

INCENDIE LUBRIZOL ROUEN 26-09-19

Premier appel de l'ARS76 le 26/09/19

- **Prélèvements sur 8 points**

| N° PSV | 2671 | 2671 | 2399 | 2399 | 2393 | 2393 | 2456 | 2456 |
|--------------------------------|---|--|--|---|--|---|--|---|
| Localisation | Quincampoix surface cuve | Quincampoix sortie distribution | Rouen, Grand mare Chatelet surface cuve | Rouen, Grand mare Chatelet sortie distribution | Rouen, La Jatte surface cuve | Rouen, La Jatte sortie distribution | Mont Saint Aignan surface cuve | Mont Saint Aignan sortie distribution |
| Date de prélèvement | 26/09/2019 | 26/09/2019 | 26/09/2019 | 26/09/2019 | 26/09/2019 | 26/09/2019 | 26/09/2019 | 26/09/2019 |
| N° identification | E.2019.23201.1.1 | E.2019.23202.1.1 | E.2019.23203.1.1 | E.2019.23204.1.1 | E.2019.23205.1.1 | E.2019.23206.1.1 | E.2019.23207.1.1 | E.2019.23208.1.1 |
| pH | 7.3 | 7.09 | 7.23 | 7.67 | 7.66 | 7.01 | 7.36 | 7.63 |
| Turbidité | 0.35 | 0.40 | 0.31 | 0.27 | 0.54 | 0.21 | 0.48 | 0.34 |
| Screening métaux (27 éléments) | RAS | Fe : 478 µg/l Pb : 28,9 µg/l | RAS | RAS | RAS | RAS | RAS | RAS |
| Mercurure | <0.050 µg/l | <0.050 µg/l | <0.050 µg/l | <0.050 µg/l | <0.050 µg/l | <0.050 µg/l | <0.050 µg/l | <0.050 µg/l |
| Screening Headspace GCMS | Absence pic significatif | Absence pic significatif | Absence pic significatif | Absence pic significatif | Absence pic significatif | Absence pic significatif | Absence pic significatif | Absence pic significatif |
| COV-BTEX µg/L | Chloroforme : 0.82 Bromodichlorométhane : 1.94 Dibromochlorométhane : 3.62 Bromoforme : 2.52 | Chloroforme : < 0.5 Bromodichlorométhane : 0.84 Dibromochlorométhane : 1.67 Bromoforme : 1.43 | Chloroforme : 0.79 Bromodichlorométhane : 1.95 Dibromochlorométhane : 4 Bromoforme : 2.76 | Chloroforme : 0.7 Bromodichlorométhane : 1.96 Dibromochlorométhane : 3.9 Bromoforme : 2.78 | Chloroforme : 0.52 Bromodichlorométhane : 1.22 Dibromochlorométhane : 2.4 Bromoforme : 2.06 | Chloroforme : 0.59 Bromodichlorométhane : 1.06 Dibromochlorométhane : 2.21 Bromoforme : 1.86 | Chloroforme : 0.93 Bromodichlorométhane : 1.58 Dibromochlorométhane : 3.2 Bromoforme : 2.43 | Chloroforme : 1.25 Bromodichlorométhane : 1.60 Dibromochlorométhane : 2.77 Bromoforme : 2.05 |
| Hydrocarbures | <0.1 mg/L | <0.1 mg/L | <0.1 mg/L | <0.1 mg/L | <0.1 mg/L | <0.1 mg/L | <0.1 mg/L | <0.1 mg/L |
| HAP (µg/l) | <LQ | <LQ | <LQ | <LQ | <LQ | <LQ | Phénanthrène = 0.02 Fluoranthène = 0.01 | <LQ |
| Screening L/L GCMS | Absence pic significatif | Absence pic significatif | Absence pic significatif | Absence pic significatif | Absence pic significatif | Absence pic significatif | Absence pic significatif | Absence pic significatif |

NB : Liste éléments screening métaux : 27 métaux différents peuvent être analysés : Aluminium, antimoine, argent, arsenic, baryum, béryllium, bismuth, bore, cadmium, chrome, cobalt, cuivre, étain, fer, lithium, manganèse, molybdène, nickel, plomb, sélénium, strontium, tellure, thallium, titane, uranium, vanadium, zinc.

INCENDIE LUBRIZOL ROUEN 26-09-19

Liste 29 molécules COV/BTEX analysés :

| | | | |
|----------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------------|
| Chlorure de vinyl | Benzène | Tétrachlorure de carbone | 1.3.5-trichlorobenzène |
| 1.1-dichloroéthylène | Toluène | 1.2-dichloroéthane | 1.2.4-trichlorobenzène |
| Dichlorométhane | Ethylbenzène | Tétrachloroéthylène | 1.2.3-trichlorobenzène |
| Trans-1.2-dichloroéthylène | M et P-xylène | Trichloroéthylène | Dibromochlorométhane |
| 1.1-dichloroéthane | O-xylène | Bromodichlorométhane | Bromoforme |
| Cis-1.2-dichloroéthylène | 1.3-dichlorobenzène | 1.1.2-trichloroéthane | 1.1.2.2-tétrachloroéthane |
| Chloroforme | 1.4-dichlorobenzène | 1.2-dichlorobenzène | Hexachlorobutadiène |
| 1.1.1-trichloroéthane | | | |

- Prélèvements sur 2 points le 27/09/19

| N° PSV | 2051 | 2051 |
|--------------------------------|---|---|
| Localisation | CUVE- CHÂTEAU D'EAU | ROBINET DISTRIBUTION- CHÂTEAU D'EAU |
| Date de prélèvement | 27/09/2019 | 27/09/2019 |
| N° identification | E.2019.23375.1.1 | E.2019.23375.2.1 |
| | | |
| pH | 7.8 | 7.8 |
| Turbidité | 0.95 | 0.21 |
| COT | | |
| Screening métaux (27 éléments) | RAS | RAS |
| Screening Headspace GCMS | Absence pic significatif | Absence pic significatif |
| COV-BTEX µg/L | | |
| Hydrocarbures | <0.1 mg/L | <0.1 mg/L |
| HAP (µg/l) | Fluorène : 0.01 Fluoranthène : 0.03 Phénanthrène > 0.1 dilution en cours | Fluorène : 0.01 Fluoranthène : 0.03 Phénanthrène > 0.1 dilution en cours |
| Screening L/L GCMS | | |