



## Bulletin d'analyse des échantillons: BG02682 - BG02683

Référence du Laboratoire: 2019-04-30-007-EP

Adresse destinataire

Requérant: **M. Claude Neuberg**

Reçu le: **30/04/2019**

Début de l'analyse: **30/04/2019**

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	<b>SEBES-H1</b>	<b>SEBES H1 - 29.04.2019</b>		
Nature de l'échantillon	<b>eau</b>	<b>(eau brute)</b>		
prélevé le	<b>29/04/2019 à 07:40</b>	<b>par SYND-SEBES</b>	<b>échant. hors accréditation - ponctuel</b>	
N° échantillon	<b>BG02682</b>	date de début des analyses <b>30/04/2019</b>		

PARAMETRE	Note	Méthodes d'analyse	RESULTAT	Unité
<b>Organique</b>				
<b>PESTICIDES</b>				
<b>par LCMSMS</b>				
2,4-D		DIN 38407-35	<b>&lt;25</b>	ng/l
2,6-Dichlorobenzamide	#	DIN 38407-35	<b>&lt;25</b>	ng/l
AMPA		ISO 16308	<b>&lt;25</b>	ng/l
Atrazine	#	DIN 38407-35	<b>&lt;25</b>	ng/l
Atrazine-2-hydroxy	#	DIN 38407-35	<b>&lt;25</b>	ng/l
Atrazine-desethyl	#	DIN 38407-35	<b>&lt;25</b>	ng/l
Atrazine-desisopropyl		DIN 38407-35	<b>&lt;25</b>	ng/l
Bentazone		DIN 38407-35	<b>&lt;25</b>	ng/l
Chloridazon		DIN 38407-35	<b>&lt;25</b>	ng/l
Dimethenamid	#	DIN 38407-35	<b>&lt;25</b>	ng/l
Diuron		DIN 38407-35	<b>&lt;25</b>	ng/l
Fluazifop-P		DIN 38407-35	<b>&lt;25</b>	ng/l
Glufosinate		ISO 16308	<b>&lt;25</b>	ng/l
Glyphosate		ISO 16308	<b>&lt;25</b>	ng/l
Isoproturon	#	DIN 38407-35	<b>&lt;25</b>	ng/l
MCPA		DIN 38407-35	<b>&lt;25</b>	ng/l
Mecoprop		DIN 38407-35	<b>&lt;25</b>	ng/l
Metazachlor	#	DIN 38407-35	<b>&lt;25</b>	ng/l
Metazachlor-ESA		DIN 38407-35	<b>95</b>	ng/l
Metazachlor-OXA		DIN 38407-35	<b>&lt;25</b>	ng/l
Metolachlor	#	DIN 38407-35	<b>&lt;25</b>	ng/l
Metolachlor-ESA		DIN 38407-35	<b>&lt;25</b>	ng/l
Metolachlor-OXA		DIN 38407-35	<b>&lt;25</b>	ng/l
Nicosulfuron		DIN 38407-35	<b>&lt;25</b>	ng/l
Propachlor		DIN 38407-35	<b>&lt;25</b>	ng/l
Quinmerac	#	DIN 38407-35	<b>&lt;25</b>	ng/l
Simazine	#	DIN 38407-35	<b>&lt;25</b>	ng/l
Tebuconazole		DIN 38407-35	<b>&lt;25</b>	ng/l
Tembotrione		DIN 38407-35	<b>n.d.</b>	ng/l



Terbutylazine	#	DIN 38407-35	<25	ng/l
Terbutylazine-desethyl	#	DIN 38407-35	<25	ng/l
Somme pesticides selon RGD			95	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 05/06/2019 par JH



Votre référence	<b>SEBES-H5</b>	<b>SEBES H5 - 29.04.2019</b>		
Nature de l'échantillon	<b>eau</b>	<b>(eau traitée)</b>		
prélevé le	<b>29/04/2019 à 08:15</b>	<b>par SYND-SEBES</b>	<b>échant. hors accréditation - ponctuel</b>	
N° échantillon	<b>BG02683</b>	date de début des analyses <b>30/04/2019</b>		

PARAMETRE	Note	Méthodes d'analyse	RESULTAT	Unité
<b>Organique</b>				
<b>PESTICIDES</b>				
<b>par LCMSMS</b>				
2,4-D		DIN 38407-35	<b>&lt;25</b>	ng/l
2,6-Dichlorobenzamide	#	DIN 38407-35	<b>&lt;25</b>	ng/l
AMPA		ISO 16308	<b>&lt;25</b>	ng/l
Atrazine	#	DIN 38407-35	<b>&lt;25</b>	ng/l
Atrazine-2-hydroxy	#	DIN 38407-35	<b>&lt;25</b>	ng/l
Atrazine-desethyl	#	DIN 38407-35	<b>&lt;25</b>	ng/l
Atrazine-desisopropyl		DIN 38407-35	<b>&lt;25</b>	ng/l
Bentazone		DIN 38407-35	<b>&lt;25</b>	ng/l
Chloridazon		DIN 38407-35	<b>&lt;25</b>	ng/l
Dimethenamid	#	DIN 38407-35	<b>&lt;25</b>	ng/l
Diuron		DIN 38407-35	<b>&lt;25</b>	ng/l
Fluazifop-P		DIN 38407-35	<b>&lt;25</b>	ng/l
Glufosinate		ISO 16308	<b>&lt;25</b>	ng/l
Glyphosate		ISO 16308	<b>&lt;25</b>	ng/l
Isoproturon	#	DIN 38407-35	<b>&lt;25</b>	ng/l
MCPA		DIN 38407-35	<b>&lt;25</b>	ng/l
Mecoprop		DIN 38407-35	<b>&lt;25</b>	ng/l
Metazachlor	#	DIN 38407-35	<b>&lt;25</b>	ng/l
Metazachlor-ESA		DIN 38407-35	<b>&lt;25</b>	ng/l
Metazachlor-OXA		DIN 38407-35	<b>&lt;25</b>	ng/l
Metolachlor	#	DIN 38407-35	<b>&lt;25</b>	ng/l
Metolachlor-ESA		DIN 38407-35	<b>&lt;25</b>	ng/l
Metolachlor-OXA		DIN 38407-35	<b>&lt;25</b>	ng/l
Nicosulfuron		DIN 38407-35	<b>&lt;25</b>	ng/l
Propachlor		DIN 38407-35	<b>&lt;25</b>	ng/l
Quinmerac	#	DIN 38407-35	<b>&lt;25</b>	ng/l
Simazine	#	DIN 38407-35	<b>&lt;25</b>	ng/l
Tebuconazole		DIN 38407-35	<b>&lt;25</b>	ng/l
Tembotrione		DIN 38407-35	<b>n.d.</b>	ng/l



Terbutylazine	#	DIN 38407-35	<25	ng/l
Terbutylazine-desethyl	#	DIN 38407-35	<25	ng/l
Somme pesticides selon RGD			<500	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 05/06/2019 par JH



## Appréciation:

Néant

Remarque: Suite à un problème technique, les résultats des paramètres Ampa, Glufosinate et Glyphosate sont fournis à titre indicatif (hors accréditation).

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

**Jerry Hoffmann**  
Responsable Laboratoire