



Bulletin d'analyse des échantillons: BF05869 - BF05870

Référence du Laboratoire: 2018-10-16-012-EP

Adresse destinataire

Requérant: **M. Claude Neuberg**

Reçu le: **16/10/2018**

Début de l'analyse: **16/10/2018**

Objet de l'analyse: **contrôle (pesticides)**

Admin. de la Gestion de l'Eau
c/o M. Claude Neuberg
1, avenue du Rock'n'Roll
L-4361 Esch/Alzette

Tel : 24556-422 Fax : 24556-7400

Ce rapport comporte **6** pages et ne peut être reproduit partiellement sans accord explicite du Laboratoire.

Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'analyse.

Lexique:

- # méthode sous accréditation
- § valeur-guide
- S paramètre mesuré en sous-traitance
- n.d. paramètre non déterminé suite à un problème technique
- v.c. voir commentaire



| | | | | |
|-------------------------|---------------------------|--|--|--|
| Votre référence | SEBES-H1 | SEBES H1 - 15.10.2018 | | |
| Nature de l'échantillon | eau | (eau brute) | | |
| prélevé le | 15/10/2018 à 07:45 | par SYND-SEBES | échant. hors accréditation - ponctuel | |
| N° échantillon | BF05869 | date de début des analyses 16/10/2018 | | |

| PARAMETRE | Note | Méthodes d'analyse | RESULTAT | Unité |
|-------------------------|------|-----------------------|----------|-------|
| Organique | | | | |
| PESTICIDES | | | | |
| par LCMSMS | | | | |
| 2,6-Dichlorobenzamide | # | DIN 38407-35 | <25 | ng/l |
| AMPA | # | ISO 16308 | <25 | ng/l |
| Atrazine | # | DIN 38407-35 | <25 | ng/l |
| Atrazine-2-hydroxy | # | DIN 38407-35 | <25 | ng/l |
| Atrazine-desethyl | # | DIN 38407-35 | <25 | ng/l |
| Atrazine-desisopropyl | | DIN 38407-35 | <25 | ng/l |
| Bentazone | | DIN 38407-35 | <25 | ng/l |
| Chloridazon | | DIN 38407-35 | <25 | ng/l |
| Dimethenamid | # | DIN 38407-35 | <25 | ng/l |
| Fluazifop-P | | DIN 38407-35 | <25 | ng/l |
| Glufosinate | # | ISO 16308 | <25 | ng/l |
| Glyphosate | # | ISO 16308 | <25 | ng/l |
| MCPA | | DIN 38407-35 | <25 | ng/l |
| Mecoprop | | DIN 38407-35 | <25 | ng/l |
| Metazachlor | # | DIN 38407-35 | <25 | ng/l |
| Metazachlor-ESA | | DIN 38407-35 | 111 | ng/l |
| Metazachlor-OXA | | DIN 38407-35 | <25 | ng/l |
| Metolachlor | # | DIN 38407-35 | <25 | ng/l |
| Metolachlor-ESA | | DIN 38407-35 | <25 | ng/l |
| Metolachlor-OXA | | DIN 38407-35 | <25 | ng/l |
| Nicosulfuron | | DIN 38407-35 | <25 | ng/l |
| Propachlor | | DIN 38407-35 | <25 | ng/l |
| Quinmerac | # | DIN 38407-35 | <25 | ng/l |
| Simazine | # | DIN 38407-35 | <25 | ng/l |
| Tebuconazole | | DIN 38407-35 | <25 | ng/l |
| Tembotrione | | DIN 38407-35 | n.d. | ng/l |
| Terbuthylazine | # | DIN 38407-35 | <25 | ng/l |
| Terbuthylazine-desethyl | # | DIN 38407-35 | <25 | ng/l |
| MEDICAMENTS | | | | |
| par LCMSMS | | | | |



| | | | |
|--------------|--------------|-----|------|
| Carbamazepin | DIN 38407-35 | <25 | ng/l |
| Lidocaine | DIN 38407-35 | <25 | ng/l |

Observations :

L'échantillon n'a pas été prélevé le jour de la réception au laboratoire!

Résultats validés le 30/10/2018 par JH



| | | | | |
|-------------------------|---------------------------|--|--|--|
| Votre référence | SEBES-H5 | SEBES H5 - 15.10.2018 | | |
| Nature de l'échantillon | eau | (eau traitée) | | |
| prélevé le | 15/10/2018 à 08:15 | par SYND-SEBES | échant. hors accréditation - ponctuel | |
| N° échantillon | BF05870 | date de début des analyses 16/10/2018 | | |

| PARAMETRE | Note | Méthodes d'analyse | RESULTAT | Unité |
|-------------------------|------|-----------------------|----------|-------|
| Organique | | | | |
| PESTICIDES | | | | |
| par LCMSMS | | | | |
| 2,6-Dichlorobenzamide | # | DIN 38407-35 | <25 | ng/l |
| AMPA | # | ISO 16308 | <25 | ng/l |
| Atrazine | # | DIN 38407-35 | <25 | ng/l |
| Atrazine-2-hydroxy | # | DIN 38407-35 | <25 | ng/l |
| Atrazine-desethyl | # | DIN 38407-35 | <25 | ng/l |
| Atrazine-desisopropyl | | DIN 38407-35 | <25 | ng/l |
| Bentazone | | DIN 38407-35 | <25 | ng/l |
| Chloridazon | | DIN 38407-35 | <25 | ng/l |
| Dimethenamid | # | DIN 38407-35 | <25 | ng/l |
| Fluazifop-P | | DIN 38407-35 | <25 | ng/l |
| Glufosinate | # | ISO 16308 | <25 | ng/l |
| Glyphosate | # | ISO 16308 | <25 | ng/l |
| MCPA | | DIN 38407-35 | <25 | ng/l |
| Mecoprop | | DIN 38407-35 | <25 | ng/l |
| Metazachlor | # | DIN 38407-35 | <25 | ng/l |
| Metazachlor-ESA | | DIN 38407-35 | <25 | ng/l |
| Metazachlor-OXA | | DIN 38407-35 | <25 | ng/l |
| Metolachlor | # | DIN 38407-35 | <25 | ng/l |
| Metolachlor-ESA | | DIN 38407-35 | <25 | ng/l |
| Metolachlor-OXA | | DIN 38407-35 | <25 | ng/l |
| Nicosulfuron | | DIN 38407-35 | <25 | ng/l |
| Propachlor | | DIN 38407-35 | <25 | ng/l |
| Quinmerac | # | DIN 38407-35 | <25 | ng/l |
| Simazine | # | DIN 38407-35 | <25 | ng/l |
| Tebuconazole | | DIN 38407-35 | <25 | ng/l |
| Tembotrione | | DIN 38407-35 | n.d. | ng/l |
| Terbuthylazine | # | DIN 38407-35 | <25 | ng/l |
| Terbuthylazine-desethyl | # | DIN 38407-35 | <25 | ng/l |
| MEDICAMENTS | | | | |
| par LCMSMS | | | | |



| | | | |
|--------------|--------------|-----|------|
| Carbamazepin | DIN 38407-35 | <25 | ng/l |
| Lidocaïne | DIN 38407-35 | <25 | ng/l |

Observations :

L'échantillon n'a pas été prélevé le jour de la réception au laboratoire!

Résultats validés le 30/10/2018 par JH



Appréciation:

Echantillons prélevés par vos soins.

Veillez prendre en considération lors de l'interprétation des résultats que la norme ISO 5667-3 concernant les délais entre l'instant de prélèvement et le début de l'analyse n'a pas été respectée de votre part, et que de ce fait l'échantillon est donc susceptible de se modifier.

Les résultats ne tiennent pas compte des incertitudes de mesure. Des renseignements supplémentaires sur les méthodes d'analyse et les incertitudes sont disponibles sur simple demande.

Informations spécifiques concernant les eaux potables:

L'appréciation concernant une eau potable se rapporte au règlement grand-ducal modifié du 7 octobre 2002 relatif à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine.

Les résultats bactériologiques sont à interpréter selon la norme ISO 8199:

| | |
|-----|--|
| <1 | : organismes non-détectés dans le volume étudié |
| 1-3 | : organismes présents dans le volume étudié |
| 4-9 | : nombre estimatif d'organismes présents dans le volume étudié |

Informations spécifiques concernant les eaux de surface:

Les normes de qualité environnementale se basent sur le règlement grand-ducal du 15 janvier 2016 relatif à l'évaluation de l'état des masses d'eau de surface et sont exprimées en valeur moyenne annuelle.

Les normes suivantes sont appliquées aux échantillonnages sous accréditation:

| | |
|-------------|--|
| ISO 19458 | : analyses microbiologiques |
| ISO 5667-1 | : techniques d'échantillonnage |
| ISO 5667-3 | : conservation et manipulation des échantillons |
| ISO 5667-5 | : échantillonnage de l'eau potable des usines de traitement et du réseau de distribution |
| ISO 5667-6 | : rivières et cours d'eau |
| ISO 5667-10 | : eaux usées |