
| résistivité | 00650 | potassium | K+ 0006.00 |
| matières en suspension | | carbonates | CO3-- |
| pouvoir colmatant | | hydrogénocarbonates | HCO3- |
| extrait sec à 105° | | chlorures | Cl- 00355.00 |
| extrait sec à 500° | | sulfates | SO4-- 0160.00 |
| température eau | | nitrates | NO3- 0001.00 |
| température air | | | |

| | | | | |
|------------------------------------|--|----------------------|----------------------------------|-------------|
| oxygène dissous | | mg/l | CATIONS : | ANIONS : |
| matières organiques | | mg/l O2 | meq | meq |
| (oxydabilité au Mn O4 K) | | mg/l O2 | | |
| DCO | | mg/l | MINEURS en mg/l (ou TR = traces) | |
| DBO 5 | | mg/l | nitrites | NO2- 000.00 |
| DBO 2 | | mg/l | azote ammoniacal | NH4+ 000.30 |
| dureté totale (TH) | | 0036 degrés français | phosphates | PO4-- |
| titre alcalimétrique (TA) | | degrés français | | |
| titre alcalimétrique complet (TAC) | | 25.5 degrés français | ÉLÉMENTS EN TRACES (1) | |
| silice (si O2) | | | (en 10-3 mg) | Br- |
| CO2 libre | | en mg/l | B+++ | F- |
| Cl2 libre | | ou TR = traces | Ba++ | I- |
| H2S libre | | | Al+++ | Fe++ 00800 |
| | | | As | Fe+++ |
| | | | Cd++ | Hg++ |
| | | | Cr6+ | Li+ |
| | | | Cr total | Mn |
| | | | CN- | Ni++ |
| | | | Co++ | Pb++ |
| | | | Cu++ | Rb+ |
| | | | Fe total | Se++ |
| | | | | Sr++ |
| | | | | Zn++ |

| | | |
|---|--|-----------|
| SEC (substances extraites au chloroforme) | | mg/l |
| détergents | | mg/l |
| phénols | | 10-3 mg/l |
| hydrocarbures | | mg/l |

| | | | |
|---------------------------|--|----------------------|-------------------|
| BACTÉRIOLOGIE | | Numérotation | |
| | | totale | 37° C : 000 . 100 |
| | | (par ml) | 22° C : 002 . 100 |
| Bactériograpghes fécaux : | | Colimétrie | 37° C : 000 . 100 |
| - Colis : | | (par 100 ml) | 44° C : . 10 |
| - Sh : | | Stréptocoques fécaux | 000 . 100 |
| - Ty : | | Clost. Sulf. Red. | 000 . 100 |
| (par 100 ml) | | (par 100 ml) | |

| | | | | |
|--------------------|--|---------------------------|--|---------|
| BANQUE DU SOUS-SOL | | composés organohalogènes | | 10-6 mg |
| | | composés organophosphorés | | « |
| | | herbicides | | « |
| | | fongicides | | « |

| | | | |
|--------------|----------|------|---------|
| ISOTOPES (1) | | | |
| 3 H | UT | 34 S | δ % CD |
| 18 O | δ % SMOW | 15 N | δ % AIR |
| D | « | 13 C | δ % PDB |
| | | 14 C | % NBS |

(1) La lettre L signifie que la mesure indiquées correspond à la limite de dosabilité.

C.Y. Impress - 6552 -

GRES VOSGIEN

PRÉLÈVEMENT

date : 23 09 1976 à 00 h 00 mn

moyens utilisés : POMPE

opérateur :

origine de l'eau : SOUTERRAINE

méthode : CAPTAGE-PONPAGE

profondeur :

ANALYSE

date : 24 09 1976

laboratoire : DEPARTEMENTAL

n° échantillon : 0000001978

référence labo : MOS 01

méthode : LABORATOIRE

motif : CONTROLE

| | | | |
|--|-----------------------|--|----------------------------------|
| Caractéristiques physiques apparentes | | aspect : couleur : OPALESCENTE | saveur : FERRUGINEUSE odeur : |
| Caractéristiques physiques | | MAJEURS en mg/l (ou TR = traces) | |
| turbidité | 080 gouttes de mastic | calcium | Ca++ 0078.00 |
| turbidité | unités formazine | magnésium | Mg++ 0035.00 |
| pH | 06.9 | sodium | Na+ 00290.00 |
| résistivité | 00580 Ω/cm à 20° C | potassium | K+ 0005.00 |
| matières en suspension | mg/l | carbonates | CO3-- |
| pouvoir colmatant | unités Beaudrey | hydrogénocarbonates | HCO3- |
| extrait sec à 105° | mg/l | chlorures | Cl- 00370.00 |
| extrait sec à 500° | mg/l | sulfates | SO4-- 0200.00 |
| température eau | °C | nitrates | NO3- 0001.00 |
| température air | °C | | |
| oxygène dissous mg/l | | CATIONS : meq | |
| matières organiques { milieu acide : mg/l O2 | | ANIONS : meq | |
| (oxydabilité au Mn O4 K { milieu alcalin : 000.7 mg/l O2 | | MINEURS en mg/l (ou TR = traces) | |
| DCO mg/l | | nitrites NO2- 0000.00 | |
| DBO 5 mg/l | | azote ammoniacal NH4+ 0000.50 | |
| DBO 2 mg/l | | phosphates PO4-- | |
| dureté totale (TH) 0034 degrés français | | ÉLÉMENTS EN TRACES (1) | |
| titre alcalimétrique (TA) degrés français | | (en 10-3 mg) | |
| titre alcalimétrique complet (TAC) 0025 degrés français | | Br- | |
| silice (si O2) | | F- | |
| CO2 libre } en mg/l | | I- | |
| Cl2 libre } ou TR = traces | | Fe++ 01200 | |
| H2S libre | | Fe+++ | |
| SEC (substances extraites au chloroforme) mg/l | | Hg++ | |
| détergents mg/l | | Li+ | |
| phénols 10-3 mg/l | | Mn | |
| hydrocarbures mg/l | | Ni++ | |
| BACTÉRIOLOGIE | | Pb++ | |
| Numérotation | | Rb+ | |
| totale { 37° C 006 . 100 | | Se++ | |
| (par ml) { 22° C 012 . 100 | | Sr++ | |
| Colimétrie { 37° C 010 . 100 | | Zn++ | |
| (par 100 ml) { 44° C : . 10 | | | |
| Bactériograpghes fécaux : | | composés organohalogènes 10-6 mg | |
| - Colis : . 10 | | composés organophosphorés | |
| - Sh : . 10 | | herbicides | |
| - Ty : . 10 | | fongicides | |
| (par 100 ml) | | ISOTOPES (1) | |
| Stréptocoques fécaux 010 . 100 | | 3 H UT 34 S 8 ‰ CD | |
| Clost. Sulf. Red. 000 . 100 | | 18 O 8 ‰ SMOW 15 N 8 ‰ AIR | |
| (par 100 ml) | | D " 13 C 8 ‰ PDB | |
| BANQUE DU SOUS-SOL | | 14 C % NBS | |
| 02065 LOR Mod.BSS/INF N° 3 | | (1) La lettre L signifie que la mesure indiquées correspond à la limite de dosabilité. | |

GRES VOSGIEN

PRÉLÈVEMENT

date : 24 09 1975 à 00 h 00 mn

opérateur :

moyens utilisés : POMPE

origine de l'eau : SOUTERRAINE

méthode : CAPTAGE-POMPAGE

ANALYSE

date : 25 09 1975

laboratoire : DEPARTEMENTAL

référence labo : MOS 01

n° échantillon : 0000001735

méthode : LABORATOIRE

motif : CONTROLE

| | | | |
|--|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Caractéristiques physiques apparentes | | aspect : couleur : JAUNATRE | saveur : FERRUGINEUSE odeur : |
| Caractéristiques physiques | | MAJEURS en mg/l (ou TR = traces) | |
| turbidité | 300 gouttes de mastic | calcium | Ca++ 0124.00 |
| turbidité | unités formazine | magnésium | Mg++ 0065.00 |
| pH | 07.0 | sodium | Na+ 00135.00 |
| résistivité | 00630 Ω /cm à 20° C | potassium | K+ 0008.00 |
| matières en suspension | mg/l | carbonates | CO3-- |
| pouvoir colmatant | unités Beaudrey | hydrogénocarbonates | HCO3- |
| extrait sec à 105° | mg/l | chlorures | Cl- 00225.00 |
| extrait sec à 500° | mg/l | sulfates | SO4-- 00285.00 |
| température eau | °C | nitrate | NO3- 0003.00 |
| température air | °C | | |
| oxygène dissous | | CATIONS : meq | |
| matières organiques { milieu acide : mg/l O2 | | ANIONS : meq | |
| (oxydabilité au Mn O4 K { milieu alcalin : 001.0 mg/l O2 | | MINEURS en mg/l (ou TR = traces) | |
| DCO | | nitrites | |
| DBO 5 | | azote ammoniacal | |
| DBO 2 | | phosphates | |
| dureté totale (TH) | | ÉLÉMENTS EN TRACES (1) | |
| titre alcalimétrique (TA) | | (en 10-3 mg) | |
| titre alcalimétrique complet (TAC) | | B+++ | |
| silice (si O2) | | Ba++ | |
| CO2 libre | | Al+++ | |
| Cl2 libre | | As | |
| H2 S libre | | Cd++ | |
| | | Cr6+ | |
| | | Cr total | |
| | | CN- | |
| | | Co++ | |
| | | Cu++ | |
| | | Fe total | |
| SEC (substances extraites au chloroforme) | | composés organohalogènes | |
| détergents | | composés organophosphorés | |
| phénols | | herbicides | |
| hydrocarbures | | fongicides | |
| BACTÉRIOLOGIE | | ISOTOPES (1) | |
| Numérotation totale { 37° C : 009 . 100 | | 3 H | |
| (par ml) { 22° C : 020 . 100 | | 18 O | |
| Colimétrie { 37° C : 000 . 100 | | D | |
| (par 100 ml) { 44° C : . 10 | | UT | |
| Stréptocoques fécaux : 000 . 100 | | δ % SMOW | |
| Clost. Sulf. Red. : 000 . 100 | | 34 S | |
| (par 100 ml) | | 15 N | |
| | | 13 C | |
| | | 14 C | |
| BANQUE DU SOUS-SOL | | δ % CD | |
| 02065 LOR | | δ % AIR | |
| Mod.BSS/INF N° 3 | | δ % PDB | |
| | | % NBS | |

(1) La lettre L signifie que la mesure indiquées correspond à la limite de dosabilité.

GRES VOSGIEN

PRÉLÈVEMENT

date : 29 09 1977 à 00 h 00 mn

opérateur :

moyens utilisés : POMPE

origine de l'eau : SOUTERRAINE

profondeur :

méthode : CAPTAGE-POMPAGE

ANALYSE

date : 30 09 1977

laboratoire : DEPARTEMENTAL 57

référence labo : MOS 01

n° échantillon : 0000002079

méthode : LABORATOIRE

motif : CONTROLE

| | | | |
|--|-----------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| Caractéristiques physiques apparentes | | aspect : couleur : JAUNATRE | saveur : NEANT odeur : NEANT |
| Caractéristiques physiques | | MAJEURS en mg/l (ou TR = traces) | |
| turbidité | 070 gouttes de mastic | calcium | Ca++ 0071.00 |
| turbidité | unités formazine | magnésium | Mg++ 0040.00 |
| pH | 07.2 | sodium | Na+ 00270.00 |
| résistivité | 00580 Ω/cm à 20° C | potassium | K+ 0005.00 |
| matières en suspension | mg/l | carbonates | CO3-- |
| pouvoir colmatant | unités Beaudrey | hydrogénocarbonates | HCO3- |
| extrait sec à 105° | mg/l | chlorures | Cl- 00385.00 |
| extrait sec à 500° | mg/l | sulfates | SO4-- 0140.00 |
| température eau | °C | nitrates | NO3- 0001.00 |
| température air | °C | | |
| oxygène dissous mg/l | | CATIONS : meq | |
| matières organiques { milieu acide : mg/l O2 | | ANIONS : meq | |
| (oxydabilité au Mn O4 K { milieu alcalin : 000.7 mg/l O2 | | MINEURS en mg/l (ou TR = traces) | |
| DCO mg/l | | nitrites NO2- 0000.00 | |
| DBO 5 mg/l | | azote ammoniacal NH4+ 0000.30 | |
| DBO 2 mg/l | | phosphates PO4-- | |
| dureté totale (TH) 34.5 degrés français | | ÉLÉMENTS EN TRACES (1) | |
| titre alcalimétrique (TA) degrés français | | (en 10-3 mg) | |
| titre alcalimétrique complet (TAC) 0025 degrés français | | B+++ | |
| silice (si O2) } en mg/l | | Ba++ | |
| CO2 libre } ou TR = traces | | Al+++ | |
| Cl2 libre | | As | |
| H2 S libre | | Cd++ | |
| SEC (substances extraites au chloroforme) mg/l | | Cr6+ | |
| détergents mg/l | | Cr total | |
| phénols 10-3 mg/l | | CN- | |
| hydrocarbures mg/l | | Co++ | |
| | | Cu++ | |
| | | Fe total | |
| BACTÉRIOLOGIE | | composés organohalogènes 10-6 mg | |
| Numérotation totale { 37° C : 000 . 100 | | composés organophosphorés | |
| (par ml) { 22° C : 002 . 100 | | herbicides | |
| Colimétrie { 37° C : 000 . 100 | | fongicides | |
| (par 100 ml) { 44° C : . 10 | | ISOTOPES (1) | |
| Bactériograpghes fécaux : | | 3 H UT 34 S 8 % CD | |
| - Colis : . 10 | | 18 O 8 % SMOW 15 N 8 % AIR | |
| - Sh : . 10 | | D " 13 C 8 % PDB | |
| - Ty : . 10 | | 14 C % NBS | |
| (par 100 ml) | | | |
| Stréptocoques fécaux : 000 . 100 | | | |
| Clost. Sulf. Red. : 000 . 100 | | | |
| (par 100 ml) | | | |
| BANQUE DU SOUS-SOL | | | |
| 02065 LOR | | | |
| Mod.BSS/INF N° 3 | | | |